



DISTRIBUTORE



**A.S. S.r.l.** Via Gadames 132 – 20151 MILANO  
Tel. 02 38004597(r.a.) – Fax 02 33407018  
Internet [www.assrl.it](http://www.assrl.it) – E mail [info@assrl.it](mailto:info@assrl.it)



# SOLUZIONI IP PROJECT

2020 Ver. 2

Telecamere / PTZ / NVR / EVS / Termiche / ITC / Accessori / Video Management Software



# CONTENUTI



03

## TELECAMERE IP

Serie WizMind / Panoramica / Special

34

## TELECAMERE PTZ IP

WizMind Serie / All-environment Serie

43

## RECORDER IP

Serie WizMind / Ultra / Pro / NVR Mobile

57

## EMBEDDED VIDEO STORAGE

61

## TELECAMERE TERMICHE IP

Sicurezza / Termografia



70

## INTELLIGENT TRANSPORTATION CAMERAS

75

## ACCESSORI /

VIDEO MANAGEMENT SOFTWARE /

# TELECAMERE IP





# Serie WizMind

Grazie agli algoritmi deep learning avanzati Dahua, le telecamere della serie WizMind supportano funzioni intelligenti per soddisfare i requisiti di molteplici scenari: tecnologia di elaborazione dell'immagine e WDR eccellenti per performance ottimali anche in ambienti scarsamente illuminati oltre a un'ampia gamma di applicazioni smart.



## Prestazioni eccezionali

Tecnologie AI avanzate inclusi gli algoritmi deep learning.



## Funzioni AI

- Riconoscimento facciale
- Tutela della privacy
- Metadati video
- People Counting
- Heat Map
- Analisi comportamentale
- Algoritmi di Smart Tracking



## Smart H.265+ e Smart H.264+

L'Encoding Smart Dahua offre una maggiore efficienza di codifica rispetto a H.265 e H.264, fornendo video di alta qualità con un risparmio di spazio di archiviazione e banda.



## Immagini nitide

Nitidezza cristallina delle immagini grazie a Ultra WDR (140 dB) / Starlight+ / Full-color.

## WizMind Serie 7

## Box Camera

| Codice                          | IPC-HF71242F                                                                                                                                                                                                                                          | IPC-HF7842F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | IPC-HF7442F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IPC-HF7442F-FR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine                        |    |     |      |      |
| Prezzo cad.                     | € 927,00                                                                                                                                                                                                                                              | € 829,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | € 779,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | € 853,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Packing*                        | -                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sensore immagine                | 1/1.7" 12MP CMOS                                                                                                                                                                                                                                      | 1/1.8" 8MP CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ottica                          | C/CS                                                                                                                                                                                                                                                  | C/CS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | C/CS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C/CS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Campo visivo H                  | --                                                                                                                                                                                                                                                    | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Illuminazione min.              | 0.01 Lux@F1.8                                                                                                                                                                                                                                         | 0.005 Lux@F1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.001 Lux@F1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.001 Lux@F1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Day/Night                       | ICR                                                                                                                                                                                                                                                   | ICR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ICR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ICR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| WDR                             | DWDR                                                                                                                                                                                                                                                  | 120 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 140 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 140 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Portata max. IR                 | --                                                                                                                                                                                                                                                    | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Compressione video              | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo su sub stream)                                                                                                                                                                                              | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo su sub stream)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo su sub stream)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo su sub stream)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Smart Codec                     | Smart H.265+/H.264+                                                                                                                                                                                                                                   | Smart H.265+/H.264+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Smart H.265+/H.264+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Smart H.265+/H.264+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Risoluzione max.                | 12MP (4000x3000)                                                                                                                                                                                                                                      | 8MP (3840x2160)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4MP (2688x1520)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4MP (2688x1520)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Frame Rate                      | 25/30fps@12MP                                                                                                                                                                                                                                         | 25/30fps@8MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50/60fps@4MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 50/60fps@4MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Multi-streaming                 | 5 stream                                                                                                                                                                                                                                              | 5 stream                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5 stream                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5 stream                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pan/Tilt/Rotazione              | --                                                                                                                                                                                                                                                    | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Compatibilità                   | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P;RTMP                                                                                                                                                                              | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P;RTMP                                                                                                                                                                                                                                                                       | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P;RTMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P;RTMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Audio In/Out                    | 2/1, Microfono integrato                                                                                                                                                                                                                              | 2/1, Microfono integrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2/1, Microfono integrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2/1, Microfono integrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Slot memoria                    | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                                                                                                                                 | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Allarme In/Out                  | 2 canali in: 5mA 3V~5V DC<br>2 canali out: 1,000mA 30V DC/500 mA 50V AC                                                                                                                                                                               | 2 canali in: 5mA 5V DC<br>2 canali out: 1000mA 30V DC/500 mA 50V AC                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 canali in: 5mA 5V DC<br>2 canali out: 1000mA 30V DC/500 mA 50V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 canali in: 5mA 5V DC<br>2 canali out: 1000mA 30V DC/500 mA 50V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Protezione ingresso             | --                                                                                                                                                                                                                                                    | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura esercizio           | -30°C~+60°C                                                                                                                                                                                                                                           | -30°C~+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -30°C~+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -30°C~+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Alimentazione                   | 12V DC/24V AC/PoE (802.3af), Max. 12.7 W                                                                                                                                                                                                              | 12V DC/24V AC/POE+ (802.3at), Max. 14.4 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12V DC/24V AC/POE+ (802.3at), Max. 14.4 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12V DC/24V AC/POE+ (802.3at), Max. 14.4 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Intelligenza Artificiale</b> |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Face Detection                  | Supportato                                                                                                                                                                                                                                            | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Face Recognition                | --                                                                                                                                                                                                                                                    | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Metadati video                  | Supportato                                                                                                                                                                                                                                            | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tutela privacy                  | --                                                                                                                                                                                                                                                    | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ANPR                            | Supportato                                                                                                                                                                                                                                            | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Perimeter Protection            | Tripwire, intrusion, fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); parking detection, vagabondaggio e assembramenti.                                                                                                                           | Tripwire, intrusion, fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); parking detection, vagabondaggio e assembramenti.                                                                                                                                                                                                                    | Tripwire, intrusion, fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); parking detection, vagabondaggio e assembramenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tripwire, intrusion, fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); parking detection, vagabondaggio e assembramenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| People Counting                 | Conteggio 4 tripwire, 4 aree, gestione 4 code.                                                                                                                                                                                                        | Conteggio 4 tripwire, 4 aree, gestione 4 code.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Conteggio 4 tripwire, 4 aree, gestione 4 code.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Conteggio 4 tripwire, 4 aree, gestione 4 code.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Analisi stereo                  | --                                                                                                                                                                                                                                                    | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Analisi video</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| IVS                             | Oggetto abbandonato/mancante                                                                                                                                                                                                                          | Oggetto abbandonato/mancante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Oggetto abbandonato/mancante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Oggetto abbandonato/mancante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## WizMind Serie 7

|                                 | Bullet Vari-focali                                                                                                          |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                          | IPC-HFW71242H-Z                                                                                                             | IPC-HFW7842H-Z                                                                    | IPC-HFW7842H-Z4                                                                     | IPC-HFW7442H-Z                                                                      | IPC-HFW7442H-ZFR                                                                    |
| Immagine                        |                                            |  |  |  |  |
| Prezzo cad.                     | € 1.222,00                                                                                                                  | € 1.148,00                                                                        | € 1.197,00                                                                          | € 1.099,00                                                                          | € 1.173,00                                                                          |
| Packing*                        | -                                                                                                                           | -                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Sensore immagine                | 1/1.7" 12MP CMOS                                                                                                            | 1/1.8" 8MP CMOS                                                                   | 1/1.8" 8MP CMOS                                                                     | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                     | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                     |
| Ottica                          | Ottica motorizzata 2.7~12 mm                                                                                                | Ottica motorizzata 2.7~12 mm                                                      | Ottica motorizzata 8~32 mm                                                          | Ottica motorizzata 2.7~12 mm                                                        | Ottica motorizzata 2.7~12 mm                                                        |
| Campo visivo H                  | 103°~44°                                                                                                                    | 114°~47°                                                                          | 40°~15°                                                                             | 114°~47°                                                                            | 114°~47°                                                                            |
| Illuminazione min.              | 0.01 Lux@F1.8                                                                                                               | 0.003 Lux@F1.2                                                                    | 0.005 Lux@F1.26                                                                     | 0.001 Lux@F1.2                                                                      | 0.001 Lux@F1.2                                                                      |
| Day/Night                       | ICR                                                                                                                         | ICR                                                                               | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| WDR                             | DWDR                                                                                                                        | 120 dB                                                                            | 120 dB                                                                              | 140 dB                                                                              | 140 dB                                                                              |
| Portata max. IR                 | 60 m                                                                                                                        | 60 m                                                                              | 120 m                                                                               | 60 m                                                                                | 60 m                                                                                |
| Compressione video              | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo su sub stream)                                                                    | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo su sub stream)                          | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo su sub stream)                            | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo su sub stream)                            | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo su sub stream)                            |
| Smart Codec                     | Smart H.265+/H.264+                                                                                                         | Smart H.265+/H.264+                                                               | Smart H.265+/H.264+                                                                 | Smart H.265+/H.264+                                                                 | Smart H.265+/H.264+                                                                 |
| Risoluzione max.                | 12MP (4000x3000)                                                                                                            | 8MP (3840x2160)                                                                   | 8MP (3840x2160)                                                                     | 4MP (2688x1520)                                                                     | 4MP (2688x1520)                                                                     |
| Frame Rate                      | 25/30fps@12MP                                                                                                               | 25/30fps@8MP                                                                      | 25/30fps@8MP                                                                        | 50/60fps@4MP                                                                        | 50/60fps@4MP                                                                        |
| Multi-streaming                 | 5 stream                                                                                                                    | 5 stream                                                                          | 5 stream                                                                            | 5 stream                                                                            | 5 stream                                                                            |
| Pan/Tilt/Rotazione              | Pan:0°~360°; Tilt:0°~90°; Rotazione:0°~360°                                                                                 | Pan:0°~360°; Tilt:0°~90°; Rotazione:0°~360°                                       | Pan:0°~360°; Tilt:0°~90°; Rotazione:0°~360°                                         | Pan:0°~360°; Tilt:0°~90°; Rotazione:0°~360°                                         | Pan:0°~360°; Tilt:0°~90°; Rotazione:0°~360°                                         |
| Compatibilità                   | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P;RTMP                                                    | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P;RTMP          | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P;RTMP            | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P;RTMP            | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P;RTMP            |
| Audio In/Out                    | 1/1                                                                                                                         | 1/1                                                                               | 1/1                                                                                 | 1/1                                                                                 | 1/1                                                                                 |
| Slot memoria                    | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                       | Micro SD, Max. 256 GB                                                             | Micro SD, Max. 256 GB                                                               | Micro SD, Max. 256 GB                                                               | Micro SD, Max. 256 GB                                                               |
| Allarme In/Out                  | 3 canali in: 5mA 3V~5V DC<br>2 canali out: 1,000mA 30V DC/<br>500 mA 50V DC                                                 | 3 canali in: 5mA 5V DC<br>2 canali out: 1000mA 30V DC/<br>500 mA 50V AC           | 3 canali in: 5mA 5V DC<br>2 canali out: 1000mA 30V DC/<br>500 mA 50V AC             | 3 canali in: 5mA 5V DC<br>2 canali out: 1000mA 30V DC/<br>500 mA 50V AC             | 3 canali in: 5mA 5V DC<br>2 canali out: 1000mA 30V DC/<br>500 mA 50V AC             |
| Protezione ingresso             | IP67, IK10                                                                                                                  | IP67, IK10                                                                        | IP67, IK10                                                                          | IP67, IK10                                                                          | IP67, IK10                                                                          |
| Temperatura esercizio           | -40°C~+60°C                                                                                                                 | -40°C~+60°C                                                                       | -40°C~+60°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione                   | 12V DC/24V AC/POE+ (802.3at), Max. 19.32 W                                                                                  | 12V DC/24V AC/POE+ (802.3at), Max. 17.3 W                                         | 12V DC/24V AC/POE+ (802.3at), Max. 17.3 W                                           | 12V DC/24V AC/POE+ (802.3at), Max. 17.3 W                                           | 12V DC/24V AC/POE+ (802.3at), Max. 17.3 W                                           |
| <b>Intelligenza Artificiale</b> |                                                                                                                             |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Face Detection                  | Supportato                                                                                                                  | Supportato                                                                        | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          |
| Face Recognition                | --                                                                                                                          | --                                                                                | --                                                                                  | --                                                                                  | Supportato                                                                          |
| Metadati video                  | Supportato                                                                                                                  | Supportato                                                                        | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          |
| Tutela privacy                  | --                                                                                                                          | --                                                                                | --                                                                                  | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          |
| ANPR                            | Supportato                                                                                                                  | Supportato                                                                        | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          | --                                                                                  |
| Perimeter Protection            | Tripwire, intrusion, fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); parking detection, vagabondaggio e assembramenti. |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| People Counting                 | Conteggio 4 tripwire, 4 aree, gestione 4 code.                                                                              |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Analisi stereo                  | --                                                                                                                          | --                                                                                | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| <b>Analisi video</b>            |                                                                                                                             |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| IVS                             | Oggetto abbandonato/mancante                                                                                                | Oggetto abbandonato/mancante                                                      | Oggetto abbandonato/mancante                                                        | Oggetto abbandonato/mancante                                                        | Oggetto abbandonato/mancante                                                        |

## WizMind Serie 7

|                                 | Bullet Vari-focali                                                                                                          |                                                                                    | Dome Vari-focali                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                          | IPC-HFW7442H-Z4                                                                                                             | IPC-HFW7442H-Z4FR                                                                  | IPC-HDBW71242H-Z                                                                    | IPC-HDBW7842H-Z                                                                     | IPC-HDBW7842H-Z4                                                                    |
| Immagine                        |                                            |  |  |  |  |
| Prezzo cad.                     | € 1.148,00                                                                                                                  | € 1.222,00                                                                         | € 1.210,00                                                                          | € 1.136,00                                                                          | € 1.185,00                                                                          |
| Packing*                        | 6                                                                                                                           | -                                                                                  | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Sensore immagine                | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                                                             | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                    | 1/1.7" 12MP CMOS                                                                    | 1/1.8" 8MP CMOS                                                                     | 1/1.8" 8MP CMOS                                                                     |
| Ottica                          | Ottica motorizzata 8~32 mm                                                                                                  | Ottica motorizzata 8~32 mm                                                         | Ottica motorizzata 2.7~12 mm                                                        | Ottica motorizzata 2.7~12 mm                                                        | Ottica motorizzata 8~32 mm                                                          |
| Campo visivo H                  | 40°~15°                                                                                                                     | 40°~15°                                                                            | 103°~44°                                                                            | 114°~47°                                                                            | 40°~15°                                                                             |
| Illuminazione min.              | 0.001 Lux@F1.6                                                                                                              | 0.001 Lux@F1.6                                                                     | 0.01 Lux@F1.8                                                                       | 0.003 Lux@F1.2                                                                      | 0.005 Lux@F1.6                                                                      |
| Day/Night                       | ICR                                                                                                                         | ICR                                                                                | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| WDR                             | 140 dB                                                                                                                      | 140 dB                                                                             | DWDR                                                                                | 120 dB                                                                              | 120 dB                                                                              |
| Portata max. IR                 | 120 m                                                                                                                       | 120 m                                                                              | 40 m                                                                                | 40 m                                                                                | 80 m                                                                                |
| Compressione video              | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo su sub stream)                                                                    | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo su sub stream)                           | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo su sub stream)                            | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo su sub stream)                            | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo su sub stream)                            |
| Smart Codec                     | Smart H.265+/H.264+                                                                                                         | Smart H.265+/H.264+                                                                | Smart H.265+/H.264+                                                                 | Smart H.265+/H.264+                                                                 | Smart H.265+/H.264+                                                                 |
| Risoluzione max.                | 4MP (2688x1520)                                                                                                             | 4MP (2688x1520)                                                                    | 12MP (4000x3000)                                                                    | 8MP (3840x2160)                                                                     | 8MP (3840x2160)                                                                     |
| Frame Rate                      | 50/60fps@4MP                                                                                                                | 50/60fps@4MP                                                                       | 25/30fps@12MP                                                                       | 25/30fps@8MP                                                                        | 25/30fps@8MP                                                                        |
| Multi-streaming                 | 5 stream                                                                                                                    | 5 stream                                                                           | 5 stream                                                                            | 5 stream                                                                            | 5 stream                                                                            |
| Pan/Tilt/Rotazione              | Pan:0°~360°; Tilt:0°~90°; Rotazione:0°~360°                                                                                 | Pan:0°~360°; Tilt:0°~90°; Rotazione:0°~360°                                        | Pan:0°~355°; Tilt:0°~80°; Rotazione:0°~355°                                         | Pan:0°~355°; Tilt:0°~80°; Rotazione:0°~355°                                         | Pan:0°~355°; Tilt:0°~80°; Rotazione:0°~355°                                         |
| Compatibilità                   | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P;RTMP                                                    | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P;RTMP           | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P;RTMP            | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P;RTMP            | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P;RTMP            |
| Audio In/Out                    | 1/1                                                                                                                         | 1/1                                                                                | 1/1                                                                                 | 1/1                                                                                 | 1/1                                                                                 |
| Slot memoria                    | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                       | Micro SD, Max. 256 GB                                                              | Micro SD, Max. 256 GB                                                               | Micro SD, Max. 256 GB                                                               | Micro SD, Max. 256 GB                                                               |
| Allarme In/Out                  | 3 canali in: 5mA 5V DC<br>2 canali out: 1000mA 30V DC/<br>500 mA 50V AC                                                     | 3 canali in: 5mA 5V DC<br>2 canali out: 1000mA 30V DC/<br>500 mA 50V AC            | 3 canali in: 5mA 3V~5V DC<br>2 canali out: 1,000mA 30V DC/<br>500 mA 50V DC         | 3 canali in: 5mA 5V DC<br>2 canali out: 1000mA 30V DC/<br>500 mA 50V AC             | 3 canali in: 5mA 5V DC<br>2 canali out: 1000mA 30V DC/<br>500 mA 50V AC             |
| Protezione ingresso             | IP67, IK10                                                                                                                  | IP67, IK10                                                                         | IP67, IK10                                                                          | IP67, IK10                                                                          | IP67, IK10                                                                          |
| Temperatura esercizio           | -40°C~+60°C                                                                                                                 | -40°C~+60°C                                                                        | -40°C~+60°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione                   | 12V DC/24V AC/POE+ (802.3at), Max. 17.3 W                                                                                   | 12V DC/24V AC/POE+ (802.3at), Max. 17.3 W                                          | 12V DC/24V AC/POE+ (802.3at), Max. 19.32 W                                          | 12V DC/24V AC/POE+ (802.3at), Max. 16.7 W                                           | 12V DC/24V AC/POE+(802.3at), Max. 16.7 W                                            |
| <b>Intelligenza Artificiale</b> |                                                                                                                             |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Face Detection                  | Supportato                                                                                                                  | Supportato                                                                         | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          |
| Face Recognition                | --                                                                                                                          | Supportato                                                                         | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Metadati video                  | Supportato                                                                                                                  | Supportato                                                                         | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          |
| Tutela privacy                  | Supportato                                                                                                                  | Supportato                                                                         | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| ANPR                            | Supportato                                                                                                                  | --                                                                                 | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          |
| Perimeter Protection            | Tripwire, intrusion, fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); parking detection, vagabondaggio e assembramenti. |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| People Counting                 | Conteggio 4 tripwire, 4 aree, gestione 4 code.                                                                              |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Analisi stereo                  | --                                                                                                                          | --                                                                                 | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| <b>Analisi video</b>            |                                                                                                                             |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| IVS                             | Oggetto abbandonato/mancante                                                                                                | Oggetto abbandonato/mancante                                                       | Oggetto abbandonato/mancante                                                        | Oggetto abbandonato/mancante                                                        | Oggetto abbandonato/mancante                                                        |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## WizMind Serie 7

## Dome Vari-focali

| Codice                          | IPC-HDBW7442H-Z                                                                                                                                                                                                                                       | IPC-HDBW7442H-ZFR                                                                                                                                                                                                                                         | IPC-HDBW7442H-Z4                                                                                                                                                                                                                                            | IPC-HDBW7442H-Z4FR                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine                        |    |    |    |    |
| Prezzo cad.                     | € 1.086,00                                                                                                                                                                                                                                            | € 1.160,00                                                                                                                                                                                                                                                | € 1.136,00                                                                                                                                                                                                                                                  | € 1.210,00                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Packing*                        | -                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sensore immagine                | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                                                                                                                                                                                       | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                                                                                                                                                                                           | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                                                                                                                                                                                             | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ottica                          | Ottica motorizzata 2.7~12 mm                                                                                                                                                                                                                          | Ottica motorizzata 2.7~12 mm                                                                                                                                                                                                                              | Ottica motorizzata 8~32 mm                                                                                                                                                                                                                                  | Ottica motorizzata 8~32 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| Campo visivo H                  | 114°~47°                                                                                                                                                                                                                                              | 114°~47°                                                                                                                                                                                                                                                  | 40°~15°                                                                                                                                                                                                                                                     | 40°~15°                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Illuminazione min.              | 0.001 Lux@F1.2                                                                                                                                                                                                                                        | 0.001 Lux@F1.2                                                                                                                                                                                                                                            | 0.001 Lux@F1.6                                                                                                                                                                                                                                              | 0.001 Lux@F1.6                                                                                                                                                                                                                                              |
| Day/Night                       | ICR                                                                                                                                                                                                                                                   | ICR                                                                                                                                                                                                                                                       | ICR                                                                                                                                                                                                                                                         | ICR                                                                                                                                                                                                                                                         |
| WDR                             | 140 dB                                                                                                                                                                                                                                                | 140 dB                                                                                                                                                                                                                                                    | 140 dB                                                                                                                                                                                                                                                      | 140 dB                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Portata max. IR                 | 40 m                                                                                                                                                                                                                                                  | 40 m                                                                                                                                                                                                                                                      | 80 m                                                                                                                                                                                                                                                        | 80 m                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Compressione video              | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo su sub stream)                                                                                                                                                                                              | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo su sub stream)                                                                                                                                                                                                  | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo su sub stream)                                                                                                                                                                                                    | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo su sub stream)                                                                                                                                                                                                    |
| Smart Codec                     | Smart H.265+/H.264+                                                                                                                                                                                                                                   | Smart H.265+/H.264+                                                                                                                                                                                                                                       | Smart H.265+/H.264+                                                                                                                                                                                                                                         | Smart H.265+/H.264+                                                                                                                                                                                                                                         |
| Risoluzione max.                | 4MP (2688x1520)                                                                                                                                                                                                                                       | 4MP (2688x1520)                                                                                                                                                                                                                                           | 4MP (2688x1520)                                                                                                                                                                                                                                             | 4MP (2688x1520)                                                                                                                                                                                                                                             |
| Frame Rate                      | 50/60fps@4MP                                                                                                                                                                                                                                          | 50/60fps@4MP                                                                                                                                                                                                                                              | 50/60fps@4MP                                                                                                                                                                                                                                                | 50/60fps@4MP                                                                                                                                                                                                                                                |
| Multi-streaming                 | 5 stream                                                                                                                                                                                                                                              | 5 stream                                                                                                                                                                                                                                                  | 5 stream                                                                                                                                                                                                                                                    | 5 stream                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pan/Tilt/Rotazione              | Pan:0°~355°; Tilt:0°~80°; Rotazione:0°~355°                                                                                                                                                                                                           | Pan:0°~355°; Tilt:0°~80°; Rotazione:0°~355°                                                                                                                                                                                                               | Pan:0°~355°; Tilt:0°~80°; Rotazione:0°~355°                                                                                                                                                                                                                 | Pan:0°~355°; Tilt:0°~80°; Rotazione:0°~355°                                                                                                                                                                                                                 |
| Compatibilità                   | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P;RTMP                                                                                                                                                                              | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P;RTMP                                                                                                                                                                                  | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P;RTMP                                                                                                                                                                                    | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P;RTMP                                                                                                                                                                                    |
| Audio In/Out                    | 1/1                                                                                                                                                                                                                                                   | 1/1                                                                                                                                                                                                                                                       | 1/1                                                                                                                                                                                                                                                         | 1/1                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Slot memoria                    | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                                                                                                                                 | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                                                                                                                                     | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                                                                                                                                       | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                                                                                                                                       |
| Allarme In/Out                  | 3 canali in: 5mA 5V DC; 2 canali out: 1000mA 30V DC/5003 mA 50V AC                                                                                                                                                                                    | 3 canali in: 5mA 5V DC; 2 canali out: 1000mA 30V DC/5003 mA 50V AC                                                                                                                                                                                        | 3 canali in: 5mA 5V DC; 2 canali out: 1000mA 30V DC/5003 mA 50V AC                                                                                                                                                                                          | 3 canali in: 5mA 5V DC; 2 canali out: 1000mA 30V DC/5003 mA 50V AC                                                                                                                                                                                          |
| Protezione ingresso             | IP67, IK10                                                                                                                                                                                                                                            | IP67, IK10                                                                                                                                                                                                                                                | IP67, IK10                                                                                                                                                                                                                                                  | IP67, IK10                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura esercizio           | -40°C~+60°C                                                                                                                                                                                                                                           | -40°C~+60°C                                                                                                                                                                                                                                               | -40°C~+60°C                                                                                                                                                                                                                                                 | -40°C~+60°C                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Alimentazione                   | 12V DC/24V AC/POE+ (802.3at), Max. 16.7 W                                                                                                                                                                                                             | 12V DC/24V AC/POE+ (802.3at), Max. 16.7 W                                                                                                                                                                                                                 | 12V DC/24V AC/POE+ (802.3at), Max. 16.7 W                                                                                                                                                                                                                   | 12V DC/24V AC/POE+ (802.3at), Max. 16.7 W                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Intelligenza Artificiale</b> |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Face Detection                  | Supportato                                                                                                                                                                                                                                            | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Face Recognition                | --                                                                                                                                                                                                                                                    | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                | --                                                                                                                                                                                                                                                          | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Metadati video                  | Supportato                                                                                                                                                                                                                                            | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tutela privacy                  | Supportato                                                                                                                                                                                                                                            | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ANPR                            | Supportato                                                                                                                                                                                                                                            | --                                                                                                                                                                                                                                                        | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                  | --                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Perimeter Protection            | Tripwire, intrusion, fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); parking detection, vagabondaggio e assembramenti.                                                                                                                           | Tripwire, intrusion, fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); parking detection, vagabondaggio e assembramenti.                                                                                                                               | Tripwire, intrusion, fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); parking detection, vagabondaggio e assembramenti.                                                                                                                                 | Tripwire, intrusion, fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); parking detection, vagabondaggio e assembramenti.                                                                                                                                 |
| People Counting                 | Conteggio 4 tripwire, 4 aree, gestione 4 code.                                                                                                                                                                                                        | Conteggio 4 tripwire, 4 aree, gestione 4 code.                                                                                                                                                                                                            | Conteggio 4 tripwire, 4 aree, gestione 4 code.                                                                                                                                                                                                              | Conteggio 4 tripwire, 4 aree, gestione 4 code.                                                                                                                                                                                                              |
| Analisi stereo                  | --                                                                                                                                                                                                                                                    | --                                                                                                                                                                                                                                                        | --                                                                                                                                                                                                                                                          | --                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Analisi video</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| IVS                             | Oggetto abbandonato/mancante                                                                                                                                                                                                                          | Oggetto abbandonato/mancante                                                                                                                                                                                                                              | Oggetto abbandonato/mancante                                                                                                                                                                                                                                | Oggetto abbandonato/mancante                                                                                                                                                                                                                                |



## WizMind Serie Doppia Ottica

## Telecamere a doppia ottica

| Codice                          | IPC-HFW8241X-3D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IPC-HDW8341X-3D-S2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | IPC-HDW8341X-BV-3D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine                        |     |     |     |
| Prezzo cad.                     | € 1.507,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | € 759,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | € 808,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Packing*                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sensore immagine                | Due 1/2.8"2Mp STARVIS™ CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Due 1/2.8"3MP CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Due 1/2.8"3MP CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ottica                          | Ottica fissa 3.6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ottica fissa 2.8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ottica fissa 2.8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Campo visivo H                  | 111°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 96°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 96°/79°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Illuminazione min.              | 0.003 Lux/F1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.005 Lux @F1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.005 Lux @F1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Day/Night                       | ICR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ICR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ICR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| WDR                             | 120 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DWDR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DWDR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Portata max. IR                 | 40 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Compressione video              | H.265/H.264H/MJPEG(Sub Stream)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo su sub stream)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo su sub stream)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Smart Codec                     | Smart H.265+/H.264+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Smart H.265+/H.264+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Smart H.265+/H.264+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Risoluzione max.                | 1080P (1920×1080)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3MP (2048×1536)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3MP (2048×1536)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Frame Rate                      | 25/30fps@1080P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 25/30fps@3MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25/30fps@3MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Multi-streaming                 | 3 stream                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 stream                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5 stream                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pan/Tilt/Rotazione              | Pan:0°~360°; Tilt:0°~90°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tilt: 0°~70°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tilt: 0°~70°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Compatibilità                   | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P                                                                                                                                                                                                                                                                     | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P; RTMP                                                                                                                                                                                                                                                                     | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P; RTMP                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Audio In/Out                    | 1/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2/1, Microfono e speaker integrati                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2/1, Microfono e speaker integrati                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Slot memoria                    | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Allarme In/Out                  | 3 canali In: 5mA 5VDC<br>2 canali Out: 300 mA 12VDC                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 canali In: 5mA 3V~5V DC<br>2 canali Out: 1,000mA 30V DC/500 mA 50V DC                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 canali In: 5mA 3V~5V DC<br>2 canali Out: 1,000mA 30V DC/500 mA 50V DC                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Protezione ingresso             | IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | IP67, IK10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | IP67, IK10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura esercizio           | -40°C~+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -40°C~+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -40°C~+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alimentazione                   | DC12V, PoE+ (802.3at), Max. 15.1 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12V DC/PoE (802.3af), Max. 10.6 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12V DC/PoE (802.3af), Max. 10.6 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Intelligenza Artificiale</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Face Detection                  | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Face Recognition                | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Metadati video                  | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tutela privacy                  | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ANPR                            | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Perimeter Protection            | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tripwire, intrusion, fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); parking detection, vagabondaggio e assembramenti.                                                                                                                                                                                                                   | Tripwire, intrusion, fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); parking detection, vagabondaggio e assembramenti.                                                                                                                                                                                                                     |
| People Counting                 | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Conteggio 4 tripwire, 4 aree, gestione 4 code.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Analisi stereo                  | Fall Detection, Stre Detection, People Approach<br>People NO. error Detection, Violence Detection                                                                                                                                                                                                                                       | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fall detection, Stre detection, People approach,<br>People NO. error detection, Violence detection                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Analisi video</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IVS                             | Tripwire, Intrusion, Oggetto abbandonato/mancante, Heat Map                                                                                                                                                                                                                                                                             | Oggetto abbandonato/mancante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Oggetto abbandonato/mancante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## WizMind Serie 5

## Box di giunzione integrato

| Codice                   | IPC-HFW5842H-ZHE                                                                                                            | IPC-HFW5842H-Z4HE                                                                 | IPC-HFW5442H-ZE                                                                    | IPC-HFW5442H-Z4E                                                                    | IPC-HFW5242H-ZE-MF                                                                  | IPC-HFW5242H-Z6E-MF                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine                 |                                            |  |  |  |  |  |
| Prezzo cad.              | € 941,00                                                                                                                    | € 965,00                                                                          | € 631,00                                                                           | € 750,00                                                                            | € 616,00                                                                            | € 735,00                                                                            |
| Packing*                 | 6                                                                                                                           | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Sensore immagine         | 1/1.8"8Mp CMOS                                                                                                              | 1/1.8"8Mp CMOS                                                                    | 1/1.8"4Mp CMOS                                                                     | 1/1.8"4Mp CMOS                                                                      | 1/1.8"2Mp CMOS                                                                      | 1/1.8"2Mp CMOS                                                                      |
| Ottica                   | Ottica motorizzata 2.7~12 mm                                                                                                | Ottica motorizzata 8~32 mm                                                        | Ottica motorizzata 2.7~12 mm                                                       | Ottica motorizzata 8~32 mm                                                          | Ottica motorizzata 2.7~18 mm                                                        | Ottica motorizzata 8~48 mm                                                          |
| Campo visivo H           | 114°~47°                                                                                                                    | 40°~15°                                                                           | 107°~44°                                                                           | 42°~15°                                                                             | 107°~33.9°                                                                          | 42°~10.9°                                                                           |
| Illuminazione min.       | 0.003 Lux@F1.2                                                                                                              | 0.005 Lux@F1.6                                                                    | 0.003 Lux@F1.8                                                                     | 0.002 Lux@F1.6                                                                      | 0.003 Lux@F1.8                                                                      | 0.002 Lux@F1.6                                                                      |
| Day/Night                | ICR                                                                                                                         | ICR                                                                               | ICR                                                                                | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| WDR                      | 120 dB                                                                                                                      | 120 dB                                                                            | 140 dB                                                                             | 140 dB                                                                              | 140 dB                                                                              | 140 dB                                                                              |
| Portata max. IR          | 60 m                                                                                                                        | 120 m                                                                             | 60 m                                                                               | 120 m                                                                               | 70 m                                                                                | 140 m                                                                               |
| Compressione video       | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                   | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                         | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                          | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                           | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                           | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                           |
| Smart Codec              | Smart H.265+/H.264+                                                                                                         | Smart H.265+/H.264+                                                               | Smart H.265+/H.264+                                                                | Smart H.265+/H.264+                                                                 | Smart H.265+/H.264+                                                                 | Smart H.265+/H.264+                                                                 |
| Risoluzione max.         | 8MP (3840×2160)                                                                                                             | 8MP (3840×2160)                                                                   | 4MP (2688×1520)                                                                    | 4MP (2688×1520)                                                                     | 1080P (1920×1080)                                                                   | 1080P (1920×1080)                                                                   |
| Frame Rate               | 25/30fps@8Mp                                                                                                                | 25fps/30fps@8Mp                                                                   | 25/30fps@4Mp                                                                       | 25/30fps@4Mp                                                                        | 50/60fps@1080P                                                                      | 50/60fps@1080P                                                                      |
| Multi-streaming          | 3 stream                                                                                                                    | 3 stream                                                                          | 3 stream                                                                           | 3 stream                                                                            | 3 stream                                                                            | 3 stream                                                                            |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan:0°~360°; Tilt:0°~90°;<br>Rotazione:0°~360°                                                                              | Pan:0°~360°; Tilt:0°~90°;<br>Rotazione:0°~360°                                    | Pan:0°~360°; Tilt:0°~90°;<br>Rotazione:0°~360°                                     | Pan:0°~360°; Tilt:0°~90°;<br>Rotazione:0°~360°                                      | Pan:0°~360°; Tilt:0°~90°;<br>Rotazione:0°~360°                                      | Pan:0°~360°; Tilt:0°~90°;<br>Rotazione:0°~360°                                      |
| Compatibilità            | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                 | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                       | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                        | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                         | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                         | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                         |
| Audio In/Out             | 1/1                                                                                                                         | 1/1                                                                               | 1/1                                                                                | 1/1                                                                                 | 1/1                                                                                 | 1/1                                                                                 |
| Slot memoria             | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                       | Micro SD, Max. 256 GB                                                             | Micro SD, Max. 256 GB                                                              | Micro SD, Max. 256 GB                                                               | Micro SD, Max. 256 GB                                                               | Micro SD, Max. 256 GB                                                               |
| Allarme In/Out           | 3 canali In: 5mA 5V DC<br>2 canali Out: 1000mA 30V DC/500 mA 50V AC                                                         | 3 canali In: 5mA 5V DC<br>2 canali Out: 1000mA 30V DC/500 mA 50V AC               | 3 canali In: 5mA 5VDC<br>2 canali Out: 300 mA 12VDC                                | 3 canali In: 5mA 5VDC<br>2 canali Out: 300 mA 12VDC                                 | 3 canali In: 5mA 5VDC<br>2 canali Out: 300 mA 12VDC                                 | 3 canali In: 5mA 5VDC<br>2 canali Out: 300 mA 12VDC                                 |
| Protezione ingresso      | IP67, IK10                                                                                                                  | IP67, IK10                                                                        | IP67, IK10                                                                         | IP67, IK10                                                                          | IP67, IK10                                                                          | IP67, IK10                                                                          |
| Temperatura esercizio    | -40°C~+60°C                                                                                                                 | -40°C~+60°C                                                                       | -30°C~+60°C                                                                        | -30°C~+60°C                                                                         | -30°C~+60°C                                                                         | -30°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione            | 12V DC/24V AC/POE+ (802.3at),<br>Max. 17.3 W                                                                                | 12V DC/24V AC/POE+ (802.3at),<br>Max. 17.3 W                                      | DC12V, PoE (802.3af),<br>Max. 11.6 W                                               | DC12V, PoE (802.3af),<br>Max. 11.6 W                                                | DC12V, PoE (802.3af),<br>Max. 11.6 W                                                | DC12V, PoE (802.3af),<br>Max. 11.6 W                                                |
| Intelligenza Artificiale |                                                                                                                             |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Face Detection           | Supportato                                                                                                                  | Supportato                                                                        | Supportato                                                                         | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          |
| Face Attributes          | Supporto di 6 attributi facciali: età, genere, espressione, occhiali, mascherina, barba                                     |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Perimeter Protection     | Tripwire, Intrusion, Fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli), Parking Detection, Vagabondaggio e Assembramenti. |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| People Counting          | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                             |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Analisi video            |                                                                                                                             |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| IVS                      | Oggetto abbandonato/mancante                                                                                                | Oggetto abbandonato/mancante                                                      | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                           | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                            | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                            | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                            |

## WizMind Serie 5

## Box di giunzione integrato

| Codice                   | IPC-HDBW5842H-ZHE                                                                                                           | IPC-HDBW5842H-Z4HE                                                                | IPC-HDBW5442H-ZE                                                                   | IPC-HDBW5442H-Z4E                                                                   | IPC-HDBW5242H-ZE-MF                                                                 | IPC-HDBW5242H-Z6E-MF                                                                |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine                 |                                            |  |  |  |  |  |
| Prezzo cad.              | € 929,00                                                                                                                    | € 953,00                                                                          | € 619,00                                                                           | € 739,00                                                                            | € 605,00                                                                            | € 724,00                                                                            |
| Packing*                 | 12                                                                                                                          | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Sensore immagine         | 1/1.8" 8Mp CMOS                                                                                                             | 1/1.8"8Mp CMOS                                                                    | 1/1.8"4Mp CMOS                                                                     | 1/1.8"4Mp CMOS                                                                      | 1/1.8"2Mp CMOS                                                                      | 1/1.8"2Mp CMOS                                                                      |
| Ottica                   | Ottica motorizzata 2.7~12 mm                                                                                                | Ottica motorizzata 8~32 mm                                                        | Ottica motorizzata 2.7~12 mm                                                       | Ottica motorizzata 8~32 mm                                                          | Ottica motorizzata 2.7~18 mm                                                        | Ottica motorizzata 8~48 mm                                                          |
| Campo visivo H           | 114°~47°                                                                                                                    | 40°~15°                                                                           | 107°~44°                                                                           | 42°~15°                                                                             | 107°~33.9°                                                                          | 42°~10.9°                                                                           |
| Illuminazione min.       | 0.003 Lux@F1.2                                                                                                              | 0.005 Lux@F1.6                                                                    | 0.003 Lux@F1.8                                                                     | 0.002 Lux@F1.6                                                                      | 0.003 Lux@F1.8                                                                      | 0.002 Lux@F1.6                                                                      |
| Day/Night                | ICR                                                                                                                         | ICR                                                                               | ICR                                                                                | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| WDR                      | 120 dB                                                                                                                      | 120 dB                                                                            | 140 dB                                                                             | 140 dB                                                                              | 140 dB                                                                              | 140 dB                                                                              |
| Portata max. IR          | 40 m                                                                                                                        | 80 m                                                                              | 40 m                                                                               | 80 m                                                                                | 50 m                                                                                | 100 m                                                                               |
| Compressione video       | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                   | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                         | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                          | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                           | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                           | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                           |
| Smart Codec              | Smart H.265+/H.264+                                                                                                         | Smart H.265+/H.264+                                                               | Smart H.265+/H.264+                                                                | Smart H.265+/H.264+                                                                 | Smart H.265+/H.264+                                                                 | Smart H.265+/H.264+                                                                 |
| Risoluzione max.         | 8MP (3840x2160)                                                                                                             | 8MP (3840x2160)                                                                   | 4MP (2688x1520)                                                                    | 4MP (2688x1520)                                                                     | 1080P (1920x1080)                                                                   | 1080P (1920x1080)                                                                   |
| Frame Rate               | 25 fps/30 fps@8Mp                                                                                                           | 25fps/30fps@8Mp                                                                   | 25/30fps@4Mp                                                                       | 25/30fps@4Mp                                                                        | 50/60fps@1080P                                                                      | 50/60fps@1080P                                                                      |
| Multi-streaming          | 3 stream                                                                                                                    | 3 stream                                                                          | 3 stream                                                                           | 3 stream                                                                            | 3 stream                                                                            | 3 stream                                                                            |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan:0°~355°; Tilt:0°~80°<br>Rotazione:0°~355°                                                                               | Pan:0°~360°; Tilt:0°~90°;<br>Rotazione:0°~360°                                    | Pan:0°~355°; Tilt:0°~80°<br>Rotazione:0°~355°                                      | Pan:0°~355°; Tilt:0°~80°<br>Rotazione:0°~355°                                       | Pan:0°~355°; Tilt:0°~80°<br>Rotazione:0°~355°                                       | Pan:0°~355°; Tilt:0°~80°<br>Rotazione:0°~355°                                       |
| Compatibilità            | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                 | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                       | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                        | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                         | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                         | ONVIF Profile S, GeT, CGI                                                           |
| Audio In/Out             | 1/1                                                                                                                         | 1/1                                                                               | 1/1                                                                                | 1/1                                                                                 | 1/1                                                                                 | 1/1                                                                                 |
| Slot memoria             | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                       | Micro SD, Max. 256 GB                                                             | Micro SD, Max. 256 GB                                                              | Micro SD, Max. 256 GB                                                               | Micro SD, Max. 256 GB                                                               | Micro SD, Max. 256 GB                                                               |
| Allarme In/Out           | 3 canali In: 5mA 5V DC<br>2 canali Out: 1000mA 30V DC/500 mA<br>50V AC                                                      | 3 canali In: 5mA 5V DC<br>2 canali Out: 1000mA 30V DC/500 mA<br>50V AC            | 3 canali In: 5mA 5VDC<br>2 canali Out: 300 mA 12VDC                                | 3 canali In: 5mA 5VDC<br>2 canali Out: 300 mA 12VDC                                 | 3 canali In: 5mA 5VDC<br>2 canali Out: 300 mA 12VDC                                 | 3 canali In: 5mA 5VDC<br>2 canali Out: 300 mA 12VDC                                 |
| Protezione ingresso      | IP67, IK10                                                                                                                  | IP67, IK10                                                                        | IP67, IK10                                                                         | IP67, IK10                                                                          | IP67, IK10                                                                          | IP67, IK10                                                                          |
| Temperatura esercizio    | -40°C~+60°C                                                                                                                 | -40°C~+60°C                                                                       | -30°C~+60°C                                                                        | -30°C~+60°C                                                                         | -30°C~+60°C                                                                         | -30°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione            | 12V DC/24V AC/PoE+ (802.3at),<br>Max. 15.7 W                                                                                | 12V DC/24V AC/POE+ (802.3at),<br>Max. 16.7 W                                      | DC12V, PoE (802.3af),<br>Max. 11.9 W                                               | DC12V, PoE (802.3af),<br>Max. 11.9 W                                                | DC12V, PoE (802.3af),<br>Max. 11.9 W                                                | DC12V, PoE (802.3af),<br>Max. 11.9 W                                                |
| Intelligenza Artificiale |                                                                                                                             |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Face Detection           | Supportato                                                                                                                  | Supportato                                                                        | Supportato                                                                         | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          |
| Face Attributes          | Supporto di 6 attributi facciali: età, genere, espressione, occhiali, mascherina, barba                                     |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Perimeter Protection     | Tripwire, intrusion, fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli), parking detection, vagabondaggio e Assembramenti. |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| People Counting          | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                             |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Analisi video            |                                                                                                                             |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| IVS                      | Oggetto abbandonato/mancante                                                                                                | Oggetto abbandonato/mancante                                                      | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                           | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                            | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                            | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                            |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## WizMind Serie 5

## Box Camera

| Codice                   | IPC-HF5541E-E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | IPC-HF5442E-E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | IPC-HF5241E-E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IPC-HF5242E-E-MF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine                 | <div><div><div><div><div><div></div><div>ePoE</div></div><div><div><div></div><div>Wiz Mind</div></div></div><div><div><div></div><div>DHCP</div></div><div><div><div></div><div>Starlight</div></div></div></div><div></div></div></div></div></div> | <div><div><div><div><div><div></div><div>ePoE</div></div><div><div><div></div><div>Wiz Mind</div></div></div><div><div><div></div><div>DHCP</div></div><div><div><div></div><div>Starlight+</div></div></div></div><div></div></div></div></div></div> | <div><div><div><div><div><div></div><div>ePoE</div></div><div><div><div></div><div>Wiz Mind</div></div></div><div><div><div></div><div>DHCP</div></div><div><div><div></div><div>Starlight+</div></div></div></div><div></div></div></div></div></div> | <div><div><div><div><div><div></div><div>ePoE</div></div><div><div><div></div><div>Wiz Mind</div></div></div><div><div><div></div><div>DHCP</div></div><div><div><div></div><div>Starlight+</div></div></div></div><div></div></div></div></div></div> |
| Prezzo cad.              | € 414,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | € 462,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | € 343,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | € 452,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Packing*                 | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sensore immagine         | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1/1.8" 2Mp CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ottica                   | C/CS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | C/CS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | C/CS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | C/CS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Campo visivo H           | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Illuminazione min.       | 0.005 Lux@F1.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.002 Lux@F1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.002 Lux@F1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.002 Lux@F1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Day/Night                | ICR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ICR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ICR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ICR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| WDR                      | 120 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 140 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 120 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 140 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Portata max. IR          | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Compressione video       | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Smart Codec              | Smart H.265+/H.264+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Smart H.265+/H.264+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Smart H.265+/H.264+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Smart H.265+/H.264+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Risoluzione max.         | 5MP (2592×1944)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4MP (2688×1520)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1080P (1920×1080)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1080P (1920×1080)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Frame Rate               | 20fps@5Mp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25/30fps@4Mp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25/30fps@1080P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50/60fps@1080P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Multi-streaming          | 3 stream                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3 stream                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3 stream                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 stream                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pan/Tilt/Rotazione       | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Compatibilità            | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Audio In/Out             | 1/1, Microfono integrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1/1, Microfono integrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1/1, Microfono integrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1/1, Microfono integrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Slot memoria             | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Allarme In/Out           | 2 canali In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 1A 30VDC / 0.5A 50VAC                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 canali In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 1A 30VDC / 0.5A 50VAC                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 canali In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 1A 30VDC / 0.5A 50VAC                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 canali In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 1A 30VDC / 0.5A 50VAC                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Protezione ingresso      | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura esercizio    | -30°C~+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -30°C~+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -30°C~+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -30°C~+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Alimentazione            | DC12V/AC24V, PoE (802.3af), Max. 9.2 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DC12V/AC24V, PoE (802.3af), Max. 9.2 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DC12V/AC24V, PoE (802.3af), Max. 9.5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DC12V/AC24V, PoE (802.3af), Max. 9.2 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Intelligenza Artificiale |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Face Detection           | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Face Attributes          | Supporto di 6 attributi facciali: età, genere, espressione, occhiali, mascherina, barba                                                                                                                                                                                                                                                | Supporto di 6 attributi facciali: età, genere, espressione, occhiali, mascherina, barba                                                                                                                                                                                                                                                  | Supporto di 6 attributi facciali: età, genere, espressione, occhiali, mascherina, barba                                                                                                                                                                                                                                                   | Supporto di 6 attributi facciali: età, genere, espressione, occhiali, mascherina, barba                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Perimeter Protection     | Tripwire; intrusion; fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); loitering detection; assembramenti; parking detection                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| People Counting          | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Analisi video            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| IVS                      | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



## WizMind Serie 5

## Bullet Vari-focali

| Codice                          | IPC-HFW5541E-ZE                                                                                                                 | IPC-HFW5541E-Z5E                                                                                                                | IPC-HFW5442E-ZE                                                                                                                 | IPC-HFW5442E-Z4E                                                                                                                |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine                        |                                                |                                               |                                              |                                              |
| Prezzo cad.                     | € 475,00                                                                                                                        | € 570,00                                                                                                                        | € 547,00                                                                                                                        | € 666,00                                                                                                                        |
| Packing*                        | 10                                                                                                                              | 10                                                                                                                              | 10                                                                                                                              | 10                                                                                                                              |
| Sensore immagine                | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                                                                 | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                                                                 | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                                                                 | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                                                                 |
| Ottica                          | Ottica motorizzata 2.7~13.5 mm                                                                                                  | Ottica motorizzata 7~35 mm                                                                                                      | Ottica motorizzata 2.7~12 mm                                                                                                    | Ottica motorizzata 8~32 mm                                                                                                      |
| Campo visivo H                  | 100°~28°(2592×1944) 104°~29°(2688×1520)                                                                                         | 31°~9°(2592×1944) 32°~9°(2688×1520)                                                                                             | 114°~47°                                                                                                                        | 43°~15°                                                                                                                         |
| Illuminazione min.              | 0.005 Lux@F1.5                                                                                                                  | 0.003 Lux@F1.3                                                                                                                  | 0.003 Lux@F1.8                                                                                                                  | 0.002 Lux@F1.6                                                                                                                  |
| Day/Night                       | ICR                                                                                                                             | ICR                                                                                                                             | ICR                                                                                                                             | ICR                                                                                                                             |
| WDR                             | 120 dB                                                                                                                          | 120 dB                                                                                                                          | 140 dB                                                                                                                          | 140 dB                                                                                                                          |
| Portata max. IR                 | 50 m                                                                                                                            | 120 m                                                                                                                           | 50 m                                                                                                                            | 120 m                                                                                                                           |
| Compressione video              | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                       | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                       | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                       | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                       |
| Smart Codec                     | Smart H.265+/H.264+                                                                                                             | Smart H.265+/H.264+                                                                                                             | Smart H.265+/H.264+                                                                                                             | Smart H.265+/H.264+                                                                                                             |
| Risoluzione max.                | 5MP (2592×1944)                                                                                                                 | 5MP (2592×1944)                                                                                                                 | 4MP (2688×1520)                                                                                                                 | 4MP (2688×1520)                                                                                                                 |
| Frame Rate                      | 20fps@5Mp                                                                                                                       | 20fps@5Mp                                                                                                                       | 25/30fps@4Mp                                                                                                                    | 25/30fps@4Mp                                                                                                                    |
| Multi-streaming                 | 3 stream                                                                                                                        | 3 stream                                                                                                                        | 3 stream                                                                                                                        | 3 stream                                                                                                                        |
| Pan/Tilt/Rotazione              | Pan:0°~360°; Tilt:0°~90°; Rotazione:0°~360°                                                                                     | Pan:0°~360°; Tilt:0°~90°; Rotazione:0°~360°                                                                                     | Pan:0°~360°; Tilt:0°~90°; Rotazione:0°~360°                                                                                     | Pan:0°~360°; Tilt:0°~90°; Rotazione:0°~360°                                                                                     |
| Compatibilità                   | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                     | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                     | ONVIF Profile S, GeT, CGI                                                                                                       | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                     |
| Audio In/Out                    | 1/1                                                                                                                             | 1/1                                                                                                                             | 1/1                                                                                                                             | 1/1                                                                                                                             |
| Slot memoria                    | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                           | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                           | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                           | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                           |
| Allarme In/Out                  | 2 canali In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                                                             | 2 canali In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                                                             | 2 canali In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                                                             | 2 canali In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                                                             |
| Protezione ingresso             | IP67, IK10                                                                                                                      | IP67, IK10                                                                                                                      | IP67, IK10                                                                                                                      | IP67, IK10                                                                                                                      |
| Temperatura esercizio           | -30°C~+60°C                                                                                                                     | -30°C~+60°C                                                                                                                     | -30°C~+60°C                                                                                                                     | -30°C~+60°C                                                                                                                     |
| Alimentazione                   | DC12V, PoE (802.3af), Max. 10.9 W                                                                                               | DC12V, PoE (802.3af), Max. 10.9 W                                                                                               | DC12V, PoE (802.3af), Max. 10.9 W                                                                                               | DC12V, PoE (802.3af), Max. 10.9 W                                                                                               |
| <b>Intelligenza Artificiale</b> |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |
| Face Detection                  | Supportato                                                                                                                      | Supportato                                                                                                                      | Supportato                                                                                                                      | Supportato                                                                                                                      |
| Face Attributes                 | Supporto di 6 attributi facciali: età, genere, espressione, occhiali, mascherina, barba                                         |                                                                                                                                 | Supporto di 6 attributi facciali: età, genere, espressione, occhiali, mascherina, barba                                         |                                                                                                                                 |
| Perimeter Protection            | Tripwire; intrusion; fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); loitering detection; assembramenti; parking detection | Tripwire; intrusion; fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); loitering detection; assembramenti; parking detection | Tripwire; intrusion; fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); loitering detection; assembramenti; parking detection | Tripwire; intrusion; fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); loitering detection; assembramenti; parking detection |
| People Counting                 | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                                 | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                                 | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                                 | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                                 |
| <b>Analisi video</b>            |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |
| IVS                             | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                        | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                        | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                        | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                        |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## WizMind Serie 5

|                                 | Bullet Vari-focali                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                          | IPC-HFW5241E-ZE                                                                                                                 | IPC-HFW5241E-Z5E                                                                                                                | IPC-HFW5241E-Z12E                                                                                                               | IPC-HFW5242E-ZE-MF                                                                                                              |
| Immagine                        |                                                |                                               |                                              |                                              |
| Prezzo cad.                     | € 404,00                                                                                                                        | € 499,00                                                                                                                        | € 570,00                                                                                                                        | Su Richiesta                                                                                                                    |
| Packing*                        | 10                                                                                                                              | 10                                                                                                                              | 10                                                                                                                              | -                                                                                                                               |
| Sensore immagine                | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                                                        | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                                                        | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                                                        | 1/1.8" 2Mp CMOS                                                                                                                 |
| Ottica                          | Ottica motorizzata 2.7~13.5 mm                                                                                                  | Ottica motorizzata 7~35 mm                                                                                                      | Ottica motorizzata 5.3~64 mm                                                                                                    | Ottica motorizzata 2.7~12 mm                                                                                                    |
| Campo visivo H                  | 109°~30°                                                                                                                        | 33°~10°                                                                                                                         | 58°~4°                                                                                                                          | 114°~47°                                                                                                                        |
| Illuminazione min.              | 0.002 Lux@F1.5                                                                                                                  | 0.0015 Lux@F1.3                                                                                                                 | 0.002 Lux@F1.5                                                                                                                  | 0.003 Lux@F1.8                                                                                                                  |
| Day/Night                       | ICR                                                                                                                             | ICR                                                                                                                             | ICR                                                                                                                             | ICR                                                                                                                             |
| WDR                             | 120 dB                                                                                                                          | 120 dB                                                                                                                          | 120 dB                                                                                                                          | 140 dB                                                                                                                          |
| Portata max. IR                 | 50 m                                                                                                                            | 120 m                                                                                                                           | 150 m                                                                                                                           | 50 m                                                                                                                            |
| Compressione video              | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                       | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                       | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                       | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                       |
| Smart Codec                     | Smart H.265+/H.264+                                                                                                             | Smart H.265+/H.264+                                                                                                             | Smart H.265+/H.264+                                                                                                             | Smart H.265+/H.264+                                                                                                             |
| Risoluzione max.                | 1080P (1920x1080)                                                                                                               | 1080P (1920x1080)                                                                                                               | 1080P (1920x1080)                                                                                                               | 1080P (1920x1080)                                                                                                               |
| Frame Rate                      | 25/30fps@1080P                                                                                                                  | 25/30fps@1080P                                                                                                                  | 25/30fps@1080P                                                                                                                  | 50/60 fps@1080P                                                                                                                 |
| Multi-streaming                 | 3 stream                                                                                                                        | 3 stream                                                                                                                        | 3 stream                                                                                                                        | 3 stream                                                                                                                        |
| Pan/Tilt/Rotazione              | Pan:0°~360°; Tilt:0°~90°; Rotazione:0°~360°                                                                                     | Pan:0°~360°; Tilt:0°~90°; Rotazione:0°~360°                                                                                     | Pan:0°~360°; Tilt:0°~90°; Rotazione:0°~360°                                                                                     | Pan:0°~360°; Tilt:0°~90°; Rotazione:0°~360°                                                                                     |
| Compatibilità                   | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                     | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                     | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                     | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                     |
| Audio In/Out                    | 1/1                                                                                                                             | 1/1                                                                                                                             | 1/1                                                                                                                             | 1/1                                                                                                                             |
| Slot memoria                    | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                           | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                           | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                           | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                           |
| Allarme In/Out                  | 2 canali In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                                                             | 2 canali In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                                                             | 2 canali In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                                                             | 2 canali In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                                                             |
| Protezione ingresso             | IP67, IK10                                                                                                                      | IP67, IK10                                                                                                                      | IP67, IK10                                                                                                                      | IP67, IK10                                                                                                                      |
| Temperatura esercizio           | -30°C~+60°C                                                                                                                     | -30°C~+60°C                                                                                                                     | -30°C~+60°C                                                                                                                     | -30°C~+60°C                                                                                                                     |
| Alimentazione                   | DC12V, PoE (802.3af), Max. 10.3 W                                                                                               | DC12V, PoE (802.3af), Max. 10.3 W                                                                                               | DC12V, PoE (802.3af), Max. 10.3 W                                                                                               | DC12V, PoE (802.3af), Max. 10.9 W                                                                                               |
| <b>Intelligenza Artificiale</b> |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |
| Face Detection                  | Supportato                                                                                                                      | Supportato                                                                                                                      | Supportato                                                                                                                      | Supportato                                                                                                                      |
| Face Attributes                 | Supporto di 6 attributi facciali: età, genere, espressione, occhiali, mascherina, barba                                         |                                                                                                                                 | Supporto di 6 attributi facciali: età, genere, espressione, occhiali, mascherina, barba                                         |                                                                                                                                 |
| Perimeter Protection            | Tripwire; intrusion; fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); loitering detection; assembramenti; parking detection | Tripwire; intrusion; fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); loitering detection; assembramenti; parking detection | Tripwire; intrusion; fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); loitering detection; assembramenti; parking detection | Tripwire; intrusion; fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); loitering detection; assembramenti; parking detection |
| People Counting                 | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                                 | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                                 | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                                 | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                                 |
| <b>Analisi video</b>            |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |
| IVS                             | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                        | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                        | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                        | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                        |

## WizMind Serie 5

## Dome Vari-focali

| Codice                   | IPC-HDBW5541E-ZE                                                                                                                | IPC-HDBW5541E-Z5E                                                                 | IPC-HDBW5442E-ZE                                                                   | IPC-HDBW5442E-Z4E                                                                                                               | IPC-HDBW5241E-ZE                                                                    | IPC-HDBW5241E-Z5E                                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine                 |                                                |  |  |                                              |  |  |
| Prezzo cad.              | € 470,00                                                                                                                        | € 566,00                                                                          | € 542,00                                                                           | € 661,00                                                                                                                        | € 399,00                                                                            | € 494,00                                                                            |
| Packing*                 | 10                                                                                                                              | 10                                                                                | 10                                                                                 | 10                                                                                                                              | 10                                                                                  | 10                                                                                  |
| Sensore immagine         | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                                                                 | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                   | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                    | 1/1.8" 4Mp CMOS                                                                                                                 | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                            | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                            |
| Ottica                   | Ottica motorizzata 2.7~13.5 mm                                                                                                  | Ottica motorizzata 7~35 mm                                                        | Ottica motorizzata 2.7~12 mm                                                       | Ottica motorizzata 8~32 mm                                                                                                      | Ottica motorizzata 2.7~13.5 mm                                                      | Ottica motorizzata 7~35 mm                                                          |
| Campo visivo H           | 100°~28° (2592×1944);<br>104°~29° (2688×1520)                                                                                   | 31°~9° (2592×1944);<br>32°~9° (2688×1520)                                         | 114°~47°                                                                           | 43°~15°                                                                                                                         | 109°~30°                                                                            | 33°~10°                                                                             |
| Illuminazione min.       | 0.005 Lux@F1.5                                                                                                                  | 0.003 Lux@F1.3                                                                    | 0.003 Lux@F1.8                                                                     | 0.002 Lux@F1.6                                                                                                                  | 0.002 Lux@F1.5                                                                      | 0.0015 Lux@F1.3                                                                     |
| Day/Night                | ICR                                                                                                                             | ICR                                                                               | ICR                                                                                | ICR                                                                                                                             | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| WDR                      | 120 dB                                                                                                                          | 120 dB                                                                            | 140 dB                                                                             | 140 dB                                                                                                                          | 120 dB                                                                              | 120 dB                                                                              |
| Portata max. IR          | 40 m                                                                                                                            | 80 m                                                                              | 40 m                                                                               | 80 m                                                                                                                            | 40 m                                                                                | 80 m                                                                                |
| Compressione video       | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                       | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                         | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                          | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                       | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                           | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                           |
| Smart Codec              | Smart H.265+/H.264+                                                                                                             | Smart H.265+/H.264+                                                               | Smart H.265+/H.264+                                                                | Smart H.265+/H.264+                                                                                                             | Smart H.265+/H.264+                                                                 | Smart H.265+/H.264+                                                                 |
| Risoluzione max.         | 5MP (2592×1944)                                                                                                                 | 5MP (2592×1944)                                                                   | 4MP (2688×1520)                                                                    | 4MP (2688×1520)                                                                                                                 | 1080P (1920×1080)                                                                   | 1080P (1920×1080)                                                                   |
| Frame Rate               | 20fps@5Mp                                                                                                                       | 20fps@5Mp                                                                         | 25/30fps@4Mp                                                                       | 25/30 fps@4Mp                                                                                                                   | 25/30fps@1080P                                                                      | 25/30fps@1080P                                                                      |
| Multi-streaming          | 3 stream                                                                                                                        | 3 stream                                                                          | 3 stream                                                                           | 3 stream                                                                                                                        | 3 stream                                                                            | 3 stream                                                                            |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan:0°~355°; Tilt:0°~65°<br>Rotazione:0°~355°                                                                                   | Pan:0°~355°; Tilt:0°~65°<br>Rotazione:0°~355°                                     | Pan:0°~355°; Tilt:0°~65°<br>Rotazione:0°~355°                                      | Pan:0°~355°; Tilt:0°~65°;<br>Rotazione:0°~355°                                                                                  | Pan:0°~355°; Tilt:0°~65°;<br>Rotazione:0°~355°                                      | Pan:0°~355°; Tilt:0°~65°;<br>Rotazione:0°~355°                                      |
| Compatibilità            | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                     | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                       | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                        | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                     | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                         | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                         |
| Audio In/Out             | 1/1                                                                                                                             | 1/1                                                                               | 1/1                                                                                | 1/1                                                                                                                             | 1/1                                                                                 | 1/1                                                                                 |
| Slot memoria             | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                           | Micro SD, Max. 256 GB                                                             | Micro SD, Max. 256 GB                                                              | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                           | Micro SD, Max. 256 GB                                                               | Micro SD, Max. 256 GB                                                               |
| Allarme In/Out           | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                                                             | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                               | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                                                             | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                 | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                 |
| Protezione ingresso      | IP67, IK10                                                                                                                      | IP67, IK10                                                                        | IP67, IK10                                                                         | IP67, IK10                                                                                                                      | IP67, IK10                                                                          | IP67, IK10                                                                          |
| Temperatura esercizio    | -30°C~+60°C                                                                                                                     | -30°C~+60°C                                                                       | -30°C~+60°C                                                                        | -30°C~+60°C                                                                                                                     | -30°C~+60°C                                                                         | -30°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione            | DC12V/AC24V, PoE (802.3af)<br>Max. 12.4 W                                                                                       | DC12V/AC24V, PoE (802.3af)<br>Max. 12.4 W                                         | DC12V/AC24V, PoE (802.3af),<br>Max. 12.4 W                                         | DC12V/AC24V, PoE (802.3af),<br>Max. 12.4 W                                                                                      | DC12V/AC24V, PoE (802.3af),<br>Max. 11.8 W                                          | DC12V/AC24V, PoE (802.3af),<br>Max. 11.8 W                                          |
| Intelligenza Artificiale |                                                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| Face Detection           | Supportato                                                                                                                      | Supportato                                                                        | Supportato                                                                         | Supportato                                                                                                                      | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          |
| Face Attributes          | Supporto di 6 attributi facciali: età, genere, espressione, occhiali, mascherina, barba                                         |                                                                                   |                                                                                    | Supporto di 6 attributi facciali: età, genere, espressione, occhiali, mascherina, barba                                         |                                                                                     |                                                                                     |
| Perimeter Protection     | Tripwire; intrusion; fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); loitering detection; assembramenti; parking detection |                                                                                   |                                                                                    | Tripwire; intrusion; fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); loitering detection; assembramenti; parking detection |                                                                                     |                                                                                     |
| People Counting          | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                                 |                                                                                   |                                                                                    | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| Analisi video            |                                                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| IVS                      | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                        | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                          | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                           | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                        | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                            | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                            |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## WizMind Serie 5

|                                 | Dome Vari-focali                                                                                                                |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                          | IPC-HDBW5242E-ZE-MF                                                                                                             | IPC-HDPW5541G-ZE                                                                  | IPC-HDPW5442G-ZE                                                                    | IPC-HDPW5241G-ZE                                                                    | IPC-HDPW5242G-ZE-MF                                                                 |
| Immagine                        |                                                |  |  |  |  |
| Prezzo cad.                     | Su Richiesta                                                                                                                    | € 449,00                                                                          | € 521,00                                                                            | € 378,00                                                                            | Su Richiesta                                                                        |
| Packing*                        | -                                                                                                                               | 10                                                                                | 10                                                                                  | 10                                                                                  | -                                                                                   |
| Sensore immagine                | 1/1.8" 2MP CMOS                                                                                                                 | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                   | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                     | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                            | 1/1.8" 2MP CMOS                                                                     |
| Ottica                          | Ottica motorizzata 2.7~12 mm                                                                                                    | Ottica motorizzata 2.7~13.5 mm                                                    | Ottica motorizzata 2.7~12 mm                                                        | Ottica motorizzata 2.7~13.5 mm                                                      | Ottica motorizzata 2.7~12 mm                                                        |
| Campo visivo H                  | 114°~47°                                                                                                                        | 100°~28°(2592×1944)<br>104°~29°(2688×1520)                                        | 114°~47°                                                                            | 109°~30°                                                                            | 114°~47°                                                                            |
| Illuminazione min.              | 0.003 Lux@F1.8                                                                                                                  | 0.005 Lux@F1.5                                                                    | 0.003 Lux@F1.8                                                                      | 0.002 Lux@F1.5                                                                      | 0.003 Lux@F1.8                                                                      |
| Day/Night                       | ICR                                                                                                                             | ICR                                                                               | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| WDR                             | 140 dB                                                                                                                          | 120 dB                                                                            | 140 dB                                                                              | 120 dB                                                                              | 140 dB                                                                              |
| Portata max. IR                 | 40 m                                                                                                                            | 40 m                                                                              | 40 m                                                                                | 40 m                                                                                | 40 m                                                                                |
| Compressione video              | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                       | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                         | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                           | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                           | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                           |
| Smart Codec                     | Smart H.265+/H.264+                                                                                                             | Smart H.265+/H.264+                                                               | Smart H.265+/H.264+                                                                 | Smart H.265+/H.264+                                                                 | Smart H.265+/H.264+                                                                 |
| Risoluzione max.                | 1080P (1920×1080)                                                                                                               | 5MP (2592×1944)                                                                   | 4MP (2688×1520)                                                                     | 1080P (1920×1080)                                                                   | 1080P (1920×1080)                                                                   |
| Frame Rate                      | 50/60fps@1080P                                                                                                                  | 20fps@5MP                                                                         | 25/30fps@4MP                                                                        | 25/30fps@1080P                                                                      | 50/60 fps@1080P                                                                     |
| Multi-streaming                 | 3 stream                                                                                                                        | 3 stream                                                                          | 3 stream                                                                            | 3 stream                                                                            | 3 stream                                                                            |
| Pan/Tilt/Rotazione              | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~65°; Rotazione: 0°~355°                                                                                  | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~75°; Rotazione: 0°~355°                                    | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~75°; Rotazione: 0°~355°                                      | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~75°; Rotazione: 0°~355°                                      | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~75°; Rotazione: 0°~355°                                      |
| Compatibilità                   | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                     | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                       | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                         | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                         | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                         |
| Audio In/Out                    | 1/1                                                                                                                             | 1/1                                                                               | 1/1                                                                                 | 1/1                                                                                 | 1/1                                                                                 |
| Slot memoria                    | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                           | Micro SD, Max. 256 GB                                                             | Micro SD, Max. 256 GB                                                               | Micro SD, Max. 256 GB                                                               | Micro SD, Max. 256 GB                                                               |
| Allarme In/Out                  | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                                                             | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                               | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                 | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                 | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                 |
| Protezione ingresso             | IP67, IK10                                                                                                                      | --                                                                                | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Temperatura esercizio           | -30°C~+60°C                                                                                                                     | -30°C~+60°C                                                                       | -30°C~+60°C                                                                         | -30°C~+60°C                                                                         | -30°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione                   | DC12V/AC24V, PoE (802.3af), Max. 12.4 W                                                                                         | DC12V, PoE (802.3af), Max. 11 W                                                   | DC12V, PoE (802.3af), Max. 11 W                                                     | DC12V, PoE (802.3af), Max. 10.6 W                                                   | DC12V, PoE (802.3af), Max. 11 W                                                     |
| <b>Intelligenza Artificiale</b> |                                                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Face Detection                  | Supportato                                                                                                                      | Supportato                                                                        | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          |
| Face Attributes                 | Supporto di 6 attributi facciali: età, genere, espressione, occhiali, mascherina, barba                                         |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Perimeter Protection            | Tripwire; intrusion; fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); loitering detection; assembramenti; parking detection |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| People Counting                 | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                                 | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti   | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti     | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti     | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti     |
| <b>Analisi video</b>            |                                                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| IVS                             | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                        | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                          | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                            | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                            | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                            |

## WizMind Serie 5

## Eyeball Vari-focali

| Codice                          | IPC-HDW5541T-ZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | IPC-HDW5442T-ZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IPC-HDW5241T-ZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | IPC-HDW5242T-ZE-MF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine                        |      |      |      |      |
| Prezzo cad.                     | € 433,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | € 504,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | € 361,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Su Richiesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Packing*                        | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sensore immagine                | 1/2.7"5MP CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1/1.8"4MP CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1/2.8"2MP CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1/1.8"2MP CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ottica                          | Ottica motorizzata 2.7~13.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ottica motorizzata 2.7~12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ottica motorizzata 2.7~13.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ottica motorizzata 2.7~12 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Campo visivo H                  | 100°~28° (2592×1944); 104°~29° (2688×1520)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 114°~47°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 109°~30°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 114°~47°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Illuminazione min.              | 0.005 Lux @F1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.003 Lux @F1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.002 Lux @F1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.003 Lux @F1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Day/Night                       | ICR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ICR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ICR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ICR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| WDR                             | 120 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 140 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 120 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 140 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Portata max. IR                 | 40 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 40 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Compressione video              | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Smart Codec                     | Smart H.265+/H.264+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Smart H.265+/H.264+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Smart H.265+/H.264+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Smart H.265+/H.264+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Risoluzione max.                | 5MP (2592×1944)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4MP (2688×1520)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1080P (1920×1080)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1080P (1920×1080)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Frame Rate                      | 20fps@5MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25/30fps@4MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 25/30 fps@1080P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50/60 fps@1080P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Multi-streaming                 | 3 stream                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 stream                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3 stream                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3 stream                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pan/Tilt/Rotazione              | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°; Rotazione: 0°~360°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°; Rotazione: 0°~360°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°; Rotazione: 0°~360°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°; Rotazione: 0°~360°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Compatibilità                   | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Audio In/Out                    | Microfono integrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Microfono integrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Microfono integrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Microfono integrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Slot memoria                    | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Allarme In/Out                  | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Protezione ingresso             | IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura esercizio           | -30°C~+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -30°C~+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -30°C~+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -30°C~+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Alimentazione                   | DC12V, PoE (802.3af), Max. 7.7 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DC12V, PoE (802.3af), Max. 7.5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DC12V, PoE (802.3af), Max. 6.9 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DC12V, PoE (802.3af), Max. 7.5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Intelligenza Artificiale</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Face Detection                  | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Face Attributes                 | Supporto di 6 attributi facciali: età, genere, espressione, occhiali, mascherina, barba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Perimeter Protection            | Tripwire; intrusion; fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); loitering detection; assembramenti; parking detection                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| People Counting                 | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Analisi video</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| IVS                             | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## WizMind Serie 5

|                          | Mini bullet ottica fissa                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                    | Bullet ottica fissa                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                   | IPC-HFW5541E-SE                                                                                                                 | IPC-HFW5442E-SE                                                                   | IPC-HFW5241E-SE                                                                    | IPC-HFW5541T-SE                                                                     | IPC-HFW5541T-ASE                                                                    | IPC-HFW5442T-SE                                                                     |
| Immagine                 |                                                |  |  |  |  |  |
| Prezzo cad.              | € 280,00                                                                                                                        | € 347,00                                                                          | € 228,00                                                                           | Su Richiesta                                                                        | € 340,00                                                                            | Su Richiesta                                                                        |
| Packing*                 | 20                                                                                                                              | 20                                                                                | 20                                                                                 | -                                                                                   | 20                                                                                  | -                                                                                   |
| Sensore immagine         | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                                                                 | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                   | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                           | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                     | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                     |
| Ottica                   | Ottica fissa 2.8 mm<br>(3.6 mm/6 mm opzionale)                                                                                  | Ottica fissa 2.8 mm<br>(3.6 mm/6 mm opzionale)                                    | Ottica fissa 2.8 mm<br>(3.6 mm/6 mm opzionale)                                     | Ottica fissa 2.8 mm<br>(3.6 mm, 6 mm, 8 mm, 12 mm<br>opzionale)                     | Ottica fissa 3.6 mm                                                                 | Ottica fissa 2.8 mm<br>(3.6 mm/6 mm opzionale)                                      |
| Campo visivo H           | 102°/84°/51°                                                                                                                    | 113°/89°/56°                                                                      | 106°/87°/53°                                                                       | 102°/84°/51°/38°/25°                                                                | 84°                                                                                 | 113°/89°/56°                                                                        |
| Illuminazione min.       | 0.005 Lux@F1.6                                                                                                                  | 0.002 Lux@F1.6                                                                    | 0.002 Lux@F1.6                                                                     | 0.005 Lux@F1.6                                                                      | 0.005 Lux@F1.6                                                                      | 0.002 Lux@F1.6                                                                      |
| Day/Night                | ICR                                                                                                                             | ICR                                                                               | ICR                                                                                | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| WDR                      | 120 dB                                                                                                                          | 140 dB                                                                            | 120 dB                                                                             | 120 dB                                                                              | 120 dB                                                                              | 140 dB                                                                              |
| Portata max. IR          | 50 m                                                                                                                            | 50 m                                                                              | 50 m                                                                               | 80 m                                                                                | 80 m                                                                                | 50 m                                                                                |
| Compressione video       | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                       | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                         | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                          | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                           | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                           | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                           |
| Smart Codec              | Smart H.265+/H.264+                                                                                                             | Smart H.265+/H.264+                                                               | Smart H.265+/H.264+                                                                | Smart H.265+/H.264+                                                                 | Smart H.265+/H.264+                                                                 | Smart H.265+/H.264+                                                                 |
| Risoluzione max.         | 5MP (2592x1944)                                                                                                                 | 4MP (2688x1520)                                                                   | 1080P (1920x1080)                                                                  | 5MP (2592x1944)                                                                     | 5MP (2592x1944)                                                                     | 4MP (2688x1520)                                                                     |
| Frame Rate               | 20fps@5Mp                                                                                                                       | 25/30fps@4Mp                                                                      | 25/30fps@1080P                                                                     | 20fps@5Mp                                                                           | 20fps@5Mp                                                                           | 25/30fps@4Mp                                                                        |
| Multi-streaming          | 3 stream                                                                                                                        | 3 stream                                                                          | 3 stream                                                                           | 3 stream                                                                            | 3 stream                                                                            | 3 stream                                                                            |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°;<br>Rotazione: 0°~360°                                                                               | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°;<br>Rotazione: 0°~360°                                 | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°;<br>Rotazione: 0°~360°                                  | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°;<br>Rotazione: 0°~360°                                   | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°;<br>Rotazione: 0°~360°                                   | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°;<br>Rotazione: 0°~360°                                   |
| Compatibilità            | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                     | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                       | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                        | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                         | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                         | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                         |
| Audio In/Out             | --                                                                                                                              | --                                                                                | --                                                                                 | --                                                                                  | 1/1                                                                                 | --                                                                                  |
| Slot memoria             | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                           | Micro SD, Max. 256 GB                                                             | Micro SD, Max. 256 GB                                                              | Micro SD, Max. 256 GB                                                               | Micro SD, Max. 256 GB                                                               | Micro SD, Max. 256 GB                                                               |
| Allarme In/Out           | --                                                                                                                              | --                                                                                | --                                                                                 | --                                                                                  | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                 | --                                                                                  |
| Protezione ingresso      | IP67                                                                                                                            | IP67                                                                              | IP67                                                                               | IP67, IK10                                                                          | IP67, IK10                                                                          | IP67, IK10                                                                          |
| Temperatura esercizio    | -40° C ~ +60° C (-40° F ~ +140° F)                                                                                              | -40° C ~ +60° C (-40° F ~ +140° F)                                                | -40° C ~ +60° C (-40° F ~ +140° F)                                                 | -40° C ~ +60° C (-40° F ~ +140° F)                                                  | -40° C ~ +60° C (-40° F ~ +140° F)                                                  | -40° C ~ +60° C (-40° F ~ +140° F)                                                  |
| Alimentazione            | DC12V, PoE (802.3af), Max. 6.8 W                                                                                                | DC12V, PoE (802.3af), Max. 6.8 W                                                  | DC12V, PoE (802.3af), Max. 6.8 W                                                   | DC12V, PoE (802.3af), Max. 8.4 W                                                    | DC12V, PoE (802.3af), Max. 9.5 W                                                    | DC12V, PoE (802.3af), Max. 8.4 W                                                    |
| Intelligenza Artificiale |                                                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Face Detection           | Supportato                                                                                                                      | Supportato                                                                        | Supportato                                                                         | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          |
| Face Attributes          | --                                                                                                                              | --                                                                                | --                                                                                 | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Perimeter Protection     | Tripwire; intrusion; fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); loitering detection; assembramenti; parking detection |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| People Counting          | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                                 |                                                                                   | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti    |                                                                                     | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti     |                                                                                     |
| Analisi video            |                                                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| IVS                      | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                        | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                          | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                           | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                            | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                            | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                            |

## WizMind Serie 5

|                          | Bullet ottica fissa                                                                                                             |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | Dome ottica fissa                                                                   |                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                   | IPC-HFW5442T-ASE                                                                                                                | IPC-HFW5241T-SE                                                                   | IPC-HFW5241T-ASE                                                                   | IPC-HFW5242T-ASE-MF                                                                 | IPC-HDBW5541R-S                                                                     | IPC-HDBW5541R-ASE                                                                   |
| Immagine                 |                                                |  |  |  |  |  |
| Prezzo cad.              | € 402,00                                                                                                                        | Su Richiesta                                                                      | € 288,00                                                                           | Su Richiesta                                                                        | Su Richiesta                                                                        | € 290,00                                                                            |
| Packing*                 | 20                                                                                                                              | -                                                                                 | 20                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   | 20                                                                                  |
| Sensore immagine         | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                                                                 | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                          | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                           | 1/1.8" 2MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                     |
| Ottica                   | Ottica fissa 3.6 mm                                                                                                             | Ottica fissa 2.8 mm (3.6 mm, 6 mm, 8 mm, 12 mm opzionale)                         | Ottica fissa 3.6 mm                                                                | Ottica fissa 2.8 mm (3.6 mm, 6 mm opzionale)                                        | Ottica fissa 2.8 mm (3.6 mm/6 mm opzionale)                                         | Ottica fissa 2.8 mm                                                                 |
| Campo visivo H           | 89°                                                                                                                             | 106°/87°/53°/41°/26°                                                              | 87°                                                                                | 113°/89°/56°                                                                        | 102°/84°/51°                                                                        | 102°                                                                                |
| Illuminazione min.       | 0.002 Lux@F1.6                                                                                                                  | 0.002 Lux@F1.6                                                                    | 0.002 Lux@F1.6                                                                     | 0.002 Lux@F1.6                                                                      | 0.005 Lux@F1.6                                                                      | 0.005 Lux@F1.6                                                                      |
| Day/Night                | ICR                                                                                                                             | ICR                                                                               | ICR                                                                                | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| WDR                      | 140 dB                                                                                                                          | 120 dB                                                                            | 120 dB                                                                             | 140 dB                                                                              | 120 dB                                                                              | 120 dB                                                                              |
| Portata max. IR          | 50 m                                                                                                                            | 80 m                                                                              | 80 m                                                                               | 50 m                                                                                | 50 m                                                                                | 50 m                                                                                |
| Compressione video       | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                       | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                         | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                          | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                           | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                           | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                           |
| Smart Codec              | Smart H.265+/H.264+                                                                                                             | Smart H.265+/H.264+                                                               | Smart H.265+/H.264+                                                                | Smart H.265+/H.264+                                                                 | Smart H.265+/H.264+                                                                 | Smart H.265+/H.264+                                                                 |
| Risoluzione max.         | 4MP (2688x1520)                                                                                                                 | 1080P (1920x1080)                                                                 | 1080P (1920x1080)                                                                  | 1080P (1920x1080)                                                                   | 5MP (2592x1944)                                                                     | 5MP (2592x1944)                                                                     |
| Frame Rate               | 25/30fps@4Mp                                                                                                                    | 25/30fps@1080P                                                                    | 25/30fps@1080P                                                                     | 50/60 fps@1080P                                                                     | 20fps@5Mp                                                                           | 20fps@5Mp                                                                           |
| Multi-streaming          | 3 stream                                                                                                                        | 3 stream                                                                          | 3 stream                                                                           | 3 stream                                                                            | 3 stream                                                                            | 3 stream                                                                            |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°; Rotazione: 0°~360°                                                                                  | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°; Rotazione: 0°~360°                                    | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°; Rotazione: 0°~360°                                     | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°; Rotazione: 0°~360°                                      | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~75°; Rotazione: 0°~355°                                      | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~75°; Rotazione: 0°~355°                                      |
| Compatibilità            | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                     | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                       | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                        | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                         | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                         | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                         |
| Audio In/Out             | 1/1                                                                                                                             | --                                                                                | 1/1                                                                                | 1/1                                                                                 | --                                                                                  | 1/1                                                                                 |
| Slot memoria             | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                           | Micro SD, Max. 256 GB                                                             | Micro SD, Max. 256 GB                                                              | Micro SD, Max. 256 GB                                                               | Micro SD, Max. 256 GB                                                               | Micro SD, Max. 256 GB                                                               |
| Allarme In/Out           | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                                                             | --                                                                                | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                 | --                                                                                  | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                 |
| Protezione ingresso      | IP67, IK10                                                                                                                      | IP67, IK10                                                                        | IP67, IK10                                                                         | IP67, IK10                                                                          | IP67, IK10                                                                          | IP67, IK10                                                                          |
| Temperatura esercizio    | -40°C~+60°C                                                                                                                     | -40°C~+60°C                                                                       | -40°C~+60°C                                                                        | -40°C~+60°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione            | DC12V, PoE (802.3af), Max. 9.5 W                                                                                                | DC12V, PoE (802.3af), Max. 8.3 W                                                  | DC12V, PoE (802.3af), Max. 8.7 W                                                   | DC12V, PoE (802.3af), Max. 9.5 W                                                    | DC12V, PoE (802.3af), Max. 5.2 W                                                    | DC12V, PoE (802.3af), Max. 6 W                                                      |
| Intelligenza Artificiale |                                                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Face Detection           | Supportato                                                                                                                      | Supportato                                                                        | Supportato                                                                         | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          |
| Face Attributes          | --                                                                                                                              | --                                                                                | --                                                                                 | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Perimeter Protection     | Tripwire; intrusion; fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); loitering detection; assemblamenti; parking detection |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| People Counting          | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                                 |                                                                                   | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti    |                                                                                     | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti     |                                                                                     |
| vAnalisi video           |                                                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| IVS                      | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                        | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                          | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                           | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                            | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                            | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                            |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## WizMind Serie 5

|                                 | Dome ottica fissa                                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                          | IPC-HDBW5442R-S                                                                                                                 | IPC-HDBW5442R-ASE                                                                                    | IPC-HDBW5241R-S                                                                                        | IPC-HDBW5241R-ASE                                                                                      | IPC-HDBW5242R-ASE-MF                                                                                   |
| Immagine                        | <br>DHOP Starlight+                            | <br>DHOP Starlight+ | <br>DHOP Starlight+ | <br>DHOP Starlight+ | <br>DHOP Starlight+ |
| Prezzo cad.                     | Su Richiesta                                                                                                                    | € 352,00                                                                                             | Su Richiesta                                                                                           | € 238,00                                                                                               | Su Richiesta                                                                                           |
| Packing*                        | -                                                                                                                               | 20                                                                                                   | -                                                                                                      | 20                                                                                                     | -                                                                                                      |
| Sensore immagine                | 1/1.8" 4Mp CMOS                                                                                                                 | 1/1.8" 4Mp CMOS                                                                                      | 1/2.8" 2Mp STARVIS™ CMOS                                                                               | 1/2.8" 2Mp STARVIS™ CMOS                                                                               | 1/1.8" 2Mp CMOS                                                                                        |
| Ottica                          | Ottica fissa 2.8 mm                                                                                                             | Ottica fissa 2.8 mm (3.6 mm/6 mm opzionale)                                                          | Ottica fissa 2.8 mm (3.6 mm/6 mm opzionale)                                                            | Ottica fissa 2.8 mm (3.6 mm/6 mm opzionale)                                                            | Ottica fissa 2.8 mm (3.6 mm/6 mm opzionale)                                                            |
| Campo visivo H                  | 113°                                                                                                                            | 113°/89°/56°                                                                                         | 106°/87°/53°                                                                                           | 106°/87°/53°                                                                                           | 113°/89°/56°                                                                                           |
| Illuminazione min.              | 0.002 Lux@F1.6                                                                                                                  | 0.002 Lux@F1.6                                                                                       | 0.002 Lux@F1.6                                                                                         | 0.002 Lux@F1.6                                                                                         | 0.002 Lux@F1.6                                                                                         |
| Day/Night                       | ICR                                                                                                                             | ICR                                                                                                  | ICR                                                                                                    | ICR                                                                                                    | ICR                                                                                                    |
| WDR                             | 140 dB                                                                                                                          | 140 dB                                                                                               | 120 dB                                                                                                 | 120 dB                                                                                                 | 140 dB                                                                                                 |
| Portata max. IR                 | 50 m                                                                                                                            | 50 m                                                                                                 | 50 m                                                                                                   | 50 m                                                                                                   | 50 m                                                                                                   |
| Compressione video              | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                       | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                            | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                              | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                              | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                              |
| Smart Codec                     | Smart H.265+/H.264+                                                                                                             | Smart H.265+/H.264+                                                                                  | Smart H.265+/H.264+                                                                                    | Smart H.265+/H.264+                                                                                    | Smart H.265+/H.264+                                                                                    |
| Risoluzione max.                | 4MP (2688x1520)                                                                                                                 | 4MP (2688x1520)                                                                                      | 1080P (1920x1080)                                                                                      | 1080P (1920x1080)                                                                                      | 1080P (1920x1080)                                                                                      |
| Frame Rate                      | 25/30fps@4Mp                                                                                                                    | 25/30fps@4Mp                                                                                         | 25/30fps@1080P                                                                                         | 25/30fps@1080P                                                                                         | 50/60fps@1080P                                                                                         |
| Multi-streaming                 | 3 stream                                                                                                                        | 3 stream                                                                                             | 3 stream                                                                                               | 3 stream                                                                                               | 3 stream                                                                                               |
| Pan/Tilt/Rotazione              | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~75°; Rotazione: 0°~355°                                                                                  | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~75°; Rotazione: 0°~355°                                                       | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~75°; Rotazione: 0°~355°                                                         | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~75°; Rotazione: 0°~355°                                                         | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~75°; Rotazione: 0°~355°                                                         |
| Compatibilità                   | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                     | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                          | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                            | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                            | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                            |
| Audio In/Out                    | --                                                                                                                              | 1/1                                                                                                  | --                                                                                                     | 1/1                                                                                                    | 1/1                                                                                                    |
| Slot memoria                    | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                           | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                  | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                  | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                  |
| Allarme In/Out                  | --                                                                                                                              | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                                  | --                                                                                                     | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                                    | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                                    |
| Protezione ingresso             | IP67, IK10                                                                                                                      | IP67, IK10                                                                                           | IP67, IK10                                                                                             | IP67, IK10                                                                                             | IP67, IK10                                                                                             |
| Temperatura esercizio           | -40°C~+60°C                                                                                                                     | -40°C~+60°C                                                                                          | -40°C~+60°C                                                                                            | -40°C~+60°C                                                                                            | -40°C~+60°C                                                                                            |
| Alimentazione                   | DC12V, PoE (802.3af), Max. 5.8 W                                                                                                | DC12V, PoE (802.3af), Max. 6.1 W                                                                     | DC12V, PoE (802.3af), Max. 5 W                                                                         | DC12V, PoE (802.3af), Max. 5.5 W                                                                       | DC12V, PoE (802.3af), Max. 6.1 W                                                                       |
| <b>Intelligenza Artificiale</b> |                                                                                                                                 |                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |
| Face Detection                  | Supportato                                                                                                                      | Supportato                                                                                           | Supportato                                                                                             | Supportato                                                                                             | Supportato                                                                                             |
| Face Attributes                 | --                                                                                                                              | --                                                                                                   | --                                                                                                     | --                                                                                                     | --                                                                                                     |
| Perimeter Protection            | Tripwire; intrusion; fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); loitering detection; assembramenti; parking detection |                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |
| People Counting                 | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                                 | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                      | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                        | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                        | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                        |
| <b>Analisi video</b>            |                                                                                                                                 |                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |
| IVS                             | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                        | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                             | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                               | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                               | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                               |

## WizMind Serie 5

|                                 | Eyeball ottica fissa                                                                                                            |                                                                                   |                                                                                     | Deterrenza attiva                                                                   |                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                          | IPC-HDW5541TM-ASE                                                                                                               | IPC-HDW5442TM-ASE                                                                 | IPC-HDW5241TM-ASE                                                                   | IPC-HDW5541H-AS-PV                                                                  | IPC-HDW5241H-AS-PV                                                                  |
| Immagine                        |                                                |  |  |  |  |
| Prezzo cad.                     | € 282,00                                                                                                                        | € 349,00                                                                          | € 230,00                                                                            | € 343,00                                                                            | € 291,00                                                                            |
| Packing*                        | 20                                                                                                                              | 20                                                                                | 20                                                                                  | 20                                                                                  | 20                                                                                  |
| Sensore immagine                | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                                                                 | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                   | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                            | 1/2.7" 5Mp CMOS                                                                     | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                            |
| Ottica                          | Ottica fissa 2.8 mm (3.6 mm, 6 mm opzionale)                                                                                    | Ottica fissa 2.8 mm                                                               | Ottica fissa 2.8 mm (3.6 mm, 6 mm opzionale)                                        | Ottica fissa 2.8 mm                                                                 | Ottica fissa 2.8 mm                                                                 |
| Campo visivo H                  | 102°/84°/51°                                                                                                                    | 113°                                                                              | 106°/87°/53°                                                                        | 102°                                                                                | 106°                                                                                |
| Illuminazione min.              | 0.005 Lux@F1.6                                                                                                                  | 0.002 Lux@F1.6                                                                    | 0.002 Lux@F1.6                                                                      | 0.005 Lux@F1.6                                                                      | 0.002 Lux@F1.6                                                                      |
| Day/Night                       | ICR                                                                                                                             | ICR                                                                               | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| WDR                             | 120 dB                                                                                                                          | 140 dB                                                                            | 120 dB                                                                              | 120 dB                                                                              | 120 dB                                                                              |
| Portata max. IR                 | 50 m                                                                                                                            | 50 m                                                                              | 50 m                                                                                | 50 m                                                                                | 50 m                                                                                |
| Compressione video              | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                       | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                         | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                           | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                           | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                           |
| Smart Codec                     | Smart H.265+/H.264+                                                                                                             | Smart H.265+/H.264+                                                               | Smart H.265+/H.264+                                                                 | Smart H.265+/H.264+                                                                 | Smart H.265+/H.264+                                                                 |
| Risoluzione max.                | 5MP (2592×1944)                                                                                                                 | 4MP (2688×1520)                                                                   | 1080P (1920×1080)                                                                   | 5MP (2592×1944)                                                                     | 1080P (1920×1080)                                                                   |
| Frame Rate                      | 20fps@5Mp                                                                                                                       | 25/30fps@4Mp                                                                      | 25/30fps@1080P                                                                      | 20fps@5Mp                                                                           | 25/30fps@1080P                                                                      |
| Multi-streaming                 | 3 stream                                                                                                                        | 3 stream                                                                          | 3 stream                                                                            | 3 stream                                                                            | 3 stream                                                                            |
| Pan/Tilt/Rotazione              | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°; Rotazione: 0°~360°                                                                                  | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°; Rotazione: 0°~360°                                    | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°; Rotazione: 0°~360°                                      | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°; Rotazione: 0°~360°                                      | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°; Rotazione: 0°~360°                                      |
| Compatibilità                   | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                     | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                       | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                         | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                         | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                         |
| Audio In/Out                    | Microfono integrato                                                                                                             | Microfono integrato                                                               | Microfono integrato                                                                 | 1/1, Microfono e speaker integrati                                                  | 1/1, Microfono e speaker integrati                                                  |
| Slot memoria                    | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                           | Micro SD, Max. 256 GB                                                             | Micro SD, Max. 256 GB                                                               | Micro SD, Max. 256 GB                                                               | Micro SD, Max. 256 GB                                                               |
| Allarme In/Out                  | --                                                                                                                              | --                                                                                | --                                                                                  | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                 | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                 |
| Protezione ingresso             | IP67                                                                                                                            | IP67                                                                              | IP67                                                                                | IP67                                                                                | IP67                                                                                |
| Temperatura esercizio           | -40°C~+60°C                                                                                                                     | -40°C~+60°C                                                                       | -40°C~+60°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione                   | DC12V, PoE (802.3af), Max. 7.2 W                                                                                                | DC12V, PoE (802.3af), Max. 7.2 W                                                  | DC12V, PoE (802.3af), Max. 6.8 W                                                    | DC12V, PoE (802.3af), Max. 7.2 W                                                    | DC12V, PoE (802.3af), Max. 7 W                                                      |
| <b>Intelligenza Artificiale</b> |                                                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Face Detection                  | Supportato                                                                                                                      | Supportato                                                                        | Supportato                                                                          | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Face Attributes                 | --                                                                                                                              | --                                                                                | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Perimeter Protection            | Tripwire; intrusion; fast moving (categorizzazione figure umane/veicoli); loitering detection; assemblamenti; parking detection |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| People Counting                 | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                                 | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti   | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti     | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti     | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti     |
| <b>Analisi video</b>            |                                                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| IVS                             | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                        | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                          | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                            | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                            | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                            |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## WizMind Serie 5

|                          | Deterrenza attiva                                                                                                                                                                  |                                                                                   | Full-color                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                   | IPC-HFW5541T-AS-PV                                                                                                                                                                 | IPC-HFW5241T-AS-PV                                                                | IPC-HFW5442T-AS-LED                                                                                                                                                                | IPC-HFW5241T-AS-LED                                                                 | IPC-HFW5442T-ASE-NI                                                                                                                                                                | IPC-HFW5241T-ASE-NI                                                                 |
| Immagine                 |                                                                                                   |  |                                                                                                  |  |                                                                                                 |  |
| Prezzo cad.              | € 388,00                                                                                                                                                                           | € 335,00                                                                          | € 421,00                                                                                                                                                                           | Su Richiesta                                                                        | € 456,00                                                                                                                                                                           | € 341,00                                                                            |
| Packing*                 | 20                                                                                                                                                                                 | 20                                                                                | 20                                                                                                                                                                                 | -                                                                                   | 20                                                                                                                                                                                 | 20                                                                                  |
| Sensore immagine         | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                                                                                                                    | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                          | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                                                                                                                    | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                            | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                                                                                                                    | 1/2.8" 2MP CMOS                                                                     |
| Ottica                   | Ottica fissa 3.6 mm                                                                                                                                                                | Ottica fissa 3.6 mm                                                               | Ottica fissa 2.8 mm (3.6 mm/6 mm opzionale)                                                                                                                                        | Ottica fissa 3.6 mm                                                                 | Ottica fissa 3.6 mm                                                                                                                                                                | Ottica fissa 3.6 mm                                                                 |
| Campo visivo H           | 84°                                                                                                                                                                                | 87°                                                                               | 113°/89°/56°                                                                                                                                                                       | 87°                                                                                 | 93°                                                                                                                                                                                | 88°                                                                                 |
| Illuminazione min.       | 0.005 Lux@F1.6                                                                                                                                                                     | 0.002 Lux@F1.6                                                                    | 0.002 Lux@F1.6                                                                                                                                                                     | 0.002 Lux@F1.6                                                                      | 0.001 Lux@F1.0                                                                                                                                                                     | 0.001 Lux@F1.0                                                                      |
| Day/Night                | ICR                                                                                                                                                                                | ICR                                                                               | Elettronico                                                                                                                                                                        | Elettronico                                                                         | Elettronico                                                                                                                                                                        | Color/B/W                                                                           |
| WDR                      | 120 dB                                                                                                                                                                             | 120 dB                                                                            | 140 dB                                                                                                                                                                             | 120 dB                                                                              | 140 dB                                                                                                                                                                             | 120 dB                                                                              |
| Portata max. IR          | 60 m                                                                                                                                                                               | 60 m                                                                              | 40 m                                                                                                                                                                               | 50 m                                                                                | --                                                                                                                                                                                 | --                                                                                  |
| Compressione video       | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                                                                          | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                         | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                                                                          | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                           | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                                                                          | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                           |
| Smart Codec              | Smart H.265+/H.264+                                                                                                                                                                | Smart H.265+/H.264+                                                               | Smart H.265+/H.264+                                                                                                                                                                | Smart H.265+/H.264+                                                                 | Smart H.265+/H.264+                                                                                                                                                                | Smart H.265+/H.264+                                                                 |
| Risoluzione max.         | 5MP (2592x1944)                                                                                                                                                                    | 1080P (1920x1080)                                                                 | 4MP (2688x1520)                                                                                                                                                                    | 1080P (1920x1080)                                                                   | 4MP (2688x1520)                                                                                                                                                                    | 1080P (1920x1080)                                                                   |
| Frame Rate               | 20fps@5Mp                                                                                                                                                                          | 25/30fps@1080P                                                                    | 25/30fps@4Mp                                                                                                                                                                       | 25/30fps@1080P                                                                      | 25/30fps@4Mp                                                                                                                                                                       | 25/30fps@2Mp                                                                        |
| Multi-streaming          | 3 stream                                                                                                                                                                           | 3 stream                                                                          | 3 stream                                                                                                                                                                           | 3 stream                                                                            | 3 stream                                                                                                                                                                           | 3 stream                                                                            |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°; Rotazione: 0°~360°                                                                                                                                     | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°; Rotazione: 0°~360°                                    | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°; Rotazione: 0°~360°                                                                                                                                     | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°; Rotazione: 0°~360°                                      | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°; Rotazione: 0°~360°                                                                                                                                     | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°; Rotazione: 0°~360°                                      |
| Compatibilità            | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                                                                        | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                       | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                                                                        | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                         | ONVIF Profile S, GeT, CGI                                                                                                                                                          | ONVIF Profile S, GeT, CGI                                                           |
| Audio In/Out             | 1/1, Speaker integrato                                                                                                                                                             | 1/1, Speaker integrato                                                            | 1/1                                                                                                                                                                                | 1/1                                                                                 | 1/1                                                                                                                                                                                | 1/1                                                                                 |
| Slot memoria             | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                                                              | Micro SD, Max. 256 GB                                                             | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                                                              | Micro SD, Max. 256 GB                                                               | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                                                              | Micro SD, Max. 256 GB                                                               |
| Allarme In/Out           | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                                                                                                                | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                               | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                                                                                                                | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                 | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                                                                                                                | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                 |
| Protezione ingresso      | IP67                                                                                                                                                                               | IP67                                                                              | IP67, IK10                                                                                                                                                                         | IP67, IK10                                                                          | IP67                                                                                                                                                                               | IP67                                                                                |
| Temperatura esercizio    | -40°C~+60°C                                                                                                                                                                        | -40°C~+60°C                                                                       | -40°C~+60°C                                                                                                                                                                        | -40°C~+60°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                                                                                                                        | -40°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione            | DC12V, PoE (802.3af), Max. 8.5 W                                                                                                                                                   | DC12V, PoE (802.3af), Max. 8.3 W                                                  | DC12V, PoE (802.3af), Max. 7.4 W                                                                                                                                                   | DC12V, PoE (802.3af), Max. 7 W                                                      | DC12V, PoE (802.3af), Max. 4.4 W                                                                                                                                                   | DC12V, PoE (802.3af), Max. 3.8 W                                                    |
| Intelligenza Artificiale |                                                                                                                                                                                    |                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
| Face Detection           | --                                                                                                                                                                                 | --                                                                                | Supportato                                                                                                                                                                         | Supportato                                                                          | Supportato                                                                                                                                                                         | Supportato                                                                          |
| Face Attributes          | --                                                                                                                                                                                 | --                                                                                | --                                                                                                                                                                                 | --                                                                                  | --                                                                                                                                                                                 | --                                                                                  |
| Perimeter Protection     | Tripwire; intrusion; fast moving (the three functions Supportatothe classification e accurate detection of vehicle e human); loitering detection; assembramenti; parking detection |                                                                                   | Tripwire; intrusion; fast moving (the three functions Supportatothe classification e accurate detection of vehicle e human); loitering detection; assembramenti; parking detection |                                                                                     | Tripwire; intrusion; fast moving (the three functions Supportatothe classification e accurate detection of vehicle e human); loitering detection; assembramenti; parking detection |                                                                                     |
| People Counting          | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                                                                                    |                                                                                   | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                                                                                    |                                                                                     | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                                                                                    |                                                                                     |
| Analisi video            |                                                                                                                                                                                    |                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
| IVS                      | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                                                                           | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                          | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                                                                           | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                            | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                                                                           | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                            |

## WizMind Serie 5

|                          | Full-color                                                                                                                                                                         |                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                   | IPC-HDBW5442R-ASE-NI                                                                                                                                                               | IPC-HDBW5241R-ASE-NI                                                               | IPC-HDW5442TM-AS-LED                                                                                                                                                               | IPC-HDW5241TM-AS-LED                                                                |
| Immagine                 |                                                                                                   |  |                                                                                                 |  |
| Prezzo cad.              | € 428,00                                                                                                                                                                           | € 286,00                                                                           | € 382,00                                                                                                                                                                           | Su Richiesta                                                                        |
| Packing*                 | 20                                                                                                                                                                                 | 20                                                                                 | 20                                                                                                                                                                                 | -                                                                                   |
| Sensore immagine         | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                                                                                                                    | 1/2.8" 2MP CMOS                                                                    | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                                                                                                                    | 1/2.8" 2Mp STARVIS™ CMOS                                                            |
| Ottica                   | Ottica fissa 3.6 mm                                                                                                                                                                | Ottica fissa 3.6 mm                                                                | Ottica fissa 2.8 mm (3.6 mm/6 mm opzionale)                                                                                                                                        | Ottica fissa 2.8 mm (3.6 mm, 6 mm opzionale)                                        |
| Campo visivo H           | 93°                                                                                                                                                                                | 88°                                                                                | 113°/89°/56°                                                                                                                                                                       | 106°/87°/53°                                                                        |
| Illuminazione min.       | 0.001 Lux@ F1.0                                                                                                                                                                    | 0.001 Lux@ F1.0                                                                    | 0.002 Lux@F1.6                                                                                                                                                                     | 0.002 Lux@F1.6                                                                      |
| Day/Night                | Elettronico                                                                                                                                                                        | Color/B/W                                                                          | Elettronico                                                                                                                                                                        | Elettronico                                                                         |
| WDR                      | 140 dB                                                                                                                                                                             | 120 dB                                                                             | 140 dB                                                                                                                                                                             | 120 dB                                                                              |
| Portata max. IR          | --                                                                                                                                                                                 | --                                                                                 | 40 m                                                                                                                                                                               | 40 m                                                                                |
| Compressione video       | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                                                                          | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                          | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                                                                                                                          | H.265/H.264/H.264B/H.264H                                                           |
| Smart Codec              | Smart H.265+/H.264+                                                                                                                                                                | Smart H.265+/H.264+                                                                | Smart H.265+/H.264+                                                                                                                                                                | Smart H.265+/H.264+                                                                 |
| Risoluzione max.         | 4MP (2688x1520)                                                                                                                                                                    | 1080P (1920x1080)                                                                  | 4MP (2688x1520)                                                                                                                                                                    | 1080P (1920x1080)                                                                   |
| Frame Rate               | 25/30fps@4Mp                                                                                                                                                                       | 25/30fps@2Mp                                                                       | 25/30fps@4Mp                                                                                                                                                                       | 25/30fps@1080P                                                                      |
| Multi-streaming          | 3 stream                                                                                                                                                                           | 3 stream                                                                           | 3 stream                                                                                                                                                                           | 3 stream                                                                            |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0°~355°; Tilt:0°~75°; Rotazione: 0°~355°                                                                                                                                      | Pan: 0°~355°; Tilt:0°~75°; Rotazione: 0°~355°                                      | Pan: 0°~360°; Tilt:0°~78°; Rotazione: 0°~360°                                                                                                                                      | Pan: 0°~360°; Tilt:0°~78°; Rotazione: 0°~360°                                       |
| Compatibilità            | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                                                                        | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                        | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                                                                                                                        | ONVIF Profile S, G e T, CGI                                                         |
| Audio In/Out             | 1/1                                                                                                                                                                                | 1/1                                                                                | Microfono integrato                                                                                                                                                                | Microfono integrato                                                                 |
| Slot memoria             | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                                                              | Micro SD, Max. 256 GB                                                              | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                                                              | Micro SD, Max. 256 GB                                                               |
| Allarme In/Out           | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                                                                                                                | 1 canale In: 5mA 5VDC<br>1 canale Out: 300 mA 12VDC                                | --                                                                                                                                                                                 | --                                                                                  |
| Protezione ingresso      | IP67, IK10                                                                                                                                                                         | IP67, IK10                                                                         | IP67                                                                                                                                                                               | IP67                                                                                |
| Temperatura esercizio    | -40°C~+60°C                                                                                                                                                                        | -40°C~+60°C                                                                        | -40°C~+60°C                                                                                                                                                                        | -40°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione            | DC12V, PoE (802.3af), Max. 4.4 W                                                                                                                                                   | DC12V, PoE (802.3af), Max. 3.8 W                                                   | DC12V, PoE (802.3af), Max. 7.2 W                                                                                                                                                   | DC12V, PoE (802.3af), Max. 7.2 W                                                    |
| Intelligenza Artificiale |                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
| Face Detection           | Supportato                                                                                                                                                                         | Supportato                                                                         | Supportato                                                                                                                                                                         | Supportato                                                                          |
| Face Attributes          | --                                                                                                                                                                                 | --                                                                                 | --                                                                                                                                                                                 | --                                                                                  |
| Perimeter Protection     | Tripwire; intrusion; fast moving (the three functions Supportatothe classification e accurate detection of vehicle e human); loitering detection; assembramenti; parking detection |                                                                                    | Tripwire; intrusion; fast moving (the three functions Supportatothe classification e accurate detection of vehicle e human); loitering detection; assembramenti; parking detection |                                                                                     |
| People Counting          | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                                                                                    |                                                                                    | Attraversamento linea/Regione/Code; 4 accessi indipendenti, 4 aree indipendenti                                                                                                    |                                                                                     |
| Analisi video            |                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
| IVS                      | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                                                                           | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                           | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                                                                                                                           | Oggetto abbandonato/mancante<br>Heat Map                                            |



# Serie Panoramica

Quando si tratta di progettare applicazioni di sorveglianza, ampia copertura e zoom performanti sono requisiti necessari. Attraverso la tecnologia di stitching automatico multi-sensore delle panoramiche Dahua è possibile un monitoraggio a 360°, senza punti ciechi e con immagini estremamente dettagliate.



## Copertura più ampia

Una sola panoramica ha la stessa copertura di più telecamere per abbattere i costi di cablaggio e manodopera.



## Assembramenti

Rapido collegamento allarme per prevenire pericolosi assembramenti.



## Smart Tracking

Lo zoom ottico 40x traccia in automatico tutti i target in movimento.



## Mappa AR

Visualizzazione ottimizzata delle coperture delle telecamere per una maggiore efficienza.

## WizMind Serie Panoramica

|                       | Panoramiche                                                                                                                                                            |                                                                      |                                                                                                                                                                           |                                                                      |                                                                                                                                                                            |                                                                      |                                                                                                                                                                            |                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Codice                | PSDW81642M-A360                                                                                                                                                        |                                                                      | PSDW8842M-A180                                                                                                                                                            |                                                                      | PSDW81642ML-A360                                                                                                                                                           |                                                                      | PSDW8842ML-A180                                                                                                                                                            |                                                                      |
| Immagine              | <br> |                                                                      | <br> |                                                                      | <br> |                                                                      | <br> |                                                                      |
| Prezzo cad.           | € 9.440,00                                                                                                                                                             |                                                                      | € 8.699,00                                                                                                                                                                |                                                                      | € 6.477,00                                                                                                                                                                 |                                                                      | € 5.732,00                                                                                                                                                                 |                                                                      |
| Packing*              | -                                                                                                                                                                      |                                                                      | -                                                                                                                                                                         |                                                                      | -                                                                                                                                                                          |                                                                      | -                                                                                                                                                                          |                                                                      |
|                       | Panoramica                                                                                                                                                             | PTZ                                                                  | Panoramica                                                                                                                                                                | PTZ                                                                  | Panoramica                                                                                                                                                                 | PTZ                                                                  | Panoramica                                                                                                                                                                 | PTZ                                                                  |
| Sensore immagine      | 8x 1/1.8" 2MP CMOS                                                                                                                                                     | 1/1.8" 4MP CMOS                                                      | 4x 1/1.8" 2MP CMOS                                                                                                                                                        | 1/1.8" 4MP CMOS                                                      | 8x 1/1.8" 2MP CMOS                                                                                                                                                         | 1/1.8" 4MP CMOS                                                      | 4x 1/1.8" 2MP CMOS                                                                                                                                                         | 1/1.8" 4MP CMOS                                                      |
| Ottica                | 5 mm/F2.0                                                                                                                                                              | 5.6~223 mm/F1.3                                                      | 5 mm/F2.0                                                                                                                                                                 | 5.6~223 mm/F1.3                                                      | 5 mm/F2.0                                                                                                                                                                  | 5.6~223 mm/F1.3                                                      | 5 mm/F2.0                                                                                                                                                                  | 5.6~223 mm/F1.3                                                      |
| Campo visivo H        | 360°                                                                                                                                                                   | 2°~61°                                                               | 180°                                                                                                                                                                      | 2°~61°                                                               | 360°                                                                                                                                                                       | 360°                                                                 | 180°                                                                                                                                                                       | 180°                                                                 |
| Illuminazione min.    | Color: 0.005 Lux@F2.0;<br>B/W: 0.0005 Lux@F2.0                                                                                                                         | Color: 0.001 Lux@F1.3;<br>B/W: 0.0001 Lux@F1.3; 0<br>Lux@F1.3(IR on) | Color: 0.005 Lux@F2.0;<br>B/W: 0.0005 Lux@F2.0                                                                                                                            | Color: 0.001 Lux@F1.3;<br>B/W: 0.0001 Lux@F1.3; 0<br>Lux@F1.3(IR on) | Color: 0.001 Lux@F2.0;<br>B/W: 0.0001 Lux@F2.0                                                                                                                             | Color: 0.001 Lux@F1.3;<br>B/W: 0.0001 Lux@F1.3; 0<br>Lux@F1.3(IR on) | Color: 0.001 Lux@F2.0; B/W:<br>0.0001 Lux@F2.0                                                                                                                             | Color: 0.001 Lux@F1.3;<br>B/W: 0.0001 Lux@F1.3; 0<br>Lux@F1.3(IR on) |
| Portata max. IR       | --                                                                                                                                                                     | 400 m                                                                | --                                                                                                                                                                        | 400 m                                                                | --                                                                                                                                                                         | 220 m                                                                | --                                                                                                                                                                         | 220 m                                                                |
| Day/Night             | ICR                                                                                                                                                                    |                                                                      | ICR                                                                                                                                                                       |                                                                      | ICR                                                                                                                                                                        |                                                                      | ICR                                                                                                                                                                        |                                                                      |
| WDR                   | 120 dB                                                                                                                                                                 |                                                                      | 120 dB                                                                                                                                                                    |                                                                      | 120 dB                                                                                                                                                                     |                                                                      | 120 dB                                                                                                                                                                     |                                                                      |
| Compressione video    | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG                                                                                                                                        |                                                                      | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG                                                                                                                                           |                                                                      | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG                                                                                                                                            |                                                                      | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG                                                                                                                                            |                                                                      |
| Smart Codec           | Smart H265+/H264+                                                                                                                                                      |                                                                      | Smart H265+/H264+                                                                                                                                                         |                                                                      | Smart H265+/H264+                                                                                                                                                          |                                                                      | Smart H265+/H264+                                                                                                                                                          |                                                                      |
| Risoluzione           | (8192x1800)                                                                                                                                                            | 4MP (2560x1440)                                                      | (4096x1800)                                                                                                                                                               | 4MP (2560x1440)                                                      | (8192x1800)                                                                                                                                                                | 4MP (2560x1440)                                                      | (4096x1800)                                                                                                                                                                | 4MP (2560x1440)                                                      |
| Frame Rate            | 30fps@ (8192x1800)                                                                                                                                                     | 30fps@ (2560x1440)                                                   | 30fps@ (4096x1800)                                                                                                                                                        | 30fps@ (2560x1440)                                                   | 30fps@ (8192x1800)                                                                                                                                                         | 30fps@ (2560x1440)                                                   | 30fps@ (4096x1800)                                                                                                                                                         | 30fps@ (2560x1440)                                                   |
| Multi-streaming       | 3 stream                                                                                                                                                               |                                                                      | 3 stream                                                                                                                                                                  |                                                                      | 3 stream                                                                                                                                                                   |                                                                      | 3 stream                                                                                                                                                                   |                                                                      |
| Pan/Tilt/Rotazione    | --                                                                                                                                                                     | Pan: 0°~360°; Tilt: -20°~90°<br>Auto flip 180°                       | --                                                                                                                                                                        | Pan: 0°~360°; Tilt: -20°~90°<br>Auto flip 180°                       | --                                                                                                                                                                         | Pan: 0°~360°; Tilt: -12°~90°<br>Auto flip 180°                       | --                                                                                                                                                                         | Pan: 0°~360°; Tilt: -12°~90°<br>Auto flip 180°                       |
| Analisi video         | Tripwire, Intrusion, Scene Change, Crowd Map                                                                                                                           |                                                                      | Tripwire, Intrusion, Scene Change, Crowd Map                                                                                                                              |                                                                      | Tripwire, Intrusion, Scene Change                                                                                                                                          |                                                                      | Tripwire, Intrusion, Scene Change                                                                                                                                          |                                                                      |
| Modalità dewarping    | --                                                                                                                                                                     |                                                                      | --                                                                                                                                                                        |                                                                      | --                                                                                                                                                                         |                                                                      | --                                                                                                                                                                         |                                                                      |
| Compatibilità         | ONVIF (Profile G/T/S); GB/T28181; CGI                                                                                                                                  |                                                                      | ONVIF (Profile G/T/S); GB/T28181; CGI                                                                                                                                     |                                                                      | ONVIF (Profile S/Profile G); CGI; Milestone; Genetec                                                                                                                       |                                                                      | ONVIF (Profile S/Profile G); CGI; Milestone; Genetec                                                                                                                       |                                                                      |
| Audio In/Out          | 2/2                                                                                                                                                                    |                                                                      | 2/2                                                                                                                                                                       |                                                                      | 2/2                                                                                                                                                                        |                                                                      | 2/2                                                                                                                                                                        |                                                                      |
| Slot memoria          | Micro SD, Max. 512 GB                                                                                                                                                  |                                                                      | Micro SD, Max. 512 GB                                                                                                                                                     |                                                                      | Micro SD, Max. 512 GB                                                                                                                                                      |                                                                      | Micro SD, Max. 512 GB                                                                                                                                                      |                                                                      |
| Allarme In/Out        | 7/3                                                                                                                                                                    |                                                                      | 7/3                                                                                                                                                                       |                                                                      | 7/3                                                                                                                                                                        |                                                                      | 7/3                                                                                                                                                                        |                                                                      |
| Protezione ingresso   | IP66                                                                                                                                                                   |                                                                      | IP66                                                                                                                                                                      |                                                                      | IP66                                                                                                                                                                       |                                                                      | IP66                                                                                                                                                                       |                                                                      |
| Temperatura esercizio | -40°C~+70°C                                                                                                                                                            |                                                                      | -40°C~+70°C                                                                                                                                                               |                                                                      | -40°C~+70°C                                                                                                                                                                |                                                                      | -40°C~+70°C                                                                                                                                                                |                                                                      |
| Alimentazione         | DC36V, Max. 84.4 W                                                                                                                                                     |                                                                      | DC36V, Max. 77.7 W                                                                                                                                                        |                                                                      | DC36V, Max. 74.6 W                                                                                                                                                         |                                                                      | DC36V, Max. 67.9 W                                                                                                                                                         |                                                                      |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

| WizMind Serie Panoramica |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | Panoramiche                                                                                                                              |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |
| Codice                   | PSDW5231S-B120                                                                                                                           |                                                                                                                                          | PSDW5631S-B360                                                                                                                           |                                                                                                                                          | IPC-PFW83242-A180                                                                   | IPC-PFW8840-A180                                                                    |
| Immagine                 |                                                         |                                                                                                                                          |                                                        |                                                                                                                                          |  |  |
| Prezzo cad.              | € 540,00                                                                                                                                 |                                                                                                                                          | € 738,00                                                                                                                                 |                                                                                                                                          | € 2.971,00                                                                          | € 1.479,00                                                                          |
| Packing*                 | 12                                                                                                                                       |                                                                                                                                          | 12                                                                                                                                       |                                                                                                                                          | -                                                                                   | -                                                                                   |
|                          | Panoramica                                                                                                                               | PTZ                                                                                                                                      | Panoramica                                                                                                                               | PTZ                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |
| Sensore immagine         | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                                                                          | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                                                                          | 3x 1/2.7" 2MP CMOS                                                                                                                       | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                                                                          | 4x 1/1.8" 8Mp CMOS                                                                  | 4x 1/2.8" 2MP CMOS                                                                  |
| Ottica                   | 2 mm/F2.2                                                                                                                                | 2.7~13.5 mm/F1.8                                                                                                                         | 2 mm/F2.2                                                                                                                                | 2.7~13.5 mm/F1.8                                                                                                                         | 2.8 mm/F1.6                                                                         | 2.8 mm/F1.6                                                                         |
| Campo visivo H           | 136°                                                                                                                                     | 105.9°~33.3°                                                                                                                             | 136°                                                                                                                                     | 105.9°~33.3°                                                                                                                             | 180°                                                                                | 180°                                                                                |
| Illuminazione min.       | 0.03 Lux/F2.2( Color,1/3s,30IRE)<br>0.2 Lux/F2.2( Color,1/30s,30IRE)<br>0.03 Lux/F2.2( B/W,1/3s,30IRE)<br>0.2 Lux/F2.2( B/W,1/30s,30IRE) | 0.02 Lux/F1.8( Color,1/3s,30IRE)<br>0.1 Lux/F1.8( Color,1/30s,30IRE)<br>0.02 Lux/F1.8( B/W,1/3s,30IRE)<br>0.2 Lux/F1.8( B/W,1/30s,30IRE) | 0.03 Lux/F2.2( Color,1/3s,30IRE)<br>0.2 Lux/F2.2( Color,1/30s,30IRE)<br>0.03 Lux/F2.2( B/W,1/3s,30IRE)<br>0.2 Lux/F2.2( B/W,1/30s,30IRE) | 0.02 Lux/F1.8( Color,1/3s,30IRE)<br>0.1 Lux/F1.8( Color,1/30s,30IRE)<br>0.02 Lux/F1.8( B/W,1/3s,30IRE)<br>0.2 Lux/F1.8( B/W,1/30s,30IRE) | 0.005 Lux                                                                           | 0.002 Lux                                                                           |
| Portata max. IR          | 15 m                                                                                                                                     |                                                                                                                                          | 15 m                                                                                                                                     |                                                                                                                                          | 30 m                                                                                | 30 m                                                                                |
| Day/Night                | ICR                                                                                                                                      |                                                                                                                                          | ICR                                                                                                                                      |                                                                                                                                          | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| WDR                      | 120 dB                                                                                                                                   |                                                                                                                                          | 120 dB                                                                                                                                   |                                                                                                                                          | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                |
| Compressione video       | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG                                                                                                          |                                                                                                                                          | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG                                                                                                          |                                                                                                                                          | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG                                                     | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG                                                     |
|                          | Smart H265+/H264+                                                                                                                        |                                                                                                                                          | Smart H265+/H264+                                                                                                                        |                                                                                                                                          | Smart H265+/H264+                                                                   | Smart H265+/H264+                                                                   |
| Risoluzione              | 1080P (1920x1080)                                                                                                                        | 1080P (1920x1080)                                                                                                                        | 3x (1920x1080)                                                                                                                           | 1080P (1920x1080)                                                                                                                        | (8192x3840)                                                                         | (4096x1800)                                                                         |
| Frame Rate               | 25fps@ (4096x1800)                                                                                                                       | 25fps@ (4096x1800)                                                                                                                       | 25fps@ (4096x1800)                                                                                                                       | 25fps@ (4096x1800)                                                                                                                       | 30fps@ (8192x3840)                                                                  | 30fps@ (4096x1800)                                                                  |
| Multi-streaming          | 3 stream                                                                                                                                 |                                                                                                                                          | 3 stream                                                                                                                                 |                                                                                                                                          | 3 stream                                                                            | 3 stream                                                                            |
| Pan/Tilt/Rotazione       | --                                                                                                                                       | Pan: 0° ~ 355°; endless<br>Tilt: 0° ~ 80°                                                                                                | --                                                                                                                                       | Pan: 0° ~ 355°; endless<br>Tilt: 0° ~ 80°                                                                                                | Tilt:0°~90°; Rotazione: 0°~355°                                                     | Pan: 0°~355°; Tilt: 0° ~75°<br>Rotazione: -20° ~20°                                 |
| Analisi video            | Tripwire,Intrusion                                                                                                                       | Tripwire,Intrusion                                                                                                                       | Tripwire,Intrusion                                                                                                                       | Tripwire,Intrusion                                                                                                                       | Crowd Distribution Map,Vehicle Situation,Tripwire,Intrusion                         | Crowd Distribution Map,Vehicle Situation,Tripwire,Intrusion                         |
| Modalità dewarping       | --                                                                                                                                       |                                                                                                                                          | --                                                                                                                                       |                                                                                                                                          | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Compatibilità            | ONVIF Profile T, CGI                                                                                                                     |                                                                                                                                          | ONVIF Profile T, CGI                                                                                                                     |                                                                                                                                          | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; RTMP                | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; P2P; Milestone; Genetec                 |
| Audio In/Out             | 1/1                                                                                                                                      |                                                                                                                                          | 1/1                                                                                                                                      |                                                                                                                                          | 2/1                                                                                 | 1/1                                                                                 |
| Slot memoria             | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                    |                                                                                                                                          | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                                    |                                                                                                                                          | Micro SD, Max. 256 GB                                                               | Micro SD, Max. 256 GB                                                               |
| Allarme In/Out           | 3/2                                                                                                                                      |                                                                                                                                          | 3/2                                                                                                                                      |                                                                                                                                          | 2/2                                                                                 | 2/2                                                                                 |
| Protezione ingresso      | --                                                                                                                                       |                                                                                                                                          | --                                                                                                                                       |                                                                                                                                          | IP67, IK10                                                                          | IP67, IK10                                                                          |
| Temperatura esercizio    | -10°C~+50°C                                                                                                                              |                                                                                                                                          | -10°C~+50°C                                                                                                                              |                                                                                                                                          | -40°C~+60°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione            | DC12V, Max. 12.7 W                                                                                                                       |                                                                                                                                          | DC12V, Max. 16.1 W                                                                                                                       |                                                                                                                                          | DC12V, Max. 24.3 W                                                                  | 12V DC/24V AC/PoE (802.3at), Max. 16.2 W                                            |

## WizMind Serie Panoramica

|                       | Panoramiche                                                                                    |                                                                                                                |                                                                                                  |                                                                                                           |                                                                                                                                          |                                                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                | IPC-PDBW5831-B360                                                                              | IPC-EBW81242                                                                                                   | IPC-EBW8630                                                                                      | IPC-EBW8630-IVC                                                                                           | IPC-EB5531                                                                                                                               | IPC-EW5531-AS                                                                                    |
| Immagine              | <br>Starlight | <br>Wiz Mind<br>4K Starlight+ | <br>Starlight+ | <br>Starlight<br>B4QQV | <br>Starlight                                         | <br>Starlight |
| Prezzo cad.           | € 1.532,00                                                                                     | € 1.400,00                                                                                                     | Su Richiesta                                                                                     | € 1.126,00                                                                                                | € 347,00                                                                                                                                 | € 369,00                                                                                         |
| Packing*              | -                                                                                              | -                                                                                                              | -                                                                                                | -                                                                                                         | 20                                                                                                                                       | 20                                                                                               |
| Sensore immagine      | 4x 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                    | 1/1.7" 12MP CMOS                                                                                               | 1/1.8" 6MP STARVIS™ CMOS                                                                         | 1/1.8" 6MP STARVIS™ CMOS                                                                                  | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                                                                          | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                                  |
| Ottica                | 2.7~12 mm/F1.4                                                                                 | 1.85 mm/F2.0                                                                                                   | 1.7 mm/F2.0                                                                                      | 1.3 mm/F2.8                                                                                               | 1.4 mm/F1.6                                                                                                                              | 1.4 mm/F2.0                                                                                      |
| Campo visivo H        | 4*(105°~44°)                                                                                   | 185°                                                                                                           | 180°                                                                                             | 180°                                                                                                      | 180°                                                                                                                                     | 180°                                                                                             |
| Illuminazione min.    | 0.005 Lux/F1.8 (Color,1/3s,30IRE)<br>0.06 Lux/1.8 (Color,1/30s,30IRE)<br>0 Lux/F1.8 (IR on)    | 0.001 Lux/F2.0 (Color,1/3s,30IRE)<br>0.01 Lux/F2.0 (Color,1/30s,30IRE)<br>0 Lux/F2.0 (IR on)                   | 0.002 Lux/F2.0 (Color,1/3s,30IRE)<br>0.02 Lux/F2.0 (Color,1/30s,30IRE)<br>0 Lux/F2.0 (IR on)     | 0.005 Lux/F2.8 (Color,1/3s,30IRE)<br>0.05 Lux/F2.8 (Color,1/30s,30IRE)<br>0 Lux/F2.0 (IR on)              | 0.02 Lux/F1.6 (Color,1/3s,30IRE)<br>0.2 Lux/F1.6 (Color,1/30s,30IRE)<br>0.05 Lux/F1.6 (B/W,1/3s,30IRE)<br>0.5 Lux/F1.6 (B/W,1/30s,30IRE) | 0.006 Lux/F2.0 (Color,1/3s,30IRE)<br>0.02 Lux/F2.0 (Color,1/30s,30IRE)<br>0 Lux/F2.0 (IR on)     |
| Portata max. IR       | 30 m                                                                                           | 10 m                                                                                                           | 10 m                                                                                             | 10 m                                                                                                      | --                                                                                                                                       | 10 m                                                                                             |
| Day/Night             | ICR                                                                                            | ICR                                                                                                            | ICR                                                                                              | ICR                                                                                                       | Elettronico                                                                                                                              | ICR                                                                                              |
| WDR                   | 120 dB (1 canale)                                                                              | DWDR                                                                                                           | DWDR                                                                                             | DWDR                                                                                                      | 120 dB                                                                                                                                   | 120 dB                                                                                           |
| Compressione video    | H.265+/H.265<br>H.264+/H.264                                                                   | H.265/H.264/H.264B<br>H.264H/MJPEG                                                                             | H.265+/H.265<br>H.264+/H.264                                                                     | H.265+/H.265<br>H.264+/H.264                                                                              | H.265+/H.265<br>H.264+/H.264                                                                                                             | H.265+/H.265<br>H.264+/H.264                                                                     |
| Risoluzione           | 4x1080P (1920x1080)                                                                            | 12M (4000x3000)                                                                                                | 6MP (3072x2048)                                                                                  | 6MP (3072x2048)                                                                                           | 5MP (2592x1944)                                                                                                                          | 5MP (2592x1944)                                                                                  |
| Frame Rate            | 30fps@1080P (1920x1080)                                                                        | 30fps@12MP (4000x3000)                                                                                         | 30fps@6MP                                                                                        | 30fps@6MP                                                                                                 | 20fps@5MP, 30fps@3MP                                                                                                                     | 25fps@5M                                                                                         |
| Multi-streaming       | 4x2 stream                                                                                     | 3 stream                                                                                                       | 3 stream                                                                                         | 3 stream                                                                                                  | 3 stream                                                                                                                                 | 3 stream                                                                                         |
| Pan/Tilt/Rotazione    | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~80°<br>Rotazione: 0°~355°                                               | --                                                                                                             | --                                                                                               | --                                                                                                        | --                                                                                                                                       | --                                                                                               |
| Analisi video         | Tripwire, Intrusion, Scene Change,<br>Oggetto abbandonato/mancante                             | Tripwire, Intrusion<br>Heat map                                                                                | Tripwire, Intrusion<br>Heat map                                                                  | Tripwire, Intrusion<br>Heat map                                                                           | Tripwire, Intrusion<br>Heat map                                                                                                          | Tripwire, Intrusion<br>Heat map                                                                  |
| Modalità dewarping    | --                                                                                             | 10;2P;1R;1P+3R;2R<br>10+2R;10+3R;4R;10+4R<br>1P+6R;10+8R                                                       | 10; 1P+3R; 2R<br>10+2R; 10+3R; 4R<br>10+4R; 1P+6R; 10+8R                                         | 10; 1P+3R; 2R<br>10+2R; 10+3R; 4R<br>10+4R; 1P+6R; 10+8R                                                  | 10; 1P+3R; 2R<br>10+2R; 10+3R; 4R<br>10+4R; 1P+6R; 10+8R                                                                                 | 10; 1P+3R; 2R<br>10+2R; 10+3R; 4R<br>10+4R; 1P+6R; 10+8R                                         |
| Compatibilità         | ONVIF profile S e G, API                                                                       | ONVIF profile S e G,API                                                                                        | ONVIF profile S e G, API                                                                         | ONVIF profile S e G, API                                                                                  | ONVIF profile SeG, API                                                                                                                   | ONVIF, CGI, API                                                                                  |
| Audio In/Out          | 1/1                                                                                            | 1/1, Microfono integrato                                                                                       | 1/1, Microfono integrato                                                                         | 1/1, Microfono integrato                                                                                  | Microfono integrato                                                                                                                      | 1/1, Microfono integrato                                                                         |
| Slot memoria          | Micro SD, Max. 128 GB                                                                          | Micro SD, Max. 128 GB                                                                                          | Micro SD, Max. 128 GB                                                                            | Micro SD, Max. 128 GB                                                                                     | Micro SD, Max. 128 GB                                                                                                                    | Micro SD, Max. 128 GB                                                                            |
| Allarme In/Out        | 1/1                                                                                            | 2/2                                                                                                            | 2/2                                                                                              | 2/2                                                                                                       | --                                                                                                                                       | --                                                                                               |
| Protezione ingresso   | IP67, IK10                                                                                     | IP67,IK10                                                                                                      | IP67, IK10                                                                                       | IP67, IK10                                                                                                | IP67,IK08                                                                                                                                | --                                                                                               |
| Temperatura esercizio | 30°C~+60°C                                                                                     | -30°C~+45°C                                                                                                    | -30°C~+60°C                                                                                      | -30°C~+60°C                                                                                               | -30°C~+60°C                                                                                                                              | -10°C~+50°C                                                                                      |
| Alimentazione         | AC24V<br>PoE+ (802.3at) (Class 4)<br>Max. 25.5 W                                               | DC12V<br>PoE (802.3af) (Class 4)<br>Max. 12.9 W                                                                | DC12V<br>PoE (802.3af) (Class 0)<br>Max. 12 W                                                    | DC12V<br>PoE (802.3af) (Class 0)<br>Max. 12 W                                                             | DC12V<br>PoE (802.3af) (Class 0)<br>Max. 3.4 W                                                                                           | DC12V<br>PoE (802.3af) (Class 0)<br>Max. 10.1 W                                                  |

# Serie Special

Questa serie comprende una vasta gamma di telecamere come pinhole, corner, anti-oil e mobile: prodotti adatti a scenari molto specifici. Le Pinhole possono essere nascoste presso gli sportelli bancomat e gli schermi pubblicitari. La serie Corner supporta protezione perimetrale, people counting e resistenza antivandalo IK10+50J, l'ideale per scenari sensibili come le banche. I dispositivi Anti-oil sono ampiamente utilizzati in cucine, raffinerie e altri contesti a rischio incendi. Le soluzioni Mobile sono concepite appositamente per il settore trasporti.



## Pinhole

- Installazione semplicissima
- Immagini ottimizzate
- Flessibilità e discrezione
- Face Detection
- 120 dB WDR



## Corner

- Protezione IK10+50J
- No esposizione IR
- Super ampiezza d'angolo
- People Counting
- Gestione code
- Protezione perimetrale



## Anti-oil

- Starlight
- 120 dB WDR
- Protezione perimetrale
- SMD
- Smart H265+/H264+



## Mobile

- People Counting
- Face Detection
- ANPN
- 120 dB WDR
- IP67 e IK10



## Serie Special

|                       | Telecamere Pinhole                                                                        |                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |                                                                                           |                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                | IPC-HUM8431-E1                                                                            | IPC-HUM8431-L1                                                                                                                             | IPC-HUM8431-L3                                                                                                                               | IPC-HUM8431-L4                                                                                                                               | IPC-HUM8431-L5                                                                                                                               | IPC-HUM8231-E2                                                                            | IPC-HUM8231-E1                                                                            |
| Immagine              |          |  <small>Starlight</small>                                 |  <small>Starlight</small>                                   |  <small>Starlight</small>                                 |  <small>Starlight</small>                                 |        |        |
| Prezzo cad.           | € 312,00                                                                                  | € 251,00                                                                                                                                   | € 250,00                                                                                                                                     | € 250,00                                                                                                                                     | € 209,00                                                                                                                                     | € 402,00                                                                                  | € 267,00                                                                                  |
| Packing*              | 10                                                                                        | 10                                                                                                                                         | 10                                                                                                                                           | 10                                                                                                                                           | 10                                                                                                                                           | 10                                                                                        | 10                                                                                        |
| Sensore immagine      | --                                                                                        | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                                                                            | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                                                                              | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                                                                              | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                                                                              | --                                                                                        | --                                                                                        |
| Ottica                | --                                                                                        | 2.8 mm/F2.4                                                                                                                                | 2.8 mm/F1.8                                                                                                                                  | 2.8 mm/F2.4                                                                                                                                  | 2.8 mm/F2.2                                                                                                                                  | --                                                                                        | --                                                                                        |
| Campo visivo H        | --                                                                                        | H:83.4°                                                                                                                                    | H:109°                                                                                                                                       | H:83°                                                                                                                                        | H:104°                                                                                                                                       | --                                                                                        | --                                                                                        |
| Illuminazione min.    | --                                                                                        | 0.02 Lux/F2.4 (Color,1/3s,30IRE)<br>0.08 Lux/F2.4 (Color,1/30s,30IRE)<br>0.01 Lux/F2.4 (B/W,1/3s,30IRE)<br>0.04 Lux/F2.4 (B/W,1/30s,30IRE) | 0.006 Lux/F1.8 (Color,1/3s,30IRE)<br>0.04 Lux/F1.8 (Color,1/30s,30IRE)<br>0.003 Lux/F1.8 (B/W,1/3s,30IRE)<br>0.02 Lux/F1.8 (B/W,1/30s,30IRE) | 0.007 Lux/F2.4 (Color,1/3s,30IRE)<br>0.08 Lux/F2.4 (Color,1/30s,30IRE)<br>0.004 Lux/F2.4 (B/W,1/3s,30IRE)<br>0.04 Lux/F2.4 (B/W,1/30s,30IRE) | 0.005 Lux/F2.2 (Color,1/3s,30IRE)<br>0.05 Lux/F2.4 (Color,1/30s,30IRE)<br>0.003 Lux/F2.4 (B/W,1/3s,30IRE)<br>0.03 Lux/F2.4 (B/W,1/30s,30IRE) | --                                                                                        | --                                                                                        |
| Day/Night             | Elettronico                                                                               | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | Elettronico                                                                               | Elettronico                                                                               |
| WDR                   | 120 dB                                                                                    | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | 120 dB                                                                                    | 120 dB                                                                                    |
| Portata max. IR       | --                                                                                        | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | --                                                                                        | --                                                                                        |
| Compressione video    | H.265+/H.265<br>H.264+/H.264                                                              | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | H.265/H.264                                                                               | H.265+/H.265<br>H.264+/H.264                                                              |
| Smart Codec           | Smart H265+/H264+                                                                         | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | Smart H265+/H264+                                                                         | Smart H265+/H264+                                                                         |
| Risoluzione max.      | 4MP (2688x1520)                                                                           | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | 1080P (1920x1080)                                                                         | 1080P (1920x1080)                                                                         |
| Frame Rate            | 30fps@4MP                                                                                 | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | 2x30fps@1080P                                                                             | 60fps@1080P                                                                               |
| Multi-streaming       | 3 stream                                                                                  | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | 2x2 stream                                                                                | 3 stream                                                                                  |
| Pan/Tilt/Rotazione    | --                                                                                        | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | --                                                                                        | --                                                                                        |
| Analisi video         | Tripwire, Intrusion<br>Scene Change<br>Oggetto abbandonato/<br>mancante<br>Face Detection | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | Tripwire, Intrusion<br>Scene Change<br>Oggetto abbandonato/<br>mancante<br>Face Detection | Tripwire, Intrusion<br>Scene Change<br>Oggetto abbandonato/<br>mancante<br>Face Detection |
| Compatibilità         | ONVIF profile S e G, API                                                                  | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | ONVIF profile S e G, API                                                                  | ONVIF profile S e G, API                                                                  |
| Audio In/Out          | 1/1                                                                                       | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | 1/1                                                                                       | 1/1                                                                                       |
| Slot memoria          | Micro SD, Max. 128 GB                                                                     | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | Micro SD, Max. 128 GB                                                                     | Micro SD, Max. 128 GB                                                                     |
| Allarme In/Out        | 2/2                                                                                       | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | 2/2                                                                                       | 2/2                                                                                       |
| Protezione ingresso   | --                                                                                        | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | --                                                                                        | --                                                                                        |
| Temperatura esercizio | -30°C~+60°C                                                                               | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | -30°C~+60°C                                                                               | -30°C~+60°C                                                                               |
| Alimentazione         | DC12V, PoE (802.3af)<br>(Class 0), Max. 6 W                                               | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | DC12V, PoE (802.3af)<br>(Class 0), Max. 7 W                                               | DC12V, PoE (802.3af)<br>(Class 0), Max. 6 W                                               |



\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

| Serie Special         |                                                                                                                                            |                                                                                                                                           |                                                                                                                                            |                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Telecamere Pinhole                                                                                                                         |                                                                                                                                           |                                                                                                                                            |                                                                                                                                           |                                                                                     | Telecamera Corner                                                                   | Telecamera Anti-oil                                                                 |
| Codice                | IPC-HUM8231-L1                                                                                                                             | IPC-HUM8231-L3                                                                                                                            | IPC-HUM8231-L4                                                                                                                             | IPC-HUM8231-L5                                                                                                                            | IPC-HUM4231                                                                         | IPC-HCBW8442                                                                        | IPC-HFW3441M-AS-SFC-I2                                                              |
| Immagine              |                                                           |                                                          |                                                           |                                                        |  |  |  |
| Prezzo cad.           | € 209,00                                                                                                                                   | € 209,00                                                                                                                                  | € 227,00                                                                                                                                   | € 196,00                                                                                                                                  | € 204,00                                                                            | € 813,00                                                                            | € 237,00                                                                            |
| Packing*              | 10                                                                                                                                         | 10                                                                                                                                        | 10                                                                                                                                         | 10                                                                                                                                        | 10                                                                                  | 4                                                                                   | -                                                                                   |
| Sensore immagine      | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                                                                   | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                                                                  | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                                                                   | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                                                                  | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                            | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                     | 1/3" 4Mp CMOS                                                                       |
| Ottica                | 2.8 mm/F2.4                                                                                                                                | 2.8 mm/F1.8                                                                                                                               | 2.8 mm/F2.4                                                                                                                                | 2.8 mm/F2.1                                                                                                                               | 2.8 mm/F2.0                                                                         | 2.5 mm/F2.0                                                                         | Ottica fissa 3.6 mm (6 mm/8 mm opzionale)                                           |
| Campo visivo H        | H:104°                                                                                                                                     | H:112°                                                                                                                                    | H:103°                                                                                                                                     | H:111°                                                                                                                                    | H:108°                                                                              | H:135°                                                                              | 84°(3.6 mm); 52°(6 mm) 40°(8 mm)                                                    |
| Illuminazione min.    | 0.02 Lux/F2.4 (Color,1/3s,30IRE)<br>0.08 Lux/F2.4 (Color,1/30s,30IRE)<br>0.01 Lux/F2.4 (B/W,1/3s,30IRE)<br>0.04 Lux/F2.4 (B/W,1/30s,30IRE) | 0.02 Lux/F1.8 (Color,1/3s,30IRE)<br>0.1 Lux/F1.8 (Color,1/30s,30IRE)<br>0.01 Lux/F1.8 (B/W,1/3s,30IRE)<br>0.05 Lux/F1.8 (B/W,1/30s,30IRE) | 0.02 Lux/F2.4 (Color,1/3s,30IRE)<br>0.08 Lux/F2.4 (Color,1/30s,30IRE)<br>0.01 Lux/F2.4 (B/W,1/3s,30IRE)<br>0.04 Lux/F2.4 (B/W,1/30s,30IRE) | 0.02 Lux/F2.1 (Color,1/3s,30IRE)<br>0.1 Lux/F2.1 (Color,1/30s,30IRE)<br>0.01 Lux/F2.1 (B/W,1/3s,30IRE)<br>0.05 Lux/F2.1 (B/W,1/30s,30IRE) | 0.005 Lux@F2.0                                                                      | 0.004 Lux@F2.0 (Color, 1/3 s, 30 IRE)                                               | 0.005 Lux@F1.6                                                                      |
| Day/Night             | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | Elettronico                                                                         | Elettronico                                                                         | ICR                                                                                 |
| WDR                   | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | 120 dB                                                                              | 140 dB                                                                              | 120 dB                                                                              |
| Portata max. IR       | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | --                                                                                  | 10 m                                                                                | 50 m                                                                                |
| Compressione video    | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG                                                     | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG Supportatosmart codec                           | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG Supportatosmart codec                           |
| Smart Codec           | Smart H265+/H264+                                                                                                                          | Smart H265+/H264+                                                                                                                         | Smart H265+/H264+                                                                                                                          | Smart H265+/H264+                                                                                                                         | Smart H265+/H264+                                                                   | Smart H265+/H264+                                                                   | Smart H265+/H264+                                                                   |
| Risoluzione max.      | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | 1080P (1920×1080)                                                                   | 4MP (2688×1520)                                                                     | 4M (2688×1520)                                                                      |
| Frame Rate            | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | 30fps@1080P                                                                         | 25/30 fps@4MP                                                                       | 25/30 fps@4MP                                                                       |
| Multi-streaming       | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | 2 stream                                                                            | 3 stream                                                                            | 3 stream                                                                            |
| Pan/Tilt/Rotazione    | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | --                                                                                  | Ve: -10°~+10°<br>Rotazione: 0°~355°                                                 | --                                                                                  |
| Analisi video         | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | Tripwire, Intrusion Scene Change<br>Ogg. abbandonato/mancante                       | Perimeter Protection<br>People Counting<br>Heat Map                                 | Perimeter Protection SMD                                                            |
| Compatibilità         | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | ONVIF (Profile S); CGI; Milestone; Genetec; Dahua Cloud                             | ONVIF (Profile S/Profile G),CGI, Milestone, Genetec, P2P                            | ONVIF profile SeG,CGI, P2P, Milestone,Genetec                                       |
| Audio In/Out          | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | 1/1                                                                                 | 1/1; Microfono integrato                                                            | 1/1                                                                                 |
| Slot memoria          | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | --                                                                                  | Micro SD, Max. 256 GB                                                               | Micro SD, Max. 256 GB                                                               |
| Allarme In/Out        | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | --                                                                                  | 1 canale in: 5mA 3V~5V DC<br>1 canale out: 300 mA 12V DC                            | 2 canali In: 5mA 5VDC<br>2 canali Out: 300 mA 12VDC                                 |
| Protezione ingresso   | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | --                                                                                  | IP67; IK10+50J                                                                      | IP67                                                                                |
| Temperatura esercizio | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | -40°C~+60°C                                                                         | -30°C ~ +60°C                                                                       | -40°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione         | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | --                                                                                                                                         | --                                                                                                                                        | DC12V, Max. 1.4 W                                                                   | DC12V, Max. 11.5 W                                                                  | 12V DC/POE, Max.11.6 W                                                              |

| Serie Special         |                                                                                                                                 |                                                                                                    |                                                                                                |                                                                                                  |                                                                                                  |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Telecamere Mobile                                                                                                               |                                                                                                    |                                                                                                |                                                                                                  |                                                                                                  |
| Codice                | IPC-HDBW5241F-M/M12-SA                                                                                                          | IPC-HDBW3241F-FD-M/M12                                                                             | IPC-HDBW4431F-M/M12-S2                                                                         | IPC-HDBW4231F-M/M12-S2                                                                           | IPC-HDBW3231F-M/M12                                                                              |
| Immagine              |  DHOP Starlight+                               |  Starlight+       |             |  Starlight    |  Starlight+   |
| Prezzo cad.           | € 280,00 / € 330,00                                                                                                             | € 280,00 / € 330,00                                                                                | € 304,00 / € 313,00                                                                            | € 286,00 / € 294,00                                                                              | € 200,00 / € 210,00                                                                              |
| Packing*              | -                                                                                                                               | -                                                                                                  | -                                                                                              | -                                                                                                | -                                                                                                |
| Sensore immagine      | 1/2.8 2MP progressive scan CMOS                                                                                                 | 1/2.8 2MP progressive scan CMOS                                                                    | 1/3" 4MP CMOS                                                                                  | 1/2.8" 2MP CMOS                                                                                  | 1/2.8" 2MP progressive scan CMOS                                                                 |
| Ottica                | 2.8 mm<br>(3.6 mm; 6 mm; 8 mm)                                                                                                  | 2.8 mm                                                                                             | 2.8 mm                                                                                         | 3.6 mm/F2.0                                                                                      | 2.8 mm<br>(3.6 mm, 6 mm opzionale)                                                               |
| Campo visivo H        | 2.8 mm: H 106° × V 56° × D 126°<br>3.6 mm: H 87° × V 46° × D 104°<br>6 mm: H 54° × V 29° × D 63°<br>8 mm: H 40° × V 22° × D 47° | H: 110°<br>V: 60°                                                                                  | 104°                                                                                           | 111°                                                                                             | H: 110° (89.5°, 52.8°), V: 58° (50°, 30°)                                                        |
| Illuminazione min.    | 0.002 Lux @ F1.6                                                                                                                | 0.003 Lux/F2.0 (Color, 1/3s, 30IRE)<br>0.02 Lux/F2.0 (Color, 1/30s, 30IRE)<br>0 Lux/F2.0 (IR on)   | 0.08 Lux/F2.0 (Color, 1/3s, 30IRE)<br>0.3 Lux/F2.0 (Color, 1/30s, 30IRE)<br>0 Lux/F2.0 (IR on) | 0.009 Lux/F2.0 (Color, 1/3s, 30IRE)<br>0.07 Lux/F2.0 (Color, 1/30s, 30IRE)<br>0 Lux/F2.0 (IR on) | 0.001 Lux/F2.1 (Color, 1/3s, 30IRE)<br>0.03 Lux/F2.1 (Color, 1/30s, 30IRE)<br>0 Lux/F2.1 (IR on) |
| Day/Night             | Auto (ICR)/Color/B/W                                                                                                            | Auto (ICR) / Color / B/W                                                                           | ICR                                                                                            | ICR                                                                                              | Auto (ICR) / Color / B/W                                                                         |
| WDR                   | 120 dB                                                                                                                          | 120 dB                                                                                             | 120 dB                                                                                         | 120 dB                                                                                           | 120 dB                                                                                           |
| Portata max. IR       | 30 m                                                                                                                            | 50 m                                                                                               | 20 m                                                                                           | 20 m                                                                                             | 23 m                                                                                             |
| Compressione video    | H.265/H.264H/H.264/H.264B/MJPEG (Sub Stream)                                                                                    | H.265/H.264H/H.264/H.264B/MJPEG (Sub Stream)                                                       | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                        | H.265/H.264H/MJPEG (Sub Stream)                                                                  |
| Smart Codec           | 1080P (1920×1080)                                                                                                               | 1080P (1920×1080)                                                                                  | 4M (2688×1520)                                                                                 | 1080P (1920×1080)                                                                                | 1920 (H)×1080 (V)                                                                                |
| Risoluzione max.      | Smart H265+/H264+                                                                                                               | Smart H265+/H264+                                                                                  | Smart H265+/H264+                                                                              | Smart H265+/H264+                                                                                | Smart H265+/H264+                                                                                |
| Frame Rate            | Main Stream: 1080P (1~25/30fps)<br>Sub Stream: D1 (1~25/30fps)<br>Sub Stream 2: 1080P (1~25/30fps)                              | Main Stream: 1080P (1~25/30fps)<br>Sub Stream: D1 (1~25/30fps)<br>Sub Stream 2: 1080P (1~25/30fps) | 30fps@4M                                                                                       | 60fps@1080P                                                                                      | Main Stream: 1080P (1~25/30fps)<br>Sub Stream: D1 (1~25/30fps)                                   |
| Multi-streaming       | 3 Stream                                                                                                                        | 3 Stream                                                                                           | 3 Stream                                                                                       | 3 Stream                                                                                         | 2 Stream                                                                                         |
| Pan/Tilt/Rotazione    | Pan:-30°~30°; Tilt:0°~80°; Rotazione:0°~360°                                                                                    | Pan:-30°~30°; Tilt:0°~80°; Rotazione:0°~360°                                                       | Pan: 0°~60°; Tilt:0°~80°; Rotazione: 0°~360°                                                   | Pan: 0°~60°; Tilt: 0°~80°; Rotazione: 0°~360°                                                    | Pan:-30°~30°; Tilt:0°~80°; Rotazione:0°~360°                                                     |
| Analisi video         | Tripwire; intrusion; Face Detection; People Counting                                                                            | Face image capture<br>4 attributi facciali: età, genere, espressione, occhiali                     | Tripwire, Intrusion, Scene Change, Oggetto abbandonato/mancante, Face Detection                | Tripwire, Intrusion, Scene Change, Oggetto abbandonato/mancante, Face Detection                  | Tripwire, Intrusion, Oggetto abbandonato/mancante                                                |
| Compatibilità         | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P                                                             | ONVIF; CGI; Milestone; Genetec                                                                     | ONVIF(2.4), PSIA, CGI                                                                          | ONVIF(2.4), PSIA, CGI                                                                            | ONVIF Profile S e G, API                                                                         |
| Audio In/Out          | Microfono integrato                                                                                                             | Microfono integrato                                                                                | Microfono integrato                                                                            | Microfono integrato                                                                              | Microfono integrato                                                                              |
| Slot memoria          | Micro SD Card max. 256 G                                                                                                        | Micro SD, max. 128 GB                                                                              | Micro SD, max. 128 GB                                                                          | Micro SD, max. 128 GB                                                                            | Micro SD card 128 GB                                                                             |
| Allarme In/Out        | --                                                                                                                              | ND                                                                                                 | --                                                                                             | --                                                                                               | ND                                                                                               |
| Protezione ingresso   | IP67; IK10                                                                                                                      | IP67, IK10                                                                                         | IP67, IK10                                                                                     | IP67, IK10                                                                                       | IP67, IK10                                                                                       |
| Temperatura esercizio | -40°C~+60°C / < 95% RH                                                                                                          | -40°C~+60°C / < 95% RH                                                                             | -30°C~+60°C                                                                                    | -30°C~+60°C                                                                                      | -30°C~+60°C                                                                                      |
| Alimentazione         | DC12V, PoE (IEEE 802.3af)                                                                                                       | DC12V, PoE (IEEE 802.3af) (Class 0)                                                                | DC12V, PoE (802.3af), Max. 5 W                                                                 | DC12V, PoE (802.3af), Max. 5 W                                                                   | DC12V, PoE (IEEE 802.3af) (Class 0);<br>DC 12V: 2.6 W 3.7 W (IR on)<br>PoE: 3.5 W 5 W (IR on)    |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

| Serie Special         |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Telecamere Mobile                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                                                                                                                                                                         |
| Codice                | IPC-HDBW3541F-AS-M                                                                                                                                                          | IPC-HDBW3441F-AS-M                                                                                                                                                  | IPC-HDBW3241F-AS-M                                                                                                                                                      | IPC-MBW4431-AS/M12                                                                             | IPC-MBW4231-AS/M12                                                                                                                                                      |
| Immagine              |           |   |   |             |   |
| Prezzo cad.           | Su Richiesta                                                                                                                                                                | € 192,00                                                                                                                                                            | € 174,00                                                                                                                                                                | € 452,00                                                                                       | € 427,00                                                                                                                                                                |
| Packing*              | -                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                       | -                                                                                              | -                                                                                                                                                                       |
| Sensore immagine      | 1/2.7" 5MP progressive CMOS                                                                                                                                                 | 1/2.7" 4MP progressive CMOS                                                                                                                                         | 1/2.8" 2MP progressive CMOS                                                                                                                                             | 1/3" 4MP Exmor CMOS                                                                            | 1/2.8" 2MP CMOS                                                                                                                                                         |
| Ottica                | 2.8 mm; 3.6 mm; 6 mm                                                                                                                                                        | 2.8 mm; 3.6 mm; 6 mm                                                                                                                                                | 2.8 mm; 3.6 mm; 6 mm                                                                                                                                                    | 2.8 mm/F2.0                                                                                    | 2.8 mm/F2.0                                                                                                                                                             |
| Campo visivo H        | 2.8 mm: O: 98°;<br>V: 72°; D: 130°<br>3.6 mm: O: 80°;<br>V: 59°; D: 106°<br>6 mm: O: 50°;<br>V: 36°; D: 64°                                                                 | 2.8 mm: O: 103°;<br>V: 55°; D: 122°<br>3.6 mm: O: 84°;<br>V: 45°; D: 100°<br>6 mm: O: 52°;<br>V: 28°; D: 61°                                                        | 2.8 mm: O: 106°;<br>V: 57°; D: 126°<br>3.6 mm: O: 87°;<br>V: 46°; D: 104°<br>6 mm: O: 54°;<br>V: 29°; D: 63°                                                            | 104°                                                                                           | 110°                                                                                                                                                                    |
| Illuminazione min.    | 0.005 Lux@F1.6                                                                                                                                                              | 0.005 Lux@F1.6                                                                                                                                                      | 0.002 Lux@F1.6                                                                                                                                                          | 0.08 Lux/F2.0 (Color, 1/3s, 30IRE)<br>0.3 Lux/F2.0 (Color, 1/30s, 30IRE)<br>0 Lux/F2.0 (IR on) | 0.009 Lux/F2.0 (Color, 1/3s, 30IRE)<br>0.07 Lux/F2.0 (Color, 1/30s, 30IRE)<br>0 Lux/F2.0 (IR on)                                                                        |
| Day/Night             | Auto (ICR)/Color/B/W                                                                                                                                                        | Auto (ICR)/Color/B/W                                                                                                                                                | Auto (ICR)/Color/B/W                                                                                                                                                    | ICR                                                                                            | ICR                                                                                                                                                                     |
| WDR                   | 120 dB                                                                                                                                                                      | 120 dB                                                                                                                                                              | 120 dB                                                                                                                                                                  | 120 dB                                                                                         | 120 dB                                                                                                                                                                  |
| Portata max. IR       | 50 m                                                                                                                                                                        | 50 m                                                                                                                                                                | 50 m                                                                                                                                                                    | 30 m                                                                                           | 30 m                                                                                                                                                                    |
| Compressione video    | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG                                                                                                                                         | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG                                                                                                                                 | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG                                                                                                                                     | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                               |
| Smart Codec           | 5M (2592x1944); 4M (2688x1520);<br>3M (2304x1296); 1080p (1920x1080);<br>1.3M (1280x960); 720p (1280x720);<br>D1 (704x576/704x480); VGA (640x480);<br>CIF (352x288/352x240) | 4M (2688x1520); 3M (2304x1296);<br>1080p (1920x1080); 1.3M (1280x960);<br>720p (1280x720); D1 (704 x 576/704x480);<br>VGA (640x480); CIF (352x288/352x240)          | 1080p (1920x1080); 1.3M (1280x960);<br>720p (1280x720); D1 (704 x 576/704x480);<br>VGA (640x480); CIF (352x288/352x240)                                                 | 4M (2688x1520)                                                                                 | 1080P (1920x1080)                                                                                                                                                       |
| Risoluzione max.      | Smart H265+/H264+                                                                                                                                                           | Smart H265+/H264+                                                                                                                                                   | Smart H265+/H264+                                                                                                                                                       | Smart H265+/H264+                                                                              | Smart H265+/H264+                                                                                                                                                       |
| Frame Rate            | Main stream (2592x1944@1-20 fps)<br>(2688x1520@1-25/30 fps)<br>sub stream (704x576@1-25/30 fps)<br>third stream (1280x720@1-25/30 fps)                                      | Main stream (2688x1520@1-25/30 fps)<br>sub stream (704x576@1-25/30 fps)<br>third stream (1280x720@1-25/30 fps)                                                      | Main stream (1920x1080@1-25/30 fps)<br>sub stream (704x576@1-25/30 fps)<br>third stream (1280x720@1-25/30 fps)                                                          | 30fps@4M                                                                                       | 60fps@1080P                                                                                                                                                             |
| Multi-streaming       | 3 stream                                                                                                                                                                    | 3 stream                                                                                                                                                            | 3 stream                                                                                                                                                                | 3 Stream                                                                                       | 3 Stream                                                                                                                                                                |
| Pan/Tilt/Rotazione    | O: -30°~30°; Ve: 0°~80°;<br>Rotazione: 0°~360°                                                                                                                              | O: 30°~30°; Ve: 0°~80°;<br>Rotazione: 0°~360°                                                                                                                       | O: -30°~30°; Ve: 0°~80°;<br>Rotazione: 0°~360°                                                                                                                          | Pan: 0°~20°; Tilt: -15°~15°<br>Rotazione: 0°~360°                                              | Pan: 0°~20°; Tilt: -15°~15°<br>Rotazione: 0°~360°                                                                                                                       |
| Analisi video         | Tripwire; intrusion<br>(Recognition of human e vehicle)                                                                                                                     | Tripwire; intrusion<br>(Recognition of human e vehicle)                                                                                                             | Tripwire; intrusion<br>(Recognition of human e vehicle)                                                                                                                 | Tripwire, Intrusion, Scene Change, Oggetto abbandonato/mancante, Face Detection                | Tripwire, Intrusion, Scene Change, Oggetto abbandonato/mancante, Face Detection                                                                                         |
| Compatibilità         | ONVIF (Profile S/Profile G);<br>CGI; P2P; Milestone; Genetec                                                                                                                | ONVIF (Profile S/Profile G);<br>CGI; P2P; Milestone; Genetec                                                                                                        | ONVIF (Profile S/Profile G);<br>CGI; P2P; Milestone; Genetec                                                                                                            | ONVIF (2.4), PSIA, CGI                                                                         | ONVIF (2.4), PSIA, CGI                                                                                                                                                  |
| Audio In/Out          | Microfono integrato                                                                                                                                                         | Microfono integrato                                                                                                                                                 | Microfono integrato                                                                                                                                                     | 1/1 canale In/Out (-AS)                                                                        | 1/1 canale In/Out (-AS)                                                                                                                                                 |
| Slot memoria          | Micro SD Card max. 256 GB                                                                                                                                                   | Micro SD Card max. 256 GB                                                                                                                                           | Micro SD Card max. 256 GB                                                                                                                                               | Micro SD, max. 128 GB                                                                          | Micro SD, max. 128 GB                                                                                                                                                   |
| Allarme In/Out        | --                                                                                                                                                                          | --                                                                                                                                                                  | --                                                                                                                                                                      | 1/1 canale In/Out (-AS)                                                                        | 1/1 canale In/Out (-AS)                                                                                                                                                 |
| Protezione ingresso   | IP67; IK10                                                                                                                                                                  | IP67; IK10                                                                                                                                                          | IP67; IK10                                                                                                                                                              | IP67, IP6K9K, IK10                                                                             | IP67, IP6K9K, IK10                                                                                                                                                      |
| Temperatura esercizio | -40°C~+60°C /<br>≤95%                                                                                                                                                       | -40°C~+60°C /<br>≤95%                                                                                                                                               | -40°C~+60°C /<br>≤95%                                                                                                                                                   | -40°C~+70°C                                                                                    | -40°C~+70°C                                                                                                                                                             |
| Alimentazione         | 12V DC/PoE (802.3af), <5.7 W                                                                                                                                                | 12V DC/PoE (802.3af), <5.7 W                                                                                                                                        | 12V DC/PoE (802.3af), <5.7 W                                                                                                                                            | DC12V(-AS), PoE (802.3af), <6.5 W                                                              | DC12V(-AS), PoE (802.3af), <6.5 W                                                                                                                                       |

| Serie Special         |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telecamere Mobile     |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                |
| Codice                | IPC-MW1230D-HM12/VM12                                                                         | IPC-MDW4330-M12                                                                                                                                                                                                        | IPC-HDBW4231F-E2-M/M12                                                                                                                                                  | IPC-EB5531-M/M12                                                                                                                               |
| Immagine              |              |                                                                                                                                      |   |                                                             |
| Prezzo cad.           | € 139,00                                                                                      | € 277,00                                                                                                                                                                                                               | € 487,00 / € 497,00                                                                                                                                                     | € 490,00 / € 501,00                                                                                                                            |
| Packing*              | -                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                              |
| Sensore immagine      | 1/2.7" 2MP progressive scan CMOS                                                              | 1/3" 3MP CMOS                                                                                                                                                                                                          | Due 1/2.8" 2MP STARVISTM CMOS                                                                                                                                           | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                                                                                |
| Ottica                | Ottica fissa 2.8 mm                                                                           | Ottica fissa 2.1 mm (2.8 mm opzionale)                                                                                                                                                                                 | Ottica fissa 2.8 mm                                                                                                                                                     | Ottica fissa 1.4 mm                                                                                                                            |
| Campo visivo H        | H: 115°, V: 62°                                                                               | 121°/86°/ 64°                                                                                                                                                                                                          | 110°                                                                                                                                                                    | H: 180°, V: 180°                                                                                                                               |
| Illuminazione min.    | 0.02 Lux/F2.1 (Color, 1/3s, 30IRE)<br>0.2 Lux/2.1 (Color, 1/30s, 30IRE)<br>0 Lux/F2.1 (IR on) | 2.1 mm: 0.06 Lux/F2.2 (Color, 1/3s, 30IRE)<br>0.35 Lux/2.2 (Color, 1/25s, 30IRE); 0 Lux/F2.2 (IR on)<br>2.8 mm, 3.6 mm: 0.04 Lux/F2.0 (Color, 1/3s, 30IRE)<br>0.25 Lux/2.0 (Color, 1/25s, 30IRE)<br>0 Lux/F2.0 (IR on) | 0.009 Lux/F2.0 (Color, 1/3s, 30IRE)<br>0.07 Lux/2.0 (Color, 1/30s, 30IRE)<br>0 Lux/F2.0 (IR on)                                                                         | 0.02 Lux/F1.6 (Color, 1/3s, 30IRE)<br>0.2 Lux/1.6 (Color, 1/30s, 30IRE)<br>0.05 Lux/F1.6 (B/W, 1/3s, 30IRE)<br>0.5 Lux/1.6 (B/W, 1/30s, 30IRE) |
| Day/Night             | Auto (ICR)/Color/B/W                                                                          | Auto (ICR)/Color/B/W                                                                                                                                                                                                   | Auto (ICR) / Color / B/W                                                                                                                                                | Elettronico                                                                                                                                    |
| WDR                   | DWDR                                                                                          | DWDR                                                                                                                                                                                                                   | 120 dB, solo ch 1                                                                                                                                                       | 120 dB                                                                                                                                         |
| Portata max. IR       | 30 m                                                                                          | 20 m                                                                                                                                                                                                                   | 20 m                                                                                                                                                                    | ND                                                                                                                                             |
| Compressione video    | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                     | H.265/H.264H/MJPEG (Sub Stream)                                                                                                                                                                                        | H.265/H.264H/MJPEG (Sub Stream)                                                                                                                                         | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                      |
| Smart Codec           | 1080P (1920x1080)                                                                             | 3MP (2048x1536)                                                                                                                                                                                                        | 2MP (1920x1080)                                                                                                                                                         | 5M (2592x1944)                                                                                                                                 |
| Risoluzione max.      | Smart H265+/H264+                                                                             | Smart H265+/H264+                                                                                                                                                                                                      | Smart H265+/H264+                                                                                                                                                       | Smart H265+/H264+                                                                                                                              |
| Frame Rate            | Main Stream: 1080P (1~25/30fps)<br>Sub Stream: D1 (1~25/30fps)                                | 3M (1~25fps)                                                                                                                                                                                                           | 1080P (1~25/30fps)                                                                                                                                                      | Main Stream: 5M (1~25fps)<br>Sub Stream: D1 (1~25/30fps)                                                                                       |
| Multi-streaming       | 2 Stream                                                                                      | 3 Stream                                                                                                                                                                                                               | 2 stream                                                                                                                                                                | 3 stream                                                                                                                                       |
| Pan/Tilt/Rotazione    | ND                                                                                            | Pan: 0°~360°; Tilt: ±40°<br>Rotazione: 0°~360°                                                                                                                                                                         | Pan: ±90°; Tilt: 0°~65°<br>Rotazione: 0°~360°                                                                                                                           | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~75°;<br>Rotazione: 0°~360°                                                                                              |
| Analisi video         | --                                                                                            | Tripwire, Intrusion, Oggetto abbandonato/mancante,<br>Face Detection                                                                                                                                                   | Tripwire, Intrusion, Oggetto abbandonato/mancante,<br>Face Detection                                                                                                    | Tripwire, Intrusion, Oggetto abbandonato/mancante,<br>Face Detection                                                                           |
| Compatibilità         | ONVIF profile S, CGI                                                                          | ONVIF Profile S e G, API                                                                                                                                                                                               | ONVIF Profile SeG, API                                                                                                                                                  | ONVIF Profile SeG, API                                                                                                                         |
| Audio In/Out          | ND                                                                                            | 1 Microfono integrato                                                                                                                                                                                                  | Microfono integrato                                                                                                                                                     | Microfono integrato                                                                                                                            |
| Slot memoria          |                                                                                               | Mirco SD card 128 GB                                                                                                                                                                                                   | Mirco SD card 128 GB                                                                                                                                                    | Mirco SD card 128 GB                                                                                                                           |
| Allarme In/Out        | ND                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                        | ND                                                                                                                                                                      | ND                                                                                                                                             |
| Protezione ingresso   | IP67, IP6K9K                                                                                  | ND                                                                                                                                                                                                                     | IP67, IK10                                                                                                                                                              | IP67, IK08                                                                                                                                     |
| Temperatura esercizio | -30°C~+60°C /< 95% RH                                                                         | -30°C~+60°C                                                                                                                                                                                                            | -30°C~+60°C                                                                                                                                                             | -30°C~+60°C                                                                                                                                    |
| Alimentazione         | DC12V, <3.7 W                                                                                 | DC 12V (Connettore M12)                                                                                                                                                                                                | M: DC12V, PoE (802.3af) (Class 0)<br>M12: PoE (802.3af) (Class 0)                                                                                                       | M: DC12V+PoE<br>M12: PoE                                                                                                                       |

# TELECAMERE PTZ IP





# PTZ Serie WizMind

Le telecamere PTZ WizMind adottano tecnologie AI all'avanguardia, inclusi gli algoritmi deep learning che categorizzano persone e veicoli con assoluta precisione. Protezione perimetrale, Metadati e Face Recognition sono fondamentali per la prevenzione dei rischi.



## Face Recognition

Rilevamento e riconoscimento ad alta precisione.



## Auto Tracking

Tracciamento automatico dei target.



## Metadati video

Estrapolazione delle caratteristiche dei target, come volti, figure umane e diverse categorie di veicoli.



## OIS

Potente Zoom ottico con stabilizzazione dell'immagine.



## WizMind

## Telecamere panoramiche

|                          |                                                                                                                                               |                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                   | SDT5X405-4F-WA                                                                                                                                |                                                                                         | SDT5X225-2F-WA-0600                                                                                                                            |                                                                                         |
| Immagine                 | <div><div><div>H.265+</div><div>Starlight+</div></div></div> |                                                                                         | <div><div><div>H.265+</div><div>Starlight</div></div></div> |                                                                                         |
| Prezzo cad.              | € 3.422,00                                                                                                                                    |                                                                                         | € 2.780,00                                                                                                                                     |                                                                                         |
| Packing*                 | -                                                                                                                                             |                                                                                         | -                                                                                                                                              |                                                                                         |
|                          | Panoramica                                                                                                                                    | PTZ                                                                                     | Panoramica                                                                                                                                     | PTZ                                                                                     |
| Sensore immagine         | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                                                                               | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                         | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                                                                       | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                |
| Ottica                   | 6 mm                                                                                                                                          | 10~50 mm<br>(Zoom ottico 5x)                                                            | 6 mm                                                                                                                                           | 4.8~120 mm<br>(Zoom ottico 25x)                                                         |
| Campo visivo H           | 57°                                                                                                                                           | 45°~10°                                                                                 | 53.7°                                                                                                                                          | 59.6°~4.8°                                                                              |
| Illuminazione min.       | 0.0005 Lux/F1.0 (Color)<br>0.0001 Lux/F1.0 (B/W)                                                                                              | 0.001 Lux/F1.3 (Color)<br>0 Lux/F1.3 (IR on)                                            | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0.0005 Lux/F1.6 (B/W)                                                                                                | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR on)                                            |
| WDR                      | 120 dB                                                                                                                                        | 120 dB                                                                                  | 120 dB                                                                                                                                         | 120 dB                                                                                  |
| Portata max. IR          | 30 m                                                                                                                                          | 100 m                                                                                   | 30 m                                                                                                                                           | 100 m                                                                                   |
| Compressione video       | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                     | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                               | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                               |
| Risoluzione max.         | 4MP (2688×1520)                                                                                                                               | 4MP (2688×1520)                                                                         | 2MP (1920×1080)                                                                                                                                | 2MP (1920×1080)                                                                         |
| Frame Rate               | 30fps@4MP                                                                                                                                     | 30fps@4MP                                                                               | 60fps@2MP                                                                                                                                      | 60fps@2MP                                                                               |
| Multi-streaming          | 3 stream                                                                                                                                      | 3 stream                                                                                | 3 stream                                                                                                                                       | 3 stream                                                                                |
| Pan/Tilt                 | Pan: 0°~360° endless<br>Tilt: 0°~30°                                                                                                          | Pan: 0°~250°<br>Tilt: -10°~90°                                                          | Pan: 0°~360° endless<br>Tilt: 0°~30°                                                                                                           | Pan: 0°~250°<br>Tilt: -10°~90°                                                          |
| Preset Speed             | Pan: 100°/s; Tilt: 25°/s                                                                                                                      | Pan: 120°/s; Tilt: 50°/s                                                                | Pan: 100°/s; Tilt: 25°/s                                                                                                                       | Pan: 120°/s; Tilt: 50°/s                                                                |
| Compatibilità            | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                                                                  |                                                                                         | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                                                                   |                                                                                         |
| Audio In/Out             | 1/1                                                                                                                                           |                                                                                         | 1/1                                                                                                                                            |                                                                                         |
| Slot memoria             | Micro SD, max. 256 GB                                                                                                                         |                                                                                         | Micro SD, max. 256 GB                                                                                                                          |                                                                                         |
| Allarme In/Out           | 2/1                                                                                                                                           |                                                                                         | 2/1                                                                                                                                            |                                                                                         |
| Protezione ingresso      | IP67                                                                                                                                          |                                                                                         | IP67                                                                                                                                           |                                                                                         |
| Temperatura esercizio    | -40°C~+70°C                                                                                                                                   |                                                                                         | -40°C~+70°C                                                                                                                                    |                                                                                         |
| Alimentazione            | DC36V, POE+ (802.3at), Max. 40 W                                                                                                              |                                                                                         | DC36V, POE+ (802.3at), Max. 40 W                                                                                                               |                                                                                         |
| Intelligenza Artificiale |                                                                                                                                               |                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                                         |
| Perimeter Protection     | Tripwire, Intrusion (Categorizzazione umani e veicoli),<br>Oggetto abbandonato/mancante                                                       | Tripwire, Intrusion (Categorizzazione umani e veicoli),<br>Oggetto abbandonato/mancante | Tripwire, Intrusion (Categorizzazione umani e veicoli),<br>Oggetto abbandonato/mancante                                                        | Tripwire, Intrusion (Categorizzazione umani e veicoli),<br>Oggetto abbandonato/mancante |
| Auto Tracking            | --                                                                                                                                            | Supportato                                                                              | --                                                                                                                                             | Supportato                                                                              |
| Metadati video           | Supportato                                                                                                                                    | Supportato                                                                              | --                                                                                                                                             | --                                                                                      |
| Face Recognition         | Supportato                                                                                                                                    | Supportato                                                                              | --                                                                                                                                             | --                                                                                      |
| Face Detection           | Supportato                                                                                                                                    | Supportato                                                                              | --                                                                                                                                             | --                                                                                      |

# TELECAMERE PTZ IP

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

| WizMind                  |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                   |                                                                                                          |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telecamere PTZ IR        |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                   |                                                                                                          |
| Codice                   | SD10A848WA-HNF                                                                                            | SD10A260WA-HNF                                                                                         | SD8A840WA-HNF                                                                                              | SD8A820WA-HNF                                                                                               | SD8A440WA-HNF                                                                                            | SD8A250WA-HNF                                                                                     | SD8A240WA-HNF                                                                                            |
| Immagine                 | <br>4K H.265+ Starlight+ | <br>H.265+ Starlight+ | <br>4K H.265+ Polarlight | <br>4K H.265+ Polarlight | <br>H.265+ Starlight+ | <br>H.265+ OIS | <br>H.265+ Starlight+ |
| Prezzo cad.              | € 5.712,00                                                                                                | € 5.465,00                                                                                             | € 4.295,00                                                                                                 | € 5.870,00                                                                                                  | € 4.295,00                                                                                               | € 6.018,00                                                                                        | € 3.801,00                                                                                               |
| Packing*                 | -                                                                                                         | -                                                                                                      | -                                                                                                          | -                                                                                                           | -                                                                                                        | -                                                                                                 | -                                                                                                        |
| Sensore immagine         | 1/1.8" 8MP STARVIS™ CMOS                                                                                  | 1/1.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                               | 1/1.8" 8MP STARVIS™ CMOS                                                                                   | 4/3" 8MP STARVIS™ CMOS                                                                                      | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                                          | 1/2.8" 2MP CMOS                                                                                   | 1/1.8" 2MP CMOS                                                                                          |
| Ottica                   | 5.7~275 mm<br>(Zoom ottico 48x)                                                                           | 5.6~336 mm<br>(Zoom ottico 60x)                                                                        | 5.6~223 mm<br>(Zoom ottico 40x)                                                                            | 16~320 mm<br>(Zoom ottico 20x)                                                                              | 5.6~223 mm<br>(Zoom ottico 40x)                                                                          | 6.6~330 mm<br>(50x Zoom ottico)                                                                   | 5.6~223 mm<br>(Zoom ottico 40x)                                                                          |
| Campo visivo H           | 64.9°~1.8°                                                                                                | 64.9°~1.4°                                                                                             | 63.9°~2.0°                                                                                                 | 58.1°~3.2°                                                                                                  | 63.9°~2.0°                                                                                               | 41.3°~1.1°                                                                                        | 70.3°~1.8°                                                                                               |
| Illuminazione min.       | 0.001 Lux/F1.4 (Color)<br>0 Lux/F1.4 (IR on)                                                              | 0.001 Lux/F1.4 (Color)<br>0 Lux/F1.4 (IR on)                                                           | 0.002 Lux/F1.4 (Color)<br>0 Lux/F1.4 (IR on)                                                               | 0.0005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR on)                                                               | 0.001 Lux/F1.4 (Color)<br>0 Lux/F1.4 (IR on)                                                             | 0.05 Lux/F1.8 (Color)<br>0 Lux/F1.8 (IR on)                                                       | 0.001 Lux/F1.4 (Color)<br>0 Lux/F1.4 (IR on)                                                             |
| WDR                      | 120 dB                                                                                                    | 120 dB                                                                                                 | 120 dB                                                                                                     | 120 dB                                                                                                      | 120 dB                                                                                                   | 120 dB                                                                                            | 120 dB                                                                                                   |
| Portata max. IR          | 450 m                                                                                                     | 450 m                                                                                                  | 500 m                                                                                                      | 500 m                                                                                                       | 500 m                                                                                                    | 500 m                                                                                             | 500 m                                                                                                    |
| Compressione video       | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                 | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                              | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                  | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                         | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                |
| Risoluzione max.         | 4K (3840×2160)                                                                                            | 1080P (1920×1080)                                                                                      | 4K (3840×2160)                                                                                             | 4K (3840×2160)                                                                                              | 4MP (2560×1440)                                                                                          | 1080P (2560×1440)                                                                                 | 1080P (1920×1080)                                                                                        |
| Frame Rate               | 30fps@4K                                                                                                  | 30fps@1080P                                                                                            | 30fps@4K                                                                                                   | 30fps@4K                                                                                                    | 30fps@4MP                                                                                                | 60fps@1080P                                                                                       | 60fps@1080P                                                                                              |
| Multi-streaming          | 3 stream                                                                                                  | 3 stream                                                                                               | 3 stream                                                                                                   | 3 stream                                                                                                    | 3 stream                                                                                                 | 3 stream                                                                                          | 3 stream                                                                                                 |
| Pan/Tilt                 | Pan: 0°~360° endless<br>Tilt: -30°~90°                                                                    | Pan: 0°~360° endless<br>Tilt: -30°~90°                                                                 | Pan: 0°~360° endless<br>Tilt: -30°~90°                                                                     | Pan: 0°~360° endless<br>Tilt: -30°~90°                                                                      | Pan: 0°~360° endless<br>Tilt: -30°~90°                                                                   | Pan: 0°~360° endless<br>Tilt: -30°~90°                                                            | Pan: 0°~360° endless<br>Tilt: -30°~90°                                                                   |
| Preset Speed             | Pan: 240°/s; Tilt: 200°/s                                                                                 | Pan: 240°/s; Tilt: 200°/s                                                                              | Pan: 240°/s; Tilt: 120°/s                                                                                  | Pan: 240°/s; Tilt: 200°/s                                                                                   | Pan: 240°/s; Tilt: 120°/s                                                                                | Pan: 240°/s; Tilt: 120°/s                                                                         | Pan: 240°/s; Tilt: 120°/s                                                                                |
| Compatibilità            | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                              | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                           | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                               | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                                | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                             | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                      | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                             |
| Audio In/Out             | 1/1                                                                                                       | 1/1                                                                                                    | 1/1                                                                                                        | 1/1                                                                                                         | 1/1                                                                                                      | 1/1                                                                                               | 1/1                                                                                                      |
| Slot memoria             | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                     | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                  | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                      | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                       | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                    | Micro SD, Max. 256 GB                                                                             | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                    |
| Allarme In/Out           | 7/2                                                                                                       | 7/2                                                                                                    | 7/2                                                                                                        | 7/2                                                                                                         | 7/2                                                                                                      | 7/2                                                                                               | 7/2                                                                                                      |
| Protezione ingresso      | IP67                                                                                                      | IP67                                                                                                   | IP67                                                                                                       | IP67                                                                                                        | IP67                                                                                                     | IP67                                                                                              | IP67                                                                                                     |
| Temperatura esercizio    | -40°C~+70°C                                                                                               | -40°C~+70°C                                                                                            | -40°C~+70°C                                                                                                | -40°C~+70°C                                                                                                 | -40°C~+70°C                                                                                              | -40°C~+70°C                                                                                       | -40°C~+70°C                                                                                              |
| Alimentazione            | DC36V, Hi-POE, Max. 42 W                                                                                  | DC36V, Hi-POE, Max. 42 W                                                                               | AC24V, Hi-PoE, Max. 42 W                                                                                   | AC24V, Hi-POE, Max. 42 W                                                                                    | AC24V, Hi-PoE, Max. 42 W                                                                                 | AC24V, Hi-PoE, Max. 38 W                                                                          | AC24V, Hi-PoE, Max. 38 W                                                                                 |
| Intelligenza Artificiale |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                                   |                                                                                                          |
| Perimeter Protection     | Tripwire, Intrusion<br>(categorizzazione umani e veicoli), Oggetto abbandonato/<br>mancante               | Tripwire, Intrusion<br>(categorizzazione umani e veicoli), Oggetto abbandonato/<br>mancante            | Tripwire, Intrusion<br>(categorizzazione umani e veicoli), Oggetto abbandonato/<br>mancante                | Tripwire, Intrusion<br>(categorizzazione umani e veicoli), Oggetto abbandonato/<br>mancante                 | Tripwire, Intrusion<br>(categorizzazione umani e veicoli), Oggetto abbandonato/<br>mancante              | Tripwire, Intrusion<br>(categorizzazione umani e veicoli), Oggetto abbandonato/<br>mancante       | Tripwire, Intrusion<br>(categorizzazione umani e veicoli), Oggetto abbandonato/<br>mancante              |
| Auto Tracking            | Supportato                                                                                                | Supportato                                                                                             | Supportato                                                                                                 | Supportato                                                                                                  | Supportato                                                                                               | Supportato                                                                                        | Supportato                                                                                               |
| Metadati video           | Supportato                                                                                                | Supportato                                                                                             | Supportato                                                                                                 | Supportato                                                                                                  | Supportato                                                                                               | Supportato                                                                                        | Supportato                                                                                               |
| Face Recognition         | --                                                                                                        | --                                                                                                     | Supportato                                                                                                 | Supportato                                                                                                  | Supportato                                                                                               | Supportato                                                                                        | Supportato                                                                                               |
| Face Detection           | --                                                                                                        | --                                                                                                     | Supportato                                                                                                 | Supportato                                                                                                  | Supportato                                                                                               | Supportato                                                                                        | Supportato                                                                                               |

## WizMind

|                          | Telecamere PTZ Laser                                                                                  |                                                                                                        | Telecamere PTZ IR                                                                                      |                                                                                                          |                                                                                                          | Telecamera PTZ antivandalo                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                   | SD6AL445XA-HNR                                                                                        | SD6AL233XA-HNR                                                                                         | SD6AL445XA-HNR-IR                                                                                      | SD6AL233XA-HNR-IR                                                                                        | SD6AE233XA-HNR                                                                                           | SD65F233XA-HNR                                                                                           |
| Immagine                 | <br>H.265+ Starlight | <br>H.265+ Starlight+ | <br>H.265+ Starlight | <br>H.265+ Starlight+ | <br>H.265+ Starlight+ | <br>H.265+ Starlight+ |
| Prezzo cad.              | € 2.932,00                                                                                            | € 3.458,00                                                                                             | € 2.047,00                                                                                             | € 2.578,00                                                                                               | Su Richiesta                                                                                             | € 1.883,00                                                                                               |
| Packing*                 | -                                                                                                     | -                                                                                                      | -                                                                                                      | -                                                                                                        | -                                                                                                        | -                                                                                                        |
| Sensore immagine         | 1/2.8" 4MP CMOS                                                                                       | 1/1.8" 2M CMOS                                                                                         | 1/2.8" 4MP CMOS                                                                                        | 1/1.8" 2MP CMOS                                                                                          | 1/1.8" 2MP CMOS                                                                                          | 1/1.8" 2MP CMOS                                                                                          |
| Ottica                   | 3.9~177.7 mm<br>(Zoom ottico 45x)                                                                     | 5.8~191.4 mm<br>(Zoom ottico 33x)                                                                      | 3.9~177.7 mm<br>(Zoom ottico 45x)                                                                      | 5.8~191.4 mm<br>(Zoom ottico 33x)                                                                        | 5.8~191.4 mm<br>(Zoom ottico 33x)                                                                        | 5.8~191.4 mm<br>(Zoom ottico 33x)                                                                        |
| Campo visivo H           | 70.3°~1.8°                                                                                            | 60.1°~3.2°                                                                                             | 70.3°~1.8°                                                                                             | 60.1°~3.2°                                                                                               | 60.1°~3.2°                                                                                               | 60.1°~3.2°                                                                                               |
| Illuminazione min.       | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR on)                                                          | 0.001 Lux/F1.5 (Color)<br>0 Lux/F1.5 (IR on)                                                           | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR on)                                                           | 0.001 Lux/F1.5 (Color)<br>0 Lux/F1.5 (IR on)                                                             | 0.001 Lux/F1.5 (Color)<br>0 Lux/F1.5 (IR on)                                                             | 0.001 Lux/F1.5 (Color)<br>0.0001 Lux/F1.5 (B/W)                                                          |
| WDR                      | 120 dB                                                                                                | 120 dB                                                                                                 | 120 dB                                                                                                 | 120 dB                                                                                                   | 120 dB                                                                                                   | 120 dB                                                                                                   |
| Portata max. IR          | 550 m                                                                                                 | 550 m                                                                                                  | 300 m                                                                                                  | 300 m                                                                                                    | 200 m                                                                                                    | --                                                                                                       |
| Compressione video       | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                             | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                              | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                              | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                |
| Risoluzione max.         | 4MP (2560x1440)                                                                                       | 1080P (1920x1080)                                                                                      | 4MP (2560x1440)                                                                                        | 1080P (1920x1080)                                                                                        | 1080P (1920x1080)                                                                                        | 1080P (1920x1080)                                                                                        |
| Frame Rate               | 30fps@4MP                                                                                             | 60fps@1080P                                                                                            | 30fps@4MP                                                                                              | 60fps@1080P                                                                                              | 60fps@1080P                                                                                              | 60fps@1080P                                                                                              |
| Multi-streaming          | 3 stream                                                                                              | 3 stream                                                                                               | 3 stream                                                                                               | 3 stream                                                                                                 | 3 stream                                                                                                 | 3 stream                                                                                                 |
| Pan/Tilt                 | Pan: 0°~360° endless<br>Tilt: -20°~90°                                                                | Pan: 0°~360° endless<br>Tilt: -20°~90°                                                                 | Pan: 0°~360° endless<br>Tilt: -20°~90°                                                                 | Pan: 0°~360° endless<br>Tilt: -20°~90°                                                                   | Pan: 0°~360° endless<br>Tilt: -20°~90°                                                                   | Pan: 0°~360° endless<br>Tilt: -20°~90°                                                                   |
| Preset Speed             | Pan: 240°/s; Tilt: 200°/s                                                                             | Pan: 240°/s; Tilt: 200°/s                                                                              | Pan: 240°/s; Tilt: 200°/s                                                                              | Pan: 240°/s; Tilt: 200°/s                                                                                | Pan: 240°/s; Tilt: 200°/s                                                                                | Pan: 600°/s; Tilt: 500°/s                                                                                |
| Compatibilità            | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                          | ONVIF Profile S e G e T                                                                                | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                           | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                             | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                             | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                             |
| Audio In/Out             | 1/1                                                                                                   | 1/1                                                                                                    | 1/1                                                                                                    | 1/1                                                                                                      | 1/1                                                                                                      | 1/1                                                                                                      |
| Slot memoria             | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                 | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                  | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                  | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                    | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                    | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                    |
| Allarme In/Out           | 7/2                                                                                                   | 7/2                                                                                                    | 7/2                                                                                                    | 7/2                                                                                                      | 7/2                                                                                                      | 7/2                                                                                                      |
| Protezione ingresso      | IP67                                                                                                  | IP67                                                                                                   | IP67                                                                                                   | IP67                                                                                                     | IP67, IK10                                                                                               | IP67, IK10                                                                                               |
| Temperatura esercizio    | -40°C~+70°C                                                                                           | -40°C~+70°C                                                                                            | -40°C~+70°C                                                                                            | -40°C~+70°C                                                                                              | -40°C~+70°C                                                                                              | -40°C~+70°C                                                                                              |
| Alimentazione            | DC36V, Hi-PoE, Max. 36 W                                                                              | AC24V, Hi-PoE, Max. 33 W                                                                               | DC36V, Hi-PoE, Max. 36 W                                                                               | AC24V, Hi-PoE, Max. 32 W                                                                                 | AC24V, Hi-PoE, Max. 32 W                                                                                 | AC24V, PoE+ (802.3at), Max. 34 W                                                                         |
| Intelligenza Artificiale |                                                                                                       |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                                                                          |
| Perimeter Protection     | Tripwire, Intrusion (categorizzazione umani e veicoli), oggetto abbandonato/mancante                  | Tripwire, Intrusion (categorizzazione umani e veicoli), oggetto abbandonato/mancante                   | Tripwire, Intrusion (categorizzazione umani e veicoli), oggetto abbandonato/mancante                   | Tripwire, Intrusion (categorizzazione umani e veicoli), oggetto abbandonato/mancante                     | Tripwire, Intrusion (categorizzazione umani e veicoli), oggetto abbandonato/mancante                     | Tripwire, Intrusion (categorizzazione umani e veicoli), oggetto abbandonato/mancante                     |
| Auto Tracking            | Supportato                                                                                            | Supportato                                                                                             | Supportato                                                                                             | Supportato                                                                                               | Supportato                                                                                               | Supportato                                                                                               |
| Smart Capture            | Supportato                                                                                            | Supportato                                                                                             | Supportato                                                                                             | Supportato                                                                                               | Supportato                                                                                               | Supportato                                                                                               |
| Face Recognition         | --                                                                                                    | --                                                                                                     | --                                                                                                     | --                                                                                                       | --                                                                                                       | --                                                                                                       |
| Face Detection           | Supportato                                                                                            | Supportato                                                                                             | Supportato                                                                                             | Supportato                                                                                               | Supportato                                                                                               | Supportato                                                                                               |

# Serie All-environment

La serie All-environment è progettata per garantire il massimo delle performance nei contesti che esigono requisiti particolari come la resistenza alle deflagrazioni e alla corrosione.



## Zoom potenti

Zoom ottici 25x, 40x, 48x e 60x per coprire facilmente le aree più estese.



## Portata IR super

Fino a 1.200 m di portata IR per fendere l'oscurità.



## Protezione perimetrale

Categorizzazione umani e veicoli per aumentare la precisione e ridurre falsi allarmi.



## PFA

La tecnologia di messa a fuoco superiore.

## Serie All-environment

|                                 | Sistema posizionamento laser                                                                                       | Sistemi posizionamento IR                                                                                          |                                                                                                                         |                                                                                                                      |                                                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                          | PTZ85260-HNF-WA-FL                                                                                                 | PTZ85260-HNF-WA                                                                                                    | PTZ83840-HNF-WA                                                                                                         | PTZ83440-HNF-WA                                                                                                      | PTZ83240-HNF-WA                                                                                                      |
| Immagine                        | <br>Wiz Mind<br>H.265+ Starlight+ | <br>Wiz Mind<br>H.265+ Starlight+ | <br>Wiz Mind<br>4K H.265+ Starlight+ | <br>Wiz Mind<br>H.265+ Starlight+ | <br>Wiz Mind<br>H.265+ Starlight+ |
| Prezzo cad.                     | € 11.171,00                                                                                                        | € 5.761,00                                                                                                         | € 5.237,00                                                                                                              | € 4.990,00                                                                                                           | € 4.743,00                                                                                                           |
| Packing*                        | -                                                                                                                  | -                                                                                                                  | -                                                                                                                       | -                                                                                                                    | -                                                                                                                    |
| Sensore immagine                | 1/1.8" 2MP CMOS                                                                                                    | 1/1.8" 2MP CMOS                                                                                                    | 1/1.8" 8MP STARVIS™ CMOS                                                                                                | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                                                      | 1/1.8" 2MP CMOS                                                                                                      |
| Ottica                          | 5.6~336 mm<br>(Zoom ottico 60x)                                                                                    | 5.6~336 mm<br>(Zoom ottico 60x)                                                                                    | 5.6~224 mm<br>(Zoom ottico 40x)                                                                                         | 5.6~224 mm<br>(Zoom ottico 40x)                                                                                      | 5.6~224 mm<br>(Zoom ottico 40x)                                                                                      |
| Campo visivo H                  | 56.4°~1.2°                                                                                                         | 56.4°~1.2°                                                                                                         | 63.9°~2.0°                                                                                                              | 63.9°~2.0°                                                                                                           | 70.3°~1.8°                                                                                                           |
| Illuminazione min.              | 0.001 Lux/F1.4 (Color)<br>0 Lux/F1.4 (IR on)                                                                       | 0.001 Lux/F1.4 (Color)<br>0 Lux/F1.4 (IR on)                                                                       | 0.005 Lux/F1.4 (Color)<br>0 Lux/F1.4 (IR on)                                                                            | 0.001 Lux/F1.4 (Color)<br>0 Lux/F1.4 (IR on)                                                                         | 0.001 Lux/F1.4 (Color)<br>0 Lux/F1.4 (IR on)                                                                         |
| WDR                             | 120 dB                                                                                                             | 120 dB                                                                                                             | 120 dB                                                                                                                  | 120 dB                                                                                                               | 120 dB                                                                                                               |
| Portata max. IR                 | 1000 m                                                                                                             | 400 m                                                                                                              | 400 m                                                                                                                   | 400 m                                                                                                                | 400 m                                                                                                                |
| Compressione video              | H.265+/H.265<br>H.264+/H.264                                                                                       | H.265+/H.265<br>H.264+/H.264                                                                                       | H.265+/H.265<br>H.264+/H.264                                                                                            | H.265+/H.265<br>H.264+/H.264                                                                                         | H.265+/H.265<br>H.264+/H.264                                                                                         |
| Risoluzione max.                | 1080P (1920x1080)                                                                                                  | 1080P (1920x1080)                                                                                                  | 4K (3840x2160)                                                                                                          | 4M (2560x1440)                                                                                                       | 1080P (1920x1080)                                                                                                    |
| Frame Rate                      | 30fps@1080P                                                                                                        | 30fps@1080P                                                                                                        | 30fps@4K                                                                                                                | 30fps@4M                                                                                                             | 60fps@2M                                                                                                             |
| Multi-streaming                 | 3 stream                                                                                                           | 3 stream                                                                                                           | 3 stream                                                                                                                | 3 stream                                                                                                             | 3 stream                                                                                                             |
| Pan/Tilt                        | Pan: 0°~360° endless<br>Tilt: -90°~45°                                                                             | Pan: 0°~360°<br>Tilt: -90°~45°                                                                                     | Pan: 0°~360° endless<br>Tilt: -90°~45°                                                                                  | Pan: 0°~360° endless<br>Tilt: -90°~45°                                                                               | Pan: 0°~360° endless<br>Tilt: -90°~45°                                                                               |
| Preset Speed                    | Pan: 160°/s; Tilt: 60°/s                                                                                           | Pan: 160°/s; Tilt: 60°/s                                                                                           | Pan: 160°/s; Tilt: 60°/s                                                                                                | Pan: 160°/s; Tilt: 60°/s                                                                                             | Pan: 160°/s; Tilt: 60°/s                                                                                             |
| Compatibilità                   | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                                       | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                                       | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                                            | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                                         | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                                         |
| Audio In/Out                    | 1/1                                                                                                                | 1/1                                                                                                                | 1/1                                                                                                                     | 1/1                                                                                                                  | 1/1                                                                                                                  |
| Slot memoria                    | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                              | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                              | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                   | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                                |
| Allarme In/Out                  | 7/2                                                                                                                | 7/2                                                                                                                | 7/2                                                                                                                     | 7/2                                                                                                                  | 7/2                                                                                                                  |
| Protezione ingresso             | IP67                                                                                                               | IP67                                                                                                               | IP67                                                                                                                    | IP67                                                                                                                 | IP67                                                                                                                 |
| Temperatura esercizio           | -40°C~+70°C                                                                                                        | -40°C~+70°C                                                                                                        | -40°C~+70°C                                                                                                             | -40°C~+70°C                                                                                                          | -40°C~+70°C                                                                                                          |
| Alimentazione                   | DC36V, Max. 67.5 W                                                                                                 | DC36V, Max. 61.6 W                                                                                                 | DC36V, Max. 61.35 W                                                                                                     | DC36V, Max. 61.35 W                                                                                                  | DC36V, Max. 61.35 W                                                                                                  |
| <b>Intelligenza Artificiale</b> |                                                                                                                    |                                                                                                                    |                                                                                                                         |                                                                                                                      |                                                                                                                      |
| Perimeter Protection            | Tripwire, Intrusion (categorizzazione umani e veicoli), oggetto abbandonato/mancante                               | Tripwire, Intrusion (categorizzazione umani e veicoli), oggetto abbandonato/mancante                               | Tripwire, Intrusion (categorizzazione umani e veicoli), oggetto abbandonato/mancante                                    | Tripwire, Intrusion (categorizzazione umani e veicoli), oggetto abbandonato/mancante                                 | Tripwire, Intrusion (categorizzazione umani e veicoli), oggetto abbandonato/mancante                                 |
| Auto Tracking                   | Supportato                                                                                                         | Supportato                                                                                                         | Supportato                                                                                                              | Supportato                                                                                                           | Supportato                                                                                                           |
| Metadati video                  | Supportato                                                                                                         | Supportato                                                                                                         | Supportato                                                                                                              | Supportato                                                                                                           | Supportato                                                                                                           |
| Face Recognition                | --                                                                                                                 | --                                                                                                                 | Supportato                                                                                                              | Supportato                                                                                                           | Supportato                                                                                                           |
| Face Detection                  | --                                                                                                                 | --                                                                                                                 | Supportato                                                                                                              | Supportato                                                                                                           | Supportato                                                                                                           |

# TELECAMERE PTZ IP

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

| Serie All-environment |                                                                                                               |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Sistema posizionamento IR                                                                                     | Telecamera PTZ anti-corrosione                                                                                 | Telecamere anti-corrosione                                                                                      |                                                                                                                 |
| Codice                | PTZ19245U-IRB-N                                                                                               | SD60230U-HNI-SL                                                                                                | SDZW2030U-SL                                                                                                    | SDZW2000T-SL                                                                                                    |
| Immagine              |  <div>H.265+ Starlight</div> |  <div>H.265+ Starlight</div> |  <div>H.265+ Starlight</div> |  <div>H.265+ Starlight</div> |
| Prezzo cad.           | € 5.176,00                                                                                                    | € 4.564,00                                                                                                     | € 2.581,00                                                                                                      | € 1.171,00                                                                                                      |
| Packing*              | -                                                                                                             | -                                                                                                              | -                                                                                                               | -                                                                                                               |
| Sensore immagine      | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                                      | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                                       | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                                        | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                                        |
| Ottica                | 3.95~177.7 mm<br>(Zoom ottico 45x)                                                                            | 4.5~135 mm<br>(Zoom ottico 30x)                                                                                | 4.5~135 mm<br>(Zoom ottico 30x)                                                                                 | 3.6 mm/F2.1<br>6 mm/F2.0                                                                                        |
| Campo visivo H        | 70.3°~1.8°                                                                                                    | 67.8°~2.4°                                                                                                     | 67.8°~2.4°                                                                                                      | 87° / 51°                                                                                                       |
| Illuminazione min.    | 0.005 Lux/F1.6(Color)<br>0 Lux/F1.6(IR on)                                                                    | 0.005 Lux/F1.6(Color)<br>0.0005 Lux/F1.6(B/W)                                                                  | 0.005 Lux/F1.6(Color)<br>0 Lux/F1.6(IR on)                                                                      | 0.005 Lux/F2.1(Color)<br>0 Lux/F2.1(IR on)                                                                      |
| WDR                   | 120 dB                                                                                                        | 120 dB                                                                                                         | 120 dB                                                                                                          | 120 dB                                                                                                          |
| Portata max. IR       | 350 m                                                                                                         | --                                                                                                             | 100 m                                                                                                           | 30 m                                                                                                            |
| Compressione video    | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                     | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                      | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                       | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                       |
| Risoluzione max.      | 1080P (1920×1080)                                                                                             | 1080P (1920×1080)                                                                                              | 1080P (1920×1080)                                                                                               | 1080P (1920×1080)                                                                                               |
| Frame Rate            | 60fps@1080P                                                                                                   | 60fp@1080P                                                                                                     | 60fp@1080P                                                                                                      | 60fp@1080P                                                                                                      |
| Multi-streaming       | 3 stream                                                                                                      | 3 stream                                                                                                       | 3 stream                                                                                                        | 3 stream                                                                                                        |
| Pan/Tilt              | Pan: 0°~360° endless<br>Tilt: 0°~360° endless<br>(angolo effettivo: -55°~+223°)                               | Pan: 0°~360° endless<br>Tilt: -20°~90°                                                                         | --                                                                                                              | --                                                                                                              |
| Preset Speed          | Pan: 120°/s; Tilt: 60°/s                                                                                      | Pan: 600°/s; Tilt: 500°/s                                                                                      | --                                                                                                              | --                                                                                                              |
| Analisi video         | Tripwire, Intrusion<br>Oggetto abbandonato/mancante<br>Face Detection                                         | Tripwire, Intrusion<br>Oggetto abbandonato/mancante<br>Face detection                                          | Tripwire, Intrusion<br>Oggetto abbandonato/mancante<br>Face detection                                           | Tripwire, Intrusion<br>Oggetto abbandonato/mancante<br>Face detection                                           |
| Compatibilità         | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                                  | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                                   | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                                    | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                                    |
| Audio In/Out          | 1/1                                                                                                           | 1/1                                                                                                            | 1/1                                                                                                             | --                                                                                                              |
| Slot memoria          | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                         | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                          | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                           | --                                                                                                              |
| Allarme In/Out        | 7/2                                                                                                           | 7/2                                                                                                            | 2/2                                                                                                             | --                                                                                                              |
| Protezione ingresso   | IP68                                                                                                          | IP68, IK10                                                                                                     | IP68                                                                                                            | IP68, IK10                                                                                                      |
| Temperatura esercizio | -50°C~+70°C                                                                                                   | -40°C~+70°C                                                                                                    | -40°C~+70°C                                                                                                     | -40°C~+60°C                                                                                                     |
| Alimentazione         | AC24V: Max. 80 W                                                                                              | AC24V, PoE+(802.3at)<br>Max. 20 W                                                                              | AC24V, DC12V, PoE+(802.3af)<br>Max. 25 W                                                                        | DC12V, PoE(802.3af)<br>Max. 5 W                                                                                 |



| Serie All-environment |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                 |                                                                                                                 |                                                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Telecamera anti-deflagrazione                                                                                 | Telecamere PTZ anti-deflagrazione                                                                             |                                                                                                                 |                                                                                                                 |                                                                                                                 |
| Codice                | EPC230U                                                                                                       | EPC245U-PTZ                                                                                                   | EPC245U-PTZ-IR                                                                                                  | EPC230U-PTZ                                                                                                     | EPC230U-PTZ-IR                                                                                                  |
| Immagine              |  <div>H.265+ Starlight</div> |  <div>H.265+ Starlight</div> |  <div>H.265+ Starlight</div> |  <div>H.265+ Starlight</div> |  <div>H.265+ Starlight</div> |
| Prezzo cad.           | € 3.641,00                                                                                                    | € 16.224,00                                                                                                   | € 18.808,00                                                                                                     | € 15.236,00                                                                                                     | € 17.821,00                                                                                                     |
| Packing*              | -                                                                                                             | -                                                                                                             | -                                                                                                               | -                                                                                                               | -                                                                                                               |
| Sensore immagine      | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                                      | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                                      | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                                        | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                                        | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                                        |
| Ottica                | 4.5~135 mm<br>(Zoom ottico 30x)                                                                               | 3.95~177.7 mm<br>(Zoom ottico 45x)                                                                            | 3.95~177.7 mm<br>(Zoom ottico 45x)                                                                              | 4.5~135 mm<br>(Zoom ottico 30x)                                                                                 | 4.5~135 mm<br>(Zoom ottico 30x)                                                                                 |
| Campo visivo H        | 67.8°~2.4°                                                                                                    | 70.3°~1.8°                                                                                                    | 70.3°~1.8°                                                                                                      | 67.8°~2.4°                                                                                                      | 67.8°~2.4°                                                                                                      |
| Illuminazione min.    | 0.005 Lux/F1.6(Color)<br>0 Lux/F1.6(IR on)                                                                    | 0.005 Lux/F1.6(Color)<br>0.0005 Lux/F1.6(B/W)                                                                 | 0.005 Lux/F1.6(Color)<br>0 Lux/F1.6(IR on)                                                                      | 0.005 Lux/F1.6(Color)<br>0.0005 Lux/F1.6(B/W)                                                                   | 0.005 Lux/F1.6(Color)<br>0 Lux/F1.6(IR on)                                                                      |
| WDR                   | 120 dB                                                                                                        | 120 dB                                                                                                        | 120 dB                                                                                                          | 120 dB                                                                                                          | 120 dB                                                                                                          |
| Portata max. IR       | 100 m                                                                                                         | --                                                                                                            | 200 m                                                                                                           | --                                                                                                              | 100 m                                                                                                           |
| Compressione video    | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                     | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                     | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                       | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                       | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                       |
| Risoluzione max.      | 1080P (1920×1080)                                                                                             | 1080P (1920×1080)                                                                                             | 1080P (1920×1080)                                                                                               | 1080P (1920×1080)                                                                                               | 1080P (1920×1080)                                                                                               |
| Frame Rate            | 60fp@1080P                                                                                                    | 60fps@1080P                                                                                                   | 60fps@1080P                                                                                                     | 60fp@1080P                                                                                                      | 60fp@1080P                                                                                                      |
| Multi-streaming       | 3 stream                                                                                                      | 3 stream                                                                                                      | 3 stream                                                                                                        | 3 stream                                                                                                        | 3 stream                                                                                                        |
| Pan/Tilt              | --                                                                                                            | Pan: 0°~360° endless<br>Tilt: -90°~90°                                                                        | Pan: 0°~360° endless<br>Tilt: -90°~90°                                                                          | Pan: 0°~360° endless<br>Tilt: -90°~90°                                                                          | Pan: 0°~360° endless<br>Tilt: -90°~90°                                                                          |
| Preset Speed          | --                                                                                                            | Pan: 40°/s; Tilt: 40°/s                                                                                       | Pan: 40°/s; Tilt: 40°/s                                                                                         | Pan: 40°/s; Tilt: 40°/s                                                                                         | Pan: 40°/s; Tilt: 40°/s                                                                                         |
| Analisi video         | Tripwire, Intrusion<br>Oggetto abbandonato/mancante<br>Face detection                                         | --                                                                                                            | --                                                                                                              | --                                                                                                              | --                                                                                                              |
| Compatibilità         | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                                  | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                                  | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                                    | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                                    | ONVIF Profile S e G e T, API                                                                                    |
| Audio In/Out          | 1/1                                                                                                           | 1/1                                                                                                           | 1/1                                                                                                             | 1/1                                                                                                             | 1/1                                                                                                             |
| Slot memoria          | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                         | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                         | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                           | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                           | Micro SD, Max. 256 GB                                                                                           |
| Allarme In/Out        | 2/1                                                                                                           | 2/1                                                                                                           | 2/1                                                                                                             | 2/1                                                                                                             | 2/1                                                                                                             |
| Protezione ingresso   | IP68                                                                                                          | IP68                                                                                                          | IP68                                                                                                            | IP68                                                                                                            | IP68                                                                                                            |
| Temperatura esercizio | -40°C~+60°C                                                                                                   | -40°C~+60°C                                                                                                   | -40°C~+60°C                                                                                                     | -40°C~+60°C                                                                                                     | -40°C~+60°C                                                                                                     |
| Alimentazione         | AC220V (AC100V~240V), Hi-PoE<br>Max. 25 W                                                                     | AC220V (AC100V~240V)<br>Max. 60 W                                                                             | AC220V (AC100V~240V)<br>Max. 75 W                                                                               | AC220V (AC100V~240V)<br>Max. 60 W                                                                               | AC220V (AC100V~240V)<br>Max. 75 W                                                                               |

# NETWORK VIDEO RECORDER



# NVR WizMind

Gli NVR WizMind adottano chip AI avanzati che garantiscono prestazioni ottimali in termini di intelligenza artificiale: face recognition, protezione perimetrale, metadati video, allarmi eventi in tempo reale e ricerca dei target rapidissima.



## Face Recognition

Estrapolazione metadati facciali e confronto in tempo reale con i volti inseriti nel database.



## Protezione perimetrale

Categorizzazione umani e veicoli che aumenta notevolmente la precisione riducendo i falsi allarmi e il numero di pixel necessari per il rilevamento.



## Metadati video

Estrapolazione delle caratteristiche dei target, come volti, figure umane e diverse categorie di veicoli.



## Ricchezza di funzioni

Lettura targhe ANPR, Protezione perimetrale, Face Detection, Heat Map, People Counting e SMD Plus.

# NETWORK VIDEO RECORDER

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

| NVR WizMind                          |                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | IVSS WizMind                                                                                                                                  |                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |
| Codice                               | IVSS7024(DR)-16I                                                                                                                              | IVSS7024(DR)-8I                                                                                                                              | IVSS7016(DR)-8I                                                                                                                              | IVSS7016(DR)-4I                                                                                                                             | IVSS7008-2I                                                                                                                                 | IVSS7008-1I                                                                                                                                |
| Immagine                             |                                                              |                                                             |                                                            |                                                          |                                                          |                                                         |
| Prezzo cad.                          | € 42.025,00 / € 44.086,00                                                                                                                     | € 27.596,00 / € 29.657,00                                                                                                                    | € 25.004,00 / € 27.065,00                                                                                                                    | € 17.274,00 / € 19.335,00                                                                                                                   | € 6.096,00                                                                                                                                  | € 4.808,00                                                                                                                                 |
| Packing*                             | -                                                                                                                                             | -                                                                                                                                            | -                                                                                                                                            | -                                                                                                                                           | -                                                                                                                                           | -                                                                                                                                          |
| Processore                           | Intel Quad Core CPU                                                                                                                           | Intel Quad Core CPU                                                                                                                          | Intel Quad Core CPU                                                                                                                          | Intel Quad Core CPU                                                                                                                         | Intel Dual Core CPU                                                                                                                         | Intel Dual Core CPU                                                                                                                        |
| Compressione video                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                     | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                    | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                    | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                  |
| IP Video Input                       | 256 canali                                                                                                                                    | 256 canali                                                                                                                                   | 256 canali                                                                                                                                   | 256 canali                                                                                                                                  | 128 canali                                                                                                                                  | 128 canali                                                                                                                                 |
| Max Input/Record                     | 512Mbps/384Mbps                                                                                                                               | 512Mbps/384Mbps                                                                                                                              | 512Mbps/384Mbps                                                                                                                              | 512Mbps/384Mbps                                                                                                                             | 400 Mbps/320 Mbps                                                                                                                           | 400 Mbps/320 Mbps                                                                                                                          |
| Max Decoding                         | 6ch@8MP/24ch@1080P                                                                                                                            | 6ch@8MP/24ch@1080P                                                                                                                           | 6ch@8MP/24ch@1080P                                                                                                                           | 6ch@8MP/24ch@1080P                                                                                                                          | 5ch@8MP/20ch@1080P                                                                                                                          | 5ch@8MP/20ch@1080P                                                                                                                         |
| Display                              | 3HDMI, 1VGA, LCD (opzionale)                                                                                                                  | 3HDMI, 1VGA, LCD (opzionale)                                                                                                                 | 3HDMI, 1VGA, LCD (opzionale)                                                                                                                 | 3HDMI, 1VGA, LCD (opzionale)                                                                                                                | 3HDMI, 2VGA                                                                                                                                 | 3HDMI, 2VGA                                                                                                                                |
| Max HDD                              | 24x10 TB                                                                                                                                      | 24x10 TB                                                                                                                                     | 16x10 TB                                                                                                                                     | 16x10 TB                                                                                                                                    | 8x10 TB                                                                                                                                     | 8x10 TB                                                                                                                                    |
| RAID                                 | 0/1/5/10                                                                                                                                      | 0/1/5/10                                                                                                                                     | 0/1/5/10                                                                                                                                     | 0/1/5/10                                                                                                                                    | 0/1/5/10                                                                                                                                    | 0/1/5/10                                                                                                                                   |
| eSATA/Mini SAS                       | 1/2                                                                                                                                           | 1/2                                                                                                                                          | 1/2                                                                                                                                          | 1/2                                                                                                                                         | 1/--                                                                                                                                        | 1/--                                                                                                                                       |
| Audio In/Out                         | 1/1                                                                                                                                           | 1/1                                                                                                                                          | 1/1                                                                                                                                          | 1/1                                                                                                                                         | 1/2                                                                                                                                         | 1/2                                                                                                                                        |
| Allarme In/Out                       | 16/8                                                                                                                                          | 16/8                                                                                                                                         | 16/8                                                                                                                                         | 16/8                                                                                                                                        | 16/8                                                                                                                                        | 16/8                                                                                                                                       |
| Ethernet                             | 4 porte Gigabit                                                                                                                               | 4 porte Gigabit                                                                                                                              | 4 porte Gigabit                                                                                                                              | 4 porte Gigabit                                                                                                                             | 4 porte Gigabit                                                                                                                             | 4 porte Gigabit                                                                                                                            |
| PoE                                  | --                                                                                                                                            | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                          | --                                                                                                                                          | --                                                                                                                                         |
| USB                                  | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                                                                            | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                                                                           | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                                                                           | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                                                                          | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                                                                          | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                                                                         |
| Alimentazione                        | AC100V~240V, Ridondante (opzionale)<br><144 W (Senza HDD)                                                                                     | AC100V~240V, Ridondante (opzionale)<br><120 W (Senza HDD)                                                                                    | AC100V~240V, Ridondante (opzionale)<br><122 W (Senza HDD)                                                                                    | AC100V~240V, Ridondante (opzionale)<br><110 W (Senza HDD)                                                                                   | AC100V~240V<br><43 W (Senza HDD)                                                                                                            | AC100V~240V<br><40 W (Senza HDD)                                                                                                           |
| Altre funzioni                       | Fisheye Dewarp, Smart Track, N+M, P2P                                                                                                         | Fisheye Dewarp, Smart Track, N+M, P2P                                                                                                        | Fisheye Dewarp, Smart Track, N+M, P2P                                                                                                        | Fisheye Dewarp, Smart Track, N+M, P2P                                                                                                       | Fisheye Dewarp, Smart Track, N+M, P2P                                                                                                       | Fisheye Dewarp, Smart Track, N+M, P2P                                                                                                      |
| Intelligenza Artificiale dispositivo |                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |
| Perimeter Protection                 | Fino a 256 canali perimeter protection                                                                                                        | Fino a 128 canali perimeter protection                                                                                                       | Fino a 128 canali perimeter protection                                                                                                       | Fino a 64 canali perimeter protection                                                                                                       | Fino a 32 canali perimeter protection                                                                                                       | Fino a 16 canali perimeter protection                                                                                                      |
| Face Recognition                     | Fino a 256 canali face recognition con telecamera FD; Fino a 128 canali face recognition con telecamera comune; 50 database con 300.000 volti | Fino a 160 canali face recognition con telecamera FD; Fino a 64 canali face recognition con telecamera comune; 50 database con 300.000 volti | Fino a 160 canali face recognition con telecamera FD; Fino a 64 canali face recognition con telecamera comune; 50 database con 300.000 volti | Fino a 80 canali face recognition con telecamera FD; Fino a 32 canali face recognition con telecamera comune; 50 database con 300.000 volti | Fino a 40 canali face recognition con telecamera FD; Fino a 16 canali face recognition con telecamera comune; 50 database con 300.000 volti | Fino a 20 canali face recognition con telecamera FD; Fino a 8 canali face recognition con telecamera comune; 50 database con 300.000 volti |
| Metadati video                       | Metadati figure e volti umani/veicoli                                                                                                         |                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |
| Ricerca immagini                     | Ricerca per immagini volti                                                                                                                    | Ricerca per immagini volti                                                                                                                   | Ricerca per immagini volti                                                                                                                   | Ricerca per immagini volti                                                                                                                  | Ricerca per immagini volti                                                                                                                  | Ricerca per immagini volti                                                                                                                 |
| SMD Plus                             | --                                                                                                                                            | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                          | --                                                                                                                                          | --                                                                                                                                         |
| Intelligenza Artificiale telecamera  |                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |
| Perimeter Protection                 | Supportato                                                                                                                                    | Supportato                                                                                                                                   | Supportato                                                                                                                                   | Supportato                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                 |
| Face Recognition                     | Supportato                                                                                                                                    | Supportato                                                                                                                                   | Supportato                                                                                                                                   | Supportato                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                 |
| Metadati video                       | Supportato                                                                                                                                    | Supportato                                                                                                                                   | Supportato                                                                                                                                   | Supportato                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                 |
| SMD Plus                             | --                                                                                                                                            | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                          | --                                                                                                                                          | --                                                                                                                                         |
| People Counting                      | --                                                                                                                                            | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                          | --                                                                                                                                          | --                                                                                                                                         |
| Heat Map                             | --                                                                                                                                            | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                           | --                                                                                                                                          | --                                                                                                                                          | --                                                                                                                                         |
| ANPR                                 | Supportato                                                                                                                                    | Supportato                                                                                                                                   | Supportato                                                                                                                                   | Supportato                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                 |

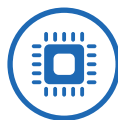


## NVR WizMind

|                                             | NVR WizMind                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                                      | NVR5864-I                                                                                                                                                   | NVR5832-I                                                                                                                                                   | NVR5432-16P-I                                                                                                                                               | NVR5216-16P-I                                                                                                                                               | NVR5216-8P-I                                                                                                                                                |
| Immagine                                    |                                                                            |                                                                            |                                                                          |                                                                          |                                                                          |
| Prezzo cad.                                 | € 2.899,00                                                                                                                                                  | € 2.668,00                                                                                                                                                  | € 2.405,00                                                                                                                                                  | € 1.900,00                                                                                                                                                  | € 1.715,00                                                                                                                                                  |
| Packing*                                    | -                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                           |
| Processore                                  | Multi-core integrato                                                                                                                                        | Multi-core integrato                                                                                                                                        | Multi-core integrato                                                                                                                                        | Multi-core integrato                                                                                                                                        | Multi-core integrato                                                                                                                                        |
| Compressione video                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                   |
| IP Video Input                              | 64 canali                                                                                                                                                   | 32 canali                                                                                                                                                   | 32 canali                                                                                                                                                   | 16 canali                                                                                                                                                   | 16 canali                                                                                                                                                   |
| Max Input/Record                            | 320 Mbps/320 Mbps                                                                                                                                           | 320 Mbps/320 Mbps                                                                                                                                           | 320 Mbps/320 Mbps                                                                                                                                           | 320 Mbps/320 Mbps                                                                                                                                           | 320 Mbps/320 Mbps                                                                                                                                           |
| Max Decoding                                | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                                                                                          | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                                                                                          | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                                                                                          | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                                                                                          | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                                                                                          |
| Display                                     | 2HDMI, 1VGA                                                                                                                                                 | 2HDMI, 1VGA                                                                                                                                                 | 2HDMI, 1VGA                                                                                                                                                 | 1HDMI, 1VGA                                                                                                                                                 | 1HDMI, 1VGA                                                                                                                                                 |
| Max HDD                                     | 8x8TB                                                                                                                                                       | 8x8TB                                                                                                                                                       | 4x8TB                                                                                                                                                       | 2x8TB                                                                                                                                                       | 2x8TB                                                                                                                                                       |
| RAID                                        | --                                                                                                                                                          | --                                                                                                                                                          | --                                                                                                                                                          | --                                                                                                                                                          | --                                                                                                                                                          |
| eSATA/Mini SAS                              | 1/-                                                                                                                                                         | 1/-                                                                                                                                                         | 1/-                                                                                                                                                         | --                                                                                                                                                          | --                                                                                                                                                          |
| Audio In/Out                                | 1/1, bidirezionale                                                                                                                                          | 1/1, bidirezionale                                                                                                                                          | 1/1, bidirezionale                                                                                                                                          | 1/1, bidirezionale                                                                                                                                          | 1/1, bidirezionale                                                                                                                                          |
| Allarme In/Out                              | 16/6                                                                                                                                                        | 16/6                                                                                                                                                        | 16/6                                                                                                                                                        | 4/2                                                                                                                                                         | 4/2                                                                                                                                                         |
| Ethernet                                    | 2 porte Gigabit                                                                                                                                             | 2 porte Gigabit                                                                                                                                             | 1 porta Gigabit                                                                                                                                             | 1 porta Gigabit                                                                                                                                             | 1 porta Gigabit                                                                                                                                             |
| PoE                                         | --                                                                                                                                                          | --                                                                                                                                                          | 16 porte (IEEE802.3at/af)<br>1-8 porte PoE, ePoE ed EoC,<br>Max 150 W                                                                                       | 16 porte (IEEE802.3at/af)<br>1-8 porte PoE, ePoE ed EoC,<br>Max 130 W                                                                                       | 8 porte (IEEE802.3at/af)<br>1-8 porte PoE, ePoE ed EoC,<br>Max 130 W                                                                                        |
| USB                                         | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                                                                                          | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                                                                                          | 2 USB3.0, 1 USB2.0                                                                                                                                          | 1USB3.0, 1 USB2.0                                                                                                                                           | 1USB3.0, 1 USB2.0                                                                                                                                           |
| Alimentazione                               | AC100V ~ 240V<br><16.1 W (Senza HDD)                                                                                                                        | AC100V ~ 240V<br><16.1 W (Senza HDD)                                                                                                                        | AC100V ~ 240V<br><21.1 W (Senza HDD)                                                                                                                        | AC100V ~ 240V<br><16.5 W (Senza HDD)                                                                                                                        | AC100V ~ 240V<br><15.6 W (Senza HDD)                                                                                                                        |
| Altre funzioni                              | Fisheye Dewarp, POS, P2P                                                                                                                                    | Fisheye Dewarp, POS, P2P                                                                                                                                    | Fisheye Dewarp, POS, ePoEeEoC,<br>Plug & Play, P2P                                                                                                          | Fisheye Dewarp, POS, ePoEeEoC,<br>Plug & Play, P2P                                                                                                          | Fisheye Dewarp, POS, ePoEeEoC,<br>Plug & Play, P2P                                                                                                          |
| <b>Intelligenza Artificiale dispositivo</b> |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |
| Perimeter Protection                        | Fino a 16 canali perimeter protection                                                                                                                       | Fino a 16 canali perimeter protection                                                                                                                       | Fino a 16 canali perimeter protection                                                                                                                       | Fino a 16 canali perimeter protection                                                                                                                       | Fino a 16 canali perimeter protection                                                                                                                       |
| Face Recognition                            | Fino a 16 canali face recognition con telecamera FD; Fino a 4 canali face recognition con telecamera comune; 20 face database con 100.000 immagini di volti | Fino a 16 canali face recognition con telecamera FD; Fino a 4 canali face recognition con telecamera comune; 20 face database con 100.000 immagini di volti | Fino a 16 canali face recognition con telecamera FD; Fino a 4 canali face recognition con telecamera comune; 20 face database con 100.000 immagini di volti | Fino a 16 canali face recognition con telecamera FD; Fino a 4 canali face recognition con telecamera comune; 20 face database con 100.000 immagini di volti | Fino a 16 canali face recognition con telecamera FD; Fino a 4 canali face recognition con telecamera comune; 20 face database con 100.000 immagini di volti |
| Metadati video                              | Metadati figure e volti umani/veicoli                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |
| Ricerca immagini                            | Ricerca per immagini volti                                                                                                                                  | Ricerca per immagini volti                                                                                                                                  | Ricerca per immagini volti                                                                                                                                  | Ricerca per immagini volti                                                                                                                                  | Ricerca per immagini volti                                                                                                                                  |
| SMD Plus                                    | Fino a 16 canali SMD Plus                                                                                                                                   | Fino a 16 canali SMD Plus                                                                                                                                   | Fino a 16 canali SMD Plus                                                                                                                                   | Fino a 16 canali SMD Plus                                                                                                                                   | Fino a 16 canali SMD Plus                                                                                                                                   |
| <b>Intelligenza Artificiale telecamera</b>  |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |
| Perimeter Protection                        | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  |
| Face Recognition                            | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  |
| Metadati video                              | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  |
| SMD Plus                                    | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  |
| People Counting                             | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  |
| Heat Map                                    | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  |
| ANPR                                        | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  | Supportato                                                                                                                                                  |

# NVR serie Ultra

La serie Ultra è l'opzione ideale per le applicazioni che richiedono performance e affidabilità elevate. CPU multi-core e ridondanza assicurano stabilità mentre le funzioni all'avanguardia consentono di effettuare un'analisi video precisa e flessibile.



## Processore

CPU Multi-core Intel ad alte prestazioni.



## Design industriale

Alta qualità costruttiva che garantisce affidabilità e protezione dei dati.



## Protezione dati

RAID 0/1/5/10, N+M Failover.



## Ricchezza di funzioni

Lettura ANPR, Protezione Perimetrale, Face Detection, Heat Map, People Counting e SMD Plus.



## Serie Ultra

|                                     | Ultra 4K e H.265 IVSS                                                                    |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                            |                                                                                            | 16HDD Ultra 4K e H.265 NVR                                                                 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                              | IVSS7024DR                                                                               | IVSS7024                                                                                 | IVSS7016DR                                                                                | IVSS7016                                                                                   | IVSS7008                                                                                   | NVR616DR-128-4KS2                                                                          |
| Immagine                            |  H.265+ |  H.265+ |  H.265+ |  H.265+ |  H.265+ |  H.265+ |
| Prezzo cad.                         | € 15.228,00                                                                              | € 13.167,00                                                                              | € 12.652,00                                                                               | € 10.590,00                                                                                | € 3.537,00                                                                                 | € 7.938,00                                                                                 |
| Packing*                            | -                                                                                        | -                                                                                        | -                                                                                         | -                                                                                          | -                                                                                          | -                                                                                          |
| Processore                          | Intel Quad Core CPU                                                                      | Intel Quad Core CPU                                                                      | Intel Quad Core CPU                                                                       | Intel Quad Core CPU                                                                        | Intel Dual Core CPU                                                                        | Intel Quad Core CPU                                                                        |
| Compressione video                  | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                  | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                  | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                  |
| IP Video Input                      | 256 canali                                                                               | 256 canali                                                                               | 256 canali                                                                                | 256 canali                                                                                 | 128 canali                                                                                 | 128 canali                                                                                 |
| Max Input/Record                    | 768Mbps/768Mbps                                                                          | 768Mbps/768Mbps                                                                          | 768Mbps/768Mbps                                                                           | 768Mbps/768Mbps                                                                            | 512Mbps/400 Mbps                                                                           | 384Mbps/384Mbps                                                                            |
| Max Decoding                        | 6ch@8MP/24ch@1080P                                                                       | 6ch@8MP/24ch@1080P                                                                       | 6ch@8MP/24ch@1080P                                                                        | 6ch@8MP/24ch@1080P                                                                         | 5ch@8MP/20ch@1080P                                                                         | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                         |
| Display                             | 3HDMI, 1VGA, LCD                                                                         | 3HDMI, 1VGA                                                                              | 3HDMI, 1VGA, LCD                                                                          | 3HDMI, 1VGA                                                                                | 3HDMI, 2VGA                                                                                | 2HDMI, 1VGA, LCD                                                                           |
| Max HDD                             | 24x10 TB                                                                                 | 24x10 TB                                                                                 | 16x10 TB                                                                                  | 16x10 TB                                                                                   | 8x10 TB                                                                                    | 16x8TB                                                                                     |
| RAID                                | 0/1/5/10                                                                                 | 0/1/5/10                                                                                 | 0/1/5/10                                                                                  | 0/1/5/10                                                                                   | 0/1/5/10                                                                                   | 0/1/5/10                                                                                   |
| eSATA/Mini SAS                      | 1/2                                                                                      | 1/2                                                                                      | 1/2                                                                                       | 1/2                                                                                        | 1/--                                                                                       | 1/1                                                                                        |
| Audio In/Out                        | 1/1                                                                                      | 1/1                                                                                      | 1/1                                                                                       | 1/1                                                                                        | 1/2                                                                                        | 1/1, bidirezionale                                                                         |
| Allarme In/Out                      | 16/8                                                                                     | 16/8                                                                                     | 16/8                                                                                      | 16/8                                                                                       | 16/8                                                                                       | 16/8                                                                                       |
| Ethernet                            | 4 porte Gigabit                                                                          | 4 porte Gigabit                                                                          | 4 porte Gigabit                                                                           | 4 porte Gigabit                                                                            | 4 porte Gigabit                                                                            | 4 porte Gigabit, 2 Gigabit Interfaccia a fibra ottica                                      |
| PoE                                 | --                                                                                       | --                                                                                       | --                                                                                        | --                                                                                         | --                                                                                         | --                                                                                         |
| USB                                 | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                       | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                       | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                        | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                         | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                         | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                         |
| Alimentazione                       | AC100V~240V, Ridondante <144 W (Senza HDD)                                               | AC100V~240V, <144 W (Senza HDD)                                                          | AC100V~240V, Ridondante <122 W (Senza HDD)                                                | AC100V~240V, <122 W (Senza HDD)                                                            | AC100V~240V <40 W (Senza HDD)                                                              | AC100V~240V, Ridondante <51 W (Senza HDD)                                                  |
| Altre funzioni                      | Fisheye Dewarp, Smart Track, N+M, P2P                                                    | Fisheye Dewarp, Smart Track, N+M, P2P                                                    | Fisheye Dewarp, Smart Track, N+M, P2P                                                     | Fisheye Dewarp, Smart Track, N+M, P2P                                                      | Fisheye Dewarp, Smart Track, N+M, P2P                                                      | Fisheye Dewarp, Smart Track, POS, N+M, P2P                                                 |
| Intelligenza Artificiale telecamera |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                           |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                            |
| Perimeter Protection                | Supportato                                                                               | Supportato                                                                               | Supportato                                                                                | Supportato                                                                                 | Supportato                                                                                 | Supportato                                                                                 |
| Face Recognition                    | Supportato                                                                               | Supportato                                                                               | Supportato                                                                                | Supportato                                                                                 | Supportato                                                                                 | Supportato                                                                                 |
| Metadati video                      | Supportato                                                                               | Supportato                                                                               | Supportato                                                                                | Supportato                                                                                 | Supportato                                                                                 | Supportato                                                                                 |
| SMD Plus                            | --                                                                                       | --                                                                                       | --                                                                                        | --                                                                                         | --                                                                                         | Supportato                                                                                 |
| People Counting                     | --                                                                                       | --                                                                                       | --                                                                                        | --                                                                                         | --                                                                                         | Supportato                                                                                 |
| Heat Map                            | --                                                                                       | --                                                                                       | --                                                                                        | --                                                                                         | --                                                                                         | Supportato                                                                                 |
| ANPR                                | Supportato                                                                               | Supportato                                                                               | Supportato                                                                                | Supportato                                                                                 | Supportato                                                                                 | Supportato                                                                                 |

# NETWORK VIDEO RECORDER

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## Serie Ultra

### 16HDD Ultra 4K e H.265 NVR

| Codice                                     | NVR616R-128-4KS2                                                                            | NVR616D-128-4KS2                                                                            | NVR616-128-4KS2                                                                              | NVR616DR-64-4KS2                                                                              | NVR616R-64-4KS2                                                                               | NVR616D-64-4KS2                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine                                   | <br>H.265+ | <br>H.265+ | <br>H.265+ | <br>H.265+ | <br>H.265+ | <br>H.265+ |
| Prezzo cad.                                | € 7.157,00                                                                                  | € 6.368,00                                                                                  | € 5.329,00                                                                                   | € 7.423,00                                                                                    | € 6.642,00                                                                                    | € 5.853,00                                                                                    |
| Packing*                                   | -                                                                                           | -                                                                                           | -                                                                                            | -                                                                                             | -                                                                                             | -                                                                                             |
| Processore                                 | Intel Quad Core CPU                                                                         | Intel Quad Core CPU                                                                         | Intel Quad Core CPU                                                                          | Intel Quad Core CPU                                                                           | Intel Quad Core CPU                                                                           | Intel Quad Core CPU                                                                           |
| Compressione video                         | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                   | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                    | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                     | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                     | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                     |
| IP Video Input                             | 128 canali                                                                                  | 128 canali                                                                                  | 128 canali                                                                                   | 64 canali                                                                                     | 64 canali                                                                                     | 64 canali                                                                                     |
| Max Input/Record                           | 384Mbps/384Mbps                                                                             | 384Mbps/384Mbps                                                                             | 384Mbps/384Mbps                                                                              | 384Mbps/384Mbps                                                                               | 384Mbps/384Mbps                                                                               | 384Mbps/384Mbps                                                                               |
| Max Decoding                               | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                          | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                          | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                           | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                            | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                            | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                            |
| Display                                    | 2HDMI, 1VGA                                                                                 | 2HDMI, 1VGA, LCD                                                                            | 2HDMI, 1VGA                                                                                  | 2HDMI, 1VGA, LCD                                                                              | 2HDMI, VGA                                                                                    | 2HDMI, 1VGA, LCD                                                                              |
| Max HDD                                    | 16x8TB                                                                                      | 16x8TB                                                                                      | 16x8TB                                                                                       | 16x8TB                                                                                        | 16x8TB                                                                                        | 16x8TB                                                                                        |
| RAID                                       | 0/1/5/10                                                                                    | 0/1/5/10                                                                                    | 0/1/5/10                                                                                     | 0/1/5/10                                                                                      | 0/1/5/10                                                                                      | 0/1/5/10                                                                                      |
| eSATA/Mini SAS                             | 1/1                                                                                         | 1/1                                                                                         | 1/1                                                                                          | 1/1                                                                                           | 1/1                                                                                           | 1/1                                                                                           |
| Audio In/Out                               | 1/1, bidirezionale                                                                          | 1/1, bidirezionale                                                                          | 1/1, bidirezionale                                                                           | 1/1, bidirezionale                                                                            | 1/1, bidirezionale                                                                            | 1/1, bidirezionale                                                                            |
| Allarme In/Out                             | 16/8                                                                                        | 16/8                                                                                        | 16/8                                                                                         | 16/8                                                                                          | 16/8                                                                                          | 16/8                                                                                          |
| Ethernet                                   | 4 porte Gigabit,<br>2 Gigabit Interfaccia a fibra ottica                                    | 4 porte Gigabit,<br>2 Gigabit Interfaccia a fibra ottica                                    | 4 porte Gigabit,<br>2 Gigabit Interfaccia a fibra ottica                                     | 4 porte Gigabit,<br>2 Gigabit Interfaccia a fibra ottica                                      | 4 porte Gigabit,<br>2 Gigabit Interfaccia a fibra ottica                                      | 4 porte Gigabit,<br>2 Gigabit Interfaccia a fibra ottica                                      |
| PoE                                        | --                                                                                          | --                                                                                          | --                                                                                           | --                                                                                            | --                                                                                            | --                                                                                            |
| USB                                        | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                          | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                          | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                           | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                            | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                            | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                            |
| Alimentazione                              | AC100V~240V, Ridondante<br><51 W (Senza HDD)                                                | AC100V~240V<br><51 W (Senza HDD)                                                            | AC100V~240V<br><51 W (Senza HDD)                                                             | AC100V~240V, Ridondante<br><51 W (Senza HDD)                                                  | AC100V~240V, Ridondante<br><51 W (Senza HDD)                                                  | AC100V~240V<br><51 W (Senza HDD)                                                              |
| Altre funzioni                             | Fisheye Dewarp, Smart Track, POS,<br>N+M, P2P                                               | Fisheye Dewarp, Smart Track, POS,<br>N+M, P2P                                               | Fisheye Dewarp, Smart Track, POS,<br>N+M, P2P                                                | Fisheye Dewarp, Smart Track, POS,<br>N+M, P2P                                                 | Fisheye Dewarp, Smart Track, POS,<br>N+M, P2P                                                 | Fisheye Dewarp, Smart Track, POS,<br>N+M, P2P                                                 |
| <b>Intelligenza Artificiale telecamera</b> |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                              |                                                                                               |                                                                                               |                                                                                               |
| Perimeter Protection                       | Supportato                                                                                  | Supportato                                                                                  | Supportato                                                                                   | Supportato                                                                                    | Supportato                                                                                    | Supportato                                                                                    |
| Face Recognition                           | Supportato                                                                                  | Supportato                                                                                  | Supportato                                                                                   | Supportato                                                                                    | Supportato                                                                                    | Supportato                                                                                    |
| Metadati video                             | Supportato                                                                                  | Supportato                                                                                  | Supportato                                                                                   | Supportato                                                                                    | Supportato                                                                                    | Supportato                                                                                    |
| SMD Plus                                   | Supportato                                                                                  | Supportato                                                                                  | Supportato                                                                                   | Supportato                                                                                    | Supportato                                                                                    | Supportato                                                                                    |
| People Counting                            | Supportato                                                                                  | Supportato                                                                                  | Supportato                                                                                   | Supportato                                                                                    | Supportato                                                                                    | Supportato                                                                                    |
| Heat Map                                   | Supportato                                                                                  | Supportato                                                                                  | Supportato                                                                                   | Supportato                                                                                    | Supportato                                                                                    | Supportato                                                                                    |
| ANPR                                       | Supportato                                                                                  | Supportato                                                                                  | Supportato                                                                                   | Supportato                                                                                    | Supportato                                                                                    | Supportato                                                                                    |

## Serie Ultra

| 16HDD Ultra 4K e H.265 NVR                 |                                                                                                       | 8HDD Ultra 4K e H.265 NVR                                                                             |                                                                                                        |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                         |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                                     | NVR616-64-4KS2                                                                                        | NVR608R-128-4KS2                                                                                      | NVR608-128-4KS2                                                                                        | NVR608R-64-4KS2                                                                                         | NVR608-64-4KS2                                                                                          | NVR608-32-4KS2                                                                                          |
| Immagine                                   |  <span>H.265+</span> |  <span>H.265+</span> |  <span>H.265+</span> |  <span>H.265+</span> |  <span>H.265+</span> |  <span>H.265+</span> |
| Prezzo cad.                                | € 4.556,00                                                                                            | € 3.958,00                                                                                            | € 3.055,00                                                                                             | € 3.546,00                                                                                              | € 2.642,00                                                                                              | € 1.560,00                                                                                              |
| Packing*                                   | -                                                                                                     | -                                                                                                     | -                                                                                                      | -                                                                                                       | -                                                                                                       | -                                                                                                       |
| Processore                                 | Intel Quad Core CPU                                                                                   | Intel Quad Core CPU                                                                                   | Intel Quad Core CPU                                                                                    | Intel Quad Core CPU                                                                                     | Intel Quad Core CPU                                                                                     | Intel Dual Core CPU                                                                                     |
| Compressione video                         | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                             | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                             | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                              | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                               | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                               | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                               |
| IP Video Input                             | 64 canali                                                                                             | 128 canali                                                                                            | 128 canali                                                                                             | 64 canali                                                                                               | 64 canali                                                                                               | 32 canali                                                                                               |
| Max Input/Record                           | 384Mbps/384Mbps                                                                                       | 384Mbps/384Mbps                                                                                       | 384Mbps/384Mbps                                                                                        | 384Mbps/384Mbps                                                                                         | 384Mbps/384Mbps                                                                                         | 384Mbps/384Mbps                                                                                         |
| Max Decoding                               | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                                    | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                                    | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                                     | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                                      | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                                      | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                                      |
| Display                                    | 2HDMI, 1VGA                                                                                           | 2HDMI, 1VGA                                                                                           | 2HDMI, 1VGA                                                                                            | 2HDMI, 1VGA                                                                                             | 2HDMI, 1VGA                                                                                             | 2HDMI, 1VGA                                                                                             |
| Max HDD                                    | 16x8TB                                                                                                | 8x8TB                                                                                                 | 8x8TB                                                                                                  | 8x8TB                                                                                                   | 8x8TB                                                                                                   | 8x8TB                                                                                                   |
| RAID                                       | 0/1/5/10                                                                                              | 0/1/5/10                                                                                              | 0/1/5/10                                                                                               | 0/1/5/10                                                                                                | 0/1/5/10                                                                                                | 0/1/5/10                                                                                                |
| eSATA/Mini SAS                             | 1/1                                                                                                   | 1/-                                                                                                   | 1/-                                                                                                    | 1/-                                                                                                     | 1/-                                                                                                     | 1/-                                                                                                     |
| Audio In/Out                               | 1/1, bidirezionale                                                                                    | 1/1, bidirezionale                                                                                    | 1/1, bidirezionale                                                                                     | 1/1, bidirezionale                                                                                      | 1/1, bidirezionale                                                                                      | 1/1, bidirezionale                                                                                      |
| Allarme In/Out                             | 16/8                                                                                                  | 16/8                                                                                                  | 16/8                                                                                                   | 16/8                                                                                                    | 16/8                                                                                                    | 16/8                                                                                                    |
| Ethernet                                   | 4 porte Gigabit,<br>2 Gigabit Interfaccia a fibra ottica                                              | 2 porte Gigabit                                                                                       | 2 porte Gigabit                                                                                        | 2 porte Gigabit                                                                                         | 2 porte Gigabit                                                                                         | 2 porte Gigabit                                                                                         |
| PoE                                        | --                                                                                                    | --                                                                                                    | --                                                                                                     | --                                                                                                      | --                                                                                                      | --                                                                                                      |
| USB                                        | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                                    | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                                    | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                                     | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                                      | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                                      | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                                      |
| Alimentazione                              | AC100V~240V<br><51 W (Senza HDD)                                                                      | AC100V~240V, Ridondante<br><40 W (Senza HDD)                                                          | AC100V~240V<br><40 W (Senza HDD)                                                                       | AC100V~240V, Ridondante<br><40 W (Senza HDD)                                                            | AC100V~240V<br><40 W (Senza HDD)                                                                        | AC100V~240V<br><40 W (Senza HDD)                                                                        |
| Altre funzioni                             | Fisheye Dewarp, Smart Track, POS,<br>N+M, P2P                                                         | Fisheye Dewarp, Smart Track, POS,<br>N+M, P2P                                                         | Fisheye Dewarp, Smart Track, POS,<br>N+M, P2P                                                          | Fisheye Dewarp, Smart Track, POS,<br>N+M, P2P                                                           | Fisheye Dewarp, Smart Track, POS,<br>N+M, P2P                                                           | Fisheye Dewarp, Smart Track, POS,<br>N+M, P2P                                                           |
| <b>Intelligenza Artificiale telecamera</b> |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                        |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                         |
| Perimeter Protection                       | Supportato                                                                                            | Supportato                                                                                            | Supportato                                                                                             | Supportato                                                                                              | Supportato                                                                                              | Supportato                                                                                              |
| Face Recognition                           | Supportato                                                                                            | Supportato                                                                                            | Supportato                                                                                             | Supportato                                                                                              | Supportato                                                                                              | Supportato                                                                                              |
| Metadati video                             | Supportato                                                                                            | Supportato                                                                                            | Supportato                                                                                             | Supportato                                                                                              | Supportato                                                                                              | Supportato                                                                                              |
| SMD Plus                                   | Supportato                                                                                            | Supportato                                                                                            | Supportato                                                                                             | Supportato                                                                                              | Supportato                                                                                              | Supportato                                                                                              |
| People Counting                            | Supportato                                                                                            | Supportato                                                                                            | Supportato                                                                                             | Supportato                                                                                              | Supportato                                                                                              | Supportato                                                                                              |
| Heat Map                                   | Supportato                                                                                            | Supportato                                                                                            | Supportato                                                                                             | Supportato                                                                                              | Supportato                                                                                              | Supportato                                                                                              |
| ANPR                                       | Supportato                                                                                            | Supportato                                                                                            | Supportato                                                                                             | Supportato                                                                                              | Supportato                                                                                              | Supportato                                                                                              |

# NVR serie Pro

La serie Pro è perfetta per i progetti e le attività di medio/vasta scala grazie all'elevata flessibilità e affidabilità. L'innovativa tecnologia di encoding H.265+ e le funzioni di intelligenza artificiale avanzate come la protezione perimetrale aumentano ulteriormente le prestazioni della sorveglianza.



## Processore

ARM Cortex A17 quad-core CPU per 4ch@4K/16ch@1080P.



## Smart H.265+ e Smart H.264+

Smart H.265+/H.264+ decoding per video di alta qualità e risparmio di spazio di archiviazione e banda.



## Intelligenza artificiale

Lettura targhe ANPR, Protezione Perimetrale, Face Detection, Heat Map, People Counting e SMD Plus.



## Ricchezza di funzioni

Fisheye dewarp, POS, P2P.

## Serie Pro

### 8HDD Professional 4K e H.265 NVR

| Codice                                     | NVR5832-4KS2-V2                                                                                                                                                        | NVR5816-4KS2-V2                                                                                                                                                            | NVR5816-16P-4KS2E                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine                                   | <br> | <br> | <br><br> |
| Prezzo cad.                                | € 1.383,00                                                                                                                                                             | € 1.245,00                                                                                                                                                                 | € 1.706,00                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Packing*                                   | -                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Processore                                 | ARM Quad Core CPU                                                                                                                                                      | ARM Quad Core CPU                                                                                                                                                          | ARM Quad Core CPU                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Compressione video                         | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                              | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                  | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                         |
| IP Video Input                             | 32 canali                                                                                                                                                              | 16 canali                                                                                                                                                                  | 16 canali                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Max Input/Record                           | 320 Mbps/320 Mbps                                                                                                                                                      | 320 Mbps/320 Mbps                                                                                                                                                          | 320 Mbps/320 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Max Decoding                               | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                                                                                                     | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                                                                                                         | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                                                                                                                                                                                                |
| Display                                    | 2HDMI, 2VGA                                                                                                                                                            | 2HDMI, 2VGA                                                                                                                                                                | 2HDMI, 2VGA                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Max HDD                                    | 8x10 TB                                                                                                                                                                | 8x10 TB                                                                                                                                                                    | 8x10 TB                                                                                                                                                                                                                                                           |
| RAID                                       | --                                                                                                                                                                     | --                                                                                                                                                                         | --                                                                                                                                                                                                                                                                |
| eSATA/Mini SAS                             | 1/-                                                                                                                                                                    | 1/-                                                                                                                                                                        | 1/-                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Audio In/Out                               | 1/2, bidirezionale                                                                                                                                                     | 1/2, bidirezionale                                                                                                                                                         | 1/2, bidirezionale                                                                                                                                                                                                                                                |
| Allarme In/Out                             | 16/6                                                                                                                                                                   | 16/6                                                                                                                                                                       | 16/6                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ethernet                                   | 2 porte Gigabit                                                                                                                                                        | 2 porte Gigabit                                                                                                                                                            | 1 porta Gigabit                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PoE                                        | --                                                                                                                                                                     | --                                                                                                                                                                         | 16 porte (IEEE802.3at/af)<br>Max. 150 W<br>1-8 porte PoE, ePoE ed EoC                                                                                                                                                                                             |
| USB                                        | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                                                                                                     | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                                                                                                         | 2 USB3.0, 2 USB2.0                                                                                                                                                                                                                                                |
| Alimentazione                              | AC100V~240V<br><16.7 W (Senza HDD)                                                                                                                                     | AC100V~240V<br><16.7 W (Senza HDD)                                                                                                                                         | AC100V~240V<br><17.5 W (Senza HDD)                                                                                                                                                                                                                                |
| Altre funzioni                             | Fisheye Dewarp, POS, P2P                                                                                                                                               | Fisheye Dewarp, POS, P2P                                                                                                                                                   | Fisheye Dewarp, POS, P2P, Plug & Play                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Intelligenza Artificiale telecamera</b> |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Perimeter Protection                       | Supportato                                                                                                                                                             | Supportato                                                                                                                                                                 | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Face Recognition                           | Supportato                                                                                                                                                             | Supportato                                                                                                                                                                 | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Metadati video                             | Supportato                                                                                                                                                             | Supportato                                                                                                                                                                 | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                        |
| SMD Plus                                   | Supportato                                                                                                                                                             | Supportato                                                                                                                                                                 | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                        |
| People Counting                            | Supportato                                                                                                                                                             | Supportato                                                                                                                                                                 | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Heat Map                                   | Supportato                                                                                                                                                             | Supportato                                                                                                                                                                 | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ANPR                                       | Supportato                                                                                                                                                             | Supportato                                                                                                                                                                 | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                        |



# NETWORK VIDEO RECORDER

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## Serie Pro

|                                     | 4HDD Professional 4K e H.265 NVR                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            | 2HDD Professional 4K e H.265 NVR                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                              | NVR5432-4KS2-V2                                                                                                                                                        | NVR5416-4KS2                                                                                                                                                             | NVR5424-24P-4KS2                                                                                                                                                           | NVR5416-16P-4KS2E                                                                                                                                                          | NVR5232-4KS2-V2                                                                                                                                                            |
| Immagine                            | <br> | <br> | <br> | <br> | <br> |
| Prezzo cad.                         | € 955,00                                                                                                                                                               | € 886,00                                                                                                                                                                 | € 1.391,00                                                                                                                                                                 | € 1.209,00                                                                                                                                                                 | € 671,00                                                                                                                                                                   |
| Packing*                            | -                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                          |
| Processore                          | ARM Quad Core CPU                                                                                                                                                      | ARM Quad Core CPU                                                                                                                                                        | ARM Quad Core CPU                                                                                                                                                          | ARM Quad Core CPU                                                                                                                                                          | ARM Quad Core CPU                                                                                                                                                          |
| Compressione video                  | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                              | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                  | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                  | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                  |
| IP Video Input                      | 32 canali                                                                                                                                                              | 16 canali                                                                                                                                                                | 24 channel                                                                                                                                                                 | 16 canali                                                                                                                                                                  | 32 canali                                                                                                                                                                  |
| Max Input/Record                    | 320 Mbps/320 Mbps                                                                                                                                                      | 320 Mbps/320 Mbps                                                                                                                                                        | 320 Mbps/320 Mbps                                                                                                                                                          | 320 Mbps/320 Mbps                                                                                                                                                          | 320 Mbps/320 Mbps                                                                                                                                                          |
| Max Decoding                        | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                                                                                                     | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                                                                                                       | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                                                                                                         | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                                                                                                         | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                                                                                                         |
| Display                             | 2HDMI, 2VGA                                                                                                                                                            | 2HDMI, 2VGA                                                                                                                                                              | 2HDMI, 1VGA                                                                                                                                                                | 2HDMI, 2VGA                                                                                                                                                                | 1HDMI, 1VGA                                                                                                                                                                |
| Max HDD                             | 4x10 TB                                                                                                                                                                | 4x10 TB                                                                                                                                                                  | 4x10 TB                                                                                                                                                                    | 4x10 TB                                                                                                                                                                    | 2x10 TB                                                                                                                                                                    |
| RAID                                | --                                                                                                                                                                     | --                                                                                                                                                                       | --                                                                                                                                                                         | --                                                                                                                                                                         | --                                                                                                                                                                         |
| eSATA/Mini SAS                      | 1/-                                                                                                                                                                    | 1/-                                                                                                                                                                      | 1/-                                                                                                                                                                        | 1/-                                                                                                                                                                        | --                                                                                                                                                                         |
| Audio In/Out                        | 1/2, bidirezionale                                                                                                                                                     | 1/2, bidirezionale                                                                                                                                                       | 1/1, bidirezionale                                                                                                                                                         | 1/2, bidirezionale                                                                                                                                                         | 1/1, bidirezionale                                                                                                                                                         |
| Allarme In/Out                      | 16/6                                                                                                                                                                   | 16/6                                                                                                                                                                     | 16/6                                                                                                                                                                       | 16/6                                                                                                                                                                       | 4/2                                                                                                                                                                        |
| Ethernet                            | 2 porte Gigabit                                                                                                                                                        | 2 porte Gigabit                                                                                                                                                          | 1 porta Gigabit                                                                                                                                                            | 1 porta Gigabit                                                                                                                                                            | 1 porta Gigabit                                                                                                                                                            |
| PoE                                 | --                                                                                                                                                                     | --                                                                                                                                                                       | 24 Ports (IEEE802.3at/af)<br>Max. 210 W                                                                                                                                    | 16 porte (IEEE802.3at/af)<br>Max. 150 W<br>1-8 porte PoE, ePoE ed EoC                                                                                                      | --                                                                                                                                                                         |
| USB                                 | 2 USB3.0, 1 USB2.0                                                                                                                                                     | 2 USB3.0, 1 USB2.0                                                                                                                                                       | 2 USB3.0, 1 USB2.0                                                                                                                                                         | 2 USB3.0, 1 USB2.0                                                                                                                                                         | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                                                                                                         |
| Alimentazione                       | AC100V~240V<br><16.7 W (Senza HDD)                                                                                                                                     | AC100V~240V<br><16.7 W (Senza HDD)                                                                                                                                       | AC100V~240V<br><18 W (Senza HDD)                                                                                                                                           | AC100V~240V<br><17.5 W (Senza HDD)                                                                                                                                         | DC12V/4A<br><9.5 W (Senza HDD)                                                                                                                                             |
| Altre funzioni                      | Fisheye Dewarp, POS, P2P                                                                                                                                               | Fisheye Dewarp, POS, P2P                                                                                                                                                 | Fisheye Dewarp, POS, P2P, Plug & Play                                                                                                                                      | Fisheye Dewarp, POS, P2P, Plug & Play                                                                                                                                      | Fisheye Dewarp, POS, P2P                                                                                                                                                   |
| Intelligenza Artificiale telecamera |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
| Perimeter Protection                | Supportato                                                                                                                                                             | Supportato                                                                                                                                                               | Supportato                                                                                                                                                                 | Supportato                                                                                                                                                                 | Supportato                                                                                                                                                                 |
| Face Recognition                    | Supportato                                                                                                                                                             | Supportato                                                                                                                                                               | Supportato                                                                                                                                                                 | Supportato                                                                                                                                                                 | Supportato                                                                                                                                                                 |
| Metadati video                      | Supportato                                                                                                                                                             | Supportato                                                                                                                                                               | Supportato                                                                                                                                                                 | Supportato                                                                                                                                                                 | Supportato                                                                                                                                                                 |
| SMD Plus                            | Supportato                                                                                                                                                             | Supportato                                                                                                                                                               | Supportato                                                                                                                                                                 | Supportato                                                                                                                                                                 | Supportato                                                                                                                                                                 |
| People Counting                     | Supportato                                                                                                                                                             | Supportato                                                                                                                                                               | Supportato                                                                                                                                                                 | Supportato                                                                                                                                                                 | Supportato                                                                                                                                                                 |
| Heat Map                            | Supportato                                                                                                                                                             | Supportato                                                                                                                                                               | Supportato                                                                                                                                                                 | Supportato                                                                                                                                                                 | Supportato                                                                                                                                                                 |
| ANPR                                | Supportato                                                                                                                                                             | Supportato                                                                                                                                                               | Supportato                                                                                                                                                                 | Supportato                                                                                                                                                                 | Supportato                                                                                                                                                                 |

# NETWORK VIDEO RECORDER

## Serie Pro

### 2HDD Professional 4K e H.265 NVR

| Codice                                     | NVR5216-4KS2-V2                                                                   | NVR5208-4KS2-V2                                                                   | NVR5224-24P-4KS2                                                                   | NVR5216-16P-4KS2E                                                                   | NVR5216-8P-4KS2E                                                                    | NVR5208-8P-4KS2E                                                                    |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine                                   |  |  |  |  |  |  |
| Prezzo cad.                                | € 597,00                                                                          | € 547,00                                                                          | € 1.294,00                                                                         | € 932,00                                                                            | Su Richiesta                                                                        | Su Richiesta                                                                        |
| Packing*                                   | 5                                                                                 | 5                                                                                 | 5                                                                                  | 5                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Processore                                 | ARM Quad Core CPU                                                                 | ARM Quad Core CPU                                                                 | ARM Quad Core CPU                                                                  | ARM Quad Core CPU                                                                   | ARM Quad Core CPU                                                                   | ARM Quad Core CPU                                                                   |
| Compressione video                         | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                         | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                         | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                          | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                           | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                           | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                           |
| IP Video Input                             | 16 canali                                                                         | 8 channel                                                                         | 24 channel                                                                         | 16 canali                                                                           | 16 canali                                                                           | 8 channel                                                                           |
| Max Input/Record                           | 320 Mbps/320 Mbps                                                                 | 320 Mbps/320 Mbps                                                                 | 320 Mbps/320 Mbps                                                                  | 320 Mbps/320 Mbps                                                                   | 320 Mbps/320 Mbps                                                                   | 320 Mbps/320 Mbps                                                                   |
| Max Decoding                               | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                 | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                  | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                  | 4ch@8MP/16ch@1080P                                                                  |
| Display                                    | 1HDMI, 1VGA                                                                       | 1HDMI, 1VGA                                                                       | 1HDMI, 1VGA                                                                        | 1HDMI, 1VGA                                                                         | 1HDMI, 1VGA                                                                         | 1HDMI, 1VGA                                                                         |
| Max HDD                                    | 2x10 TB                                                                           | 2x10 TB                                                                           | 2x10 TB                                                                            | 2x10 TB                                                                             | 2x10 TB                                                                             | 2x10 TB                                                                             |
| RAID                                       | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                 | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| eSATA/Mini SAS                             | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                 | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Audio In/Out                               | 1/1, bidirezionale                                                                | 1/1, bidirezionale                                                                | 1/1, bidirezionale                                                                 | 1/1, bidirezionale                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                  |
| Allarme In/Out                             | 4/2                                                                               | 4/2                                                                               | 4/2                                                                                | 4/2                                                                                 | 4/2                                                                                 | 4/2                                                                                 |
| Ethernet                                   | 1 porta Gigabit                                                                   | 1 porta Gigabit                                                                   | 1 porta Gigabit                                                                    | 1 porta Gigabit                                                                     | 1 porta Gigabit                                                                     | 1 porta Gigabit                                                                     |
| PoE                                        | --                                                                                | --                                                                                | 24 Ports (IEEE802.3at/af)<br>Max. 210 W                                            | 16 porte (IEEE802.3at/af)<br>Max. 130 W<br>1-8 porte PoE, ePoE ed EoC               | 8 porte (IEEE802.3at/af)<br>Max. 130 W<br>1-8 porte PoE, ePoE ed EoC                | 8 porte (IEEE802.3at/af)<br>Max. 130 W<br>1-8 porte PoE, ePoE ed EoC                |
| USB                                        | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                 | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                  | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                  | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                  |
| Alimentazione                              | DC12V/4A<br><9.5 W (Senza HDD)                                                    | DC12V/4A<br><9.5 W (Senza HDD)                                                    | AC100V~240V<br><16 W (Senza HDD)                                                   | AC100V~240V<br><15.2 W (Senza HDD)                                                  | AC100V~240V<br><14.5 W (Senza HDD)                                                  | AC100V~240V<br><14.5 W (Senza HDD)                                                  |
| Altre funzioni                             | Fisheye Dewarp, POS, P2P                                                          | Fisheye Dewarp, POS, P2P                                                          | Fisheye Dewarp, POS, P2P,<br>Plug & Play                                           | Fisheye Dewarp, POS, P2P,<br>Plug & Play                                            | Fisheye Dewarp, POS, P2P,<br>Plug & Play                                            | Fisheye Dewarp, POS, P2P,<br>Plug & Play                                            |
| <b>Intelligenza Artificiale telecamera</b> |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Perimeter Protection                       | Supportato                                                                        | Supportato                                                                        | Supportato                                                                         | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          |
| Face Recognition                           | Supportato                                                                        | Supportato                                                                        | Supportato                                                                         | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          |
| Metadati video                             | Supportato                                                                        | Supportato                                                                        | Supportato                                                                         | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          |
| SMD Plus                                   | Supportato                                                                        | Supportato                                                                        | Supportato                                                                         | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          |
| People Counting                            | Supportato                                                                        | Supportato                                                                        | Supportato                                                                         | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          |
| Heat Map                                   | Supportato                                                                        | Supportato                                                                        | Supportato                                                                         | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          |
| ANPR                                       | Supportato                                                                        | Supportato                                                                        | Supportato                                                                         | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          |



## Serie MNVR

Gli MNVR sono una speciale categoria di videoregistratori utilizzati a bordo di veicoli grazie alla resistenza alle vibrazioni e alla perfetta operatività in movimento. Dotati di algoritmi deep-learning, supportano numerose funzioni intelligenti come lettura targhe ANPR, ADAS, DSM, allarmi in tempo reale e trasmissione video e dati tramite 3G/4G/WiFi per una gestione ottimale della flotta di mezzi.



### Operatività ottimale in condizioni proibitive

- Ampio range di temperatura di esercizio: -30~75°C
- Anti-vibrazione.



### Alimentazione affidabile

- Scrittura dati anche in caso di interruzione improvvisa di alimentazione
- 6~36V tensione in ingresso.



### Trasmissione Wireless

- Trasmissione in tempo reale di video e allarmi tramite 3G/4G/WiFi.
- Modulo GPS.



### Funzioni AI

- Lettura targhe ANPR, Advanced Driver Assistance Sistema, monitoraggio stato del conducente, comparazione volti (serie 8).

## Serie MNVR

| Codice                                | MNVR8104/8208-GCWI/GFWI                                                                               | MNVR4104/4208                                                                                         | MXVR4104(-GCW/GFW)                                                                  | MXVR1004(-GCW/GFW)                                                                  |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine                              |                      |                     |  |  |
| Prezzo cad.                           | € 1.734,00 / 1.992,00 / 2.147,00 / 2.404,00                                                           | da € 975,00 / € 1.232,00                                                                              | € 922,00 / € 1.282,00 / € 1.488,00                                                  | € 337,00 / € 750,00 / € 956,00                                                      |
| Packing*                              | -                                                                                                     | -                                                                                                     | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Feature                               | AI H.265 MNVR                                                                                         | H.265 MNVR                                                                                            | H.265 MXVR                                                                          | H.265 Dual SD card MXVR                                                             |
| Risoluzione                           | 4MP                                                                                                   | 4MP                                                                                                   | 1080P                                                                               | 1080P                                                                               |
| Video Input                           | 4/8 canali+ADAS+DSM                                                                                   | 4/8 canali                                                                                            | 4 canali connettore aviation                                                        | 4 canali connettore aviation                                                        |
| Compressione                          | H.265/smart H.265/H.264/smart H.264                                                                   | H.265/smart H.265/H.264/smart H.264                                                                   | H.265/smart H.265/H.264/smart H.264                                                 | H.265/smart H.265/H.264/smart H.264                                                 |
| Video Output                          | VGA, HDMI                                                                                             | VGA, HDMI, TV                                                                                         | VGA, TV                                                                             | TV                                                                                  |
| Audio                                 | 1 canale                                                                                              | 1 canale                                                                                              | 1 canale                                                                            | 1 canale                                                                            |
| HDD                                   | 1/2 sata HDD                                                                                          | 1/2 sata HDD                                                                                          | 1 sata HDD                                                                          | --                                                                                  |
| SD Card                               | 1 SD card                                                                                             | 1 SD card                                                                                             | 1 SD card                                                                           | 2 SD card                                                                           |
| Backup Mode                           | USB esterno; network backup                                                                           | USB esterno; network backup                                                                           | USB esterno; network backup                                                         | USB esterno; network backup                                                         |
| Allarme Input                         | 9 canali (1-8 allarme locale, 9 pulse input)                                                          | 9 canali (1-8 allarme locale, 9 pulse input)                                                          | 9 canali (1-8 allarme locale, 9 pulse input)                                        | 7 canali (7 pulse input)                                                            |
| Allarme Output                        | 1 canale relay output, 1 canale 12V output                                                            | 1 canale relay output, 1 canale 12V output                                                            | 1 canale relay output, 1 canale 12V output                                          | 1 canale relay output, 1 canale 12V output                                          |
| USB                                   | 2 USB3.0, 1 USB 2.0                                                                                   | 3 USB 2.0                                                                                             | 3 USB 2.0                                                                           | 2 USB 2.0                                                                           |
| Network Interfaccia                   | RJ45 (10/100/100 Mbps) (Pannello frontale)+4 POE;<br>RJ45 (10/100/100 Mbps) (Pannello frontale)+8 POE | RJ45 (10/100/100 Mbps) (Pannello frontale)+4 POE;<br>RJ45 (10/100/100/1000 Mbps) (Pannello fr.)+8 POE | 1 RJ45 (Pannello frontale);<br>1 6-pin aviation connector (Pannello posteriore)     | RJ45 (10/100 Mbps) (Pannello posteriore)                                            |
| RS232                                 | 2                                                                                                     | 2                                                                                                     | 2                                                                                   | 1                                                                                   |
| RS485                                 | 1                                                                                                     | 2                                                                                                     | 1                                                                                   | 1                                                                                   |
| CAN                                   | 1                                                                                                     | 1                                                                                                     | --                                                                                  | --                                                                                  |
| GPS                                   | opzionale                                                                                             | opzionale                                                                                             | opzionale                                                                           | opzionale                                                                           |
| 3G/4G                                 | opzionale                                                                                             | opzionale                                                                                             | opzionale                                                                           | opzionale                                                                           |
| WIFI                                  | opzionale                                                                                             | opzionale                                                                                             | opzionale                                                                           | opzionale                                                                           |
| G-Sensor                              | gyro                                                                                                  | gyro                                                                                                  | g-sensor                                                                            | g-sensor                                                                            |
| Alimentazione                         | Interna DC 6V-36V                                                                                     | Interna DC 6V-36V                                                                                     | Interna DC 6V-36V                                                                   | Interna DC 6V-36V                                                                   |
| Protezione interruzione alimentazione | UPS integrato                                                                                         | UPS integrato                                                                                         | UPS integrato                                                                       | UPS integrato                                                                       |
| Alimentazione                         | ≤12 W (senza HDD)                                                                                     | MNVR4104:<10.2 W (senza HDD)<br>MNVR4208:<11.1 W (senza HDD)                                          | <8.4 W (senza HDD)                                                                  | <6.7 W, (senza HDD)                                                                 |
| Temperatura esercizio                 | -30°C~+70°C (heater opzionale)                                                                        | -30°C~+70°C (heater opzionale)                                                                        | -30°C~+70°C (heater opzionale)                                                      | -30°C~+70°C                                                                         |
| Size (W×H×L)                          | 180×190×50 mm                                                                                         | 180×190×50 mm                                                                                         | 180×190×50 mm                                                                       | 160×138×48 mm                                                                       |
| Peso                                  | 2.1 kg (peso lordo)                                                                                   | MNVR4104:2.93 kg (peso lordo)<br>MNVR4208:3.10 kg (peso lordo)                                        | 2.83 kg (peso lordo)                                                                | 1.75 kg (peso lordo)                                                                |
| Certification                         | CE/FCC/EN50155/ISO7637-2/ISO16750                                                                     | CE/FCC/EN50155/ISO7637-2/ISO16750/<br>E-mark/BIS/EN45545-2                                            | CE/FCC/EN50155/ISO7637-2/ISO16750/BIS                                               | CE/FCC/EN50155/ISO7637-2/ISO16750/BIS                                               |



# EMBEDDED VIDEO STORAGE





# Embedded Video Storage

Gli EVS (Embedded Video Storage) sono sviluppati per soddisfare le esigenze di archiviazione di ogni scenario: doppia modalità di archiviazione che lavora sia in modalità IPSAN che direct video stream.



## Design modulare

Tutti i moduli permettono le configurazioni di hot-swap e ridondanza per assicurare la stabilità.



## RAID

RAID 0/1/5/6/10/50/60 per una registrazione più veloce e precisa.



## N+M Failover

I nodi M failover garantiscono ridondanza stabile su molteplici nodi.



## Archiviazione espandibile

Estensioni locali collegabili al cabinet tramite interfaccia mini SAS HD.



# EMBEDDED VIDEO STORAGE

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## Serie EVS

|                        | Codice                                    | EVS7148D                                                                                    | EVS7124D                                                                                    | EVS7148S                                                                            | EVS7136S                                                                            | EVS7124S                                                                            |
|------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | Immagine                                  |            |           |  |  |  |
|                        | Prezzo cad.                               | Su Richiesta                                                                                | Su Richiesta                                                                                | € 20.787,00                                                                         | € 17.197,00                                                                         | € 12.044,00                                                                         |
|                        | Packing*                                  | -                                                                                           | -                                                                                           | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Sistema                | Processore principale                     | Doppio controller (64-bit multi-core)                                                       | Doppio controller (64-bit multi-core)                                                       | Controller singolo (64-bit multi-core)                                              | Controller singolo (64-bit multi-core)                                              | Controller singolo (64-bit multi-core)                                              |
|                        | Sistema operativo                         | Linux integrato                                                                             | Linux integrato                                                                             | Linux integrato                                                                     | Linux integrato                                                                     | Linux integrato                                                                     |
|                        | Memoria                                   | 8 GB (espandibile a 64 GB) per ogni controller                                              | 8 GB (espandibile a 64 GB) per ogni controller                                              | 8 GB (espandibile a 64 GB)                                                          | 8 GB (espandibile a 64 GB)                                                          | 8 GB (espandibile a 64 GB)                                                          |
| Performance            | Video direct storage (Protocollo privato) | 512 canali (1024 Mbps) access, storage e forwarding                                         | 512 canali (1024 Mbps) access, storage e forwarding                                         | 512 canali (1024 Mbps) access, storage e forwarding                                 | 512 canali (1024 Mbps) access, storage e forwarding                                 | 512 canali (1024 Mbps) access, storage e forwarding                                 |
|                        | Video direct storage (Protocollo ONVIF)   | 512 canali (1024 Mbps) access, storage e forwarding                                         | 512 canali (1024 Mbps) access, storage e forwarding                                         | 512 canali (1024 Mbps) access, storage e forwarding                                 | 512 canali (1024 Mbps) access, storage e forwarding                                 | 512 canali (1024 Mbps) access, storage e forwarding                                 |
|                        | Video direct storage (Registrazione auto) | 512 canali (1024 Mbps) access, storage e forwarding                                         | 512 canali (1024 Mbps) access, storage e forwarding                                         | 512 canali (1024 Mbps) access, storage e forwarding                                 | 512 canali (1024 Mbps) access, storage e forwarding                                 | 512 canali (1024 Mbps) access, storage e forwarding                                 |
|                        | Modalità IPSAN                            | Write-through: 900 Mbps, Write-back: 1200 Mbps                                              | Write-through: 900 Mbps, Write-back: 1200 Mbps                                              | Write-through: 900 Mbps, Write-back: 1200 Mbps                                      | Write-through: 900 Mbps, Write-back: 1200 Mbps                                      | Write-through: 900 Mbps, Write-back: 1200 Mbps                                      |
| Gestione registrazioni | Compressione video                        | H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG                                                         | H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG                                                         | H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG                                                 | H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG                                                 | H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG                                                 |
|                        | Modalità registrazione                    | Manuale, Programmata, Motion Detection, Allarme                                             | Manuale, Programmata, Motion Detection, Allarme                                             | Manuale, Programmata, Motion Detection, Allarme                                     | Manuale, Programmata, Motion Detection, Allarme                                     | Manuale, Programmata, Motion Detection, Allarme                                     |
| Gestione archiviazioni | Protezione video                          | ANR, Lock key video                                                                         | ANR, Lock key video                                                                         | N+M cluster service, ANR, Lock key video                                            | N+M cluster service, ANR, Lock key video                                            | N+M cluster service, ANR, Lock key video                                            |
| HDD                    | Slot HDD                                  | 48                                                                                          | 24                                                                                          | 48                                                                                  | 36                                                                                  | 24                                                                                  |
|                        | Tipologia HDD                             | SAS HDD, Fino a 16 TB per ogni HDD                                                          | SAS HDD, Fino a 16 TB per ogni HDD                                                          | SATA/SAS HDD, Fino a 16 TB per ogni HDD                                             | SATA/SAS HDD, Fino a 16 TB per ogni HDD                                             | SATA/SAS HDD, Fino a 16 TB per ogni HDD                                             |
|                        | RAID                                      | RAID 0/1/5/6/10/50/60, JBOD, Hot Spare                                                      | RAID 0/1/5/6/10/50/60, JBOD, Hot Spare                                                      | RAID 0/1/5/6/10/50/60, JBOD, Hot Spare                                              | RAID 0/1/5/6/10/50/60, JBOD, Hot Spare                                              | RAID 0/1/5/6/10/50/60, JBOD, Hot Spare                                              |
| Network                | Modalità di rete                          | Multi-address, Fault-tolerance, Load Balance, Link Aggregation                              | Multi-address, Fault-tolerance, Load Balance, Link Aggregation                              | Multi-address, Fault-tolerance, Load Balance, Link Aggregation                      | Multi-address, Fault-tolerance, Load Balance, Link Aggregation                      | Multi-address, Fault-tolerance, Load Balance, Link Aggregation                      |
| Interfaccia esterna    | Porte Ethernet                            | 1 porta di gestione Gigabit per ogni controller<br>4 porte dati Gigabit per ogni controller | 1 porta di gestione Gigabit per ogni controller<br>4 porte dati Gigabit per ogni controller | 1 porta di gestione Gigabit<br>4 porte dati Gigabit                                 | 1 porta di gestione Gigabit<br>4 porte dati Gigabit                                 | 1 porta di gestione Gigabit<br>4 porte dati Gigabit                                 |
|                        | Estensioni di rete                        | 2x10 porte Gigabit a fibra ottica per ogni controller (Opzionale)                           | 2x10 porte Gigabit a fibra ottica per ogni controller (Opzionale)                           | 2x10 porte Gigabit a fibra ottica (Opzionale)                                       | 2x10 porte Gigabit a fibra ottica (Opzionale)                                       | 2x10 porte Gigabit a fibra ottica (Opzionale)                                       |
|                        | Porte Mini SAS                            | 2 porte per ogni controller                                                                 | 2 porte per ogni controller                                                                 | 2 porte                                                                             | 2 porte                                                                             | 2 porte                                                                             |
| Generali               | Alimentazione                             | Ridondante                                                                                  | Ridondante                                                                                  | Ridondante                                                                          | Ridondante                                                                          | Ridondante                                                                          |
|                        | Chassis                                   | 6U (Steard 19 inch rack)                                                                    | 4U (Steard 19 inch rack)                                                                    | 6U (Steard 19 inch rack)                                                            | 4U (Steard 19 inch rack)                                                            | 4U (Steard 19 inch rack)                                                            |

## Serie EVS

|                        | Codice                                    | EVS5048S-R                                                                        | EVS5036S-R                                                                          | EVS5024S-R                                                                          | EVS5016S-R                                                                          |
|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | Immagine                                  |  |  |  |  |
|                        | Prezzo cad.                               | € 17.615,00                                                                       | € 12.608,00                                                                         | € 7.825,00                                                                          | € 5.410,00                                                                          |
|                        | Packing*                                  | -                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Sistema                | Processore principale                     | Controller singolo (64-bit multi-core)                                            | Controller singolo (64-bit multi-core)                                              | Controller singolo (64-bit multi-core)                                              | Controller singolo (64-bit multi-core)                                              |
|                        | Sistema operativo                         | Linux integrato                                                                   | Linux integrato                                                                     | Linux integrato                                                                     | Linux integrato                                                                     |
|                        | Memoria                                   | 4 GB                                                                              | 4 GB                                                                                | 4 GB                                                                                | 4 GB                                                                                |
| Performance            | Video direct storage (Protocollo privato) | 320 canali (640 Mbps) access e storage<br>160 canali (320 Mbps) forwarding        | 320 canali (640 Mbps) access e storage<br>160 canali (320 Mbps) forwarding          | 320 canali (640 Mbps) access e storage<br>160 canali (320 Mbps) forwarding          | 320 canali (640 Mbps) access e storage<br>160 canali (320 Mbps) forwarding          |
|                        | Video direct storage (Protocollo ONVIF)   | 200 canali (400 Mbps) access e storage<br>50 canali (100 Mbps) forwarding         | 200 canali (400 Mbps) access e storage<br>50 canali (100 Mbps) forwarding           | 200 canali (400 Mbps) access e storage<br>50 canali (100 Mbps) forwarding           | 200 canali (400 Mbps) access e storage<br>50 canali (100 Mbps) forwarding           |
|                        | Video direct storage (Registrazione auto) | 200 canali (400 Mbps) access e storage<br>50 canali (100 Mbps) forwarding         | 200 canali (400 Mbps) access e storage<br>50 canali (100 Mbps) forwarding           | 200 canali (400 Mbps) access e storage<br>50 canali (100 Mbps) forwarding           | 200 canali (400 Mbps) access e storage<br>50 canali (100 Mbps) forwarding           |
|                        | Modalità IPSAN                            | Write-through: 320 Mbps, Write-back: 480 Mbps                                     | Write-through: 320 Mbps, Write-back: 480 Mbps                                       | Write-through: 320 Mbps, Write-back: 480 Mbps                                       | Write-through: 320 Mbps, Write-back: 480 Mbps                                       |
| Gestione registrazioni | Compressione video                        | H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG                                               | H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG                                                 | H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG                                                 | H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG                                                 |
|                        | Modalità registrazione                    | Manual, Schedule, Motion Detection, Allarme                                       | Manual, Schedule, Motion Detection, Allarme                                         | Manual, Schedule, Motion Detection, Allarme                                         | Manual, Schedule, Motion Detection, Allarme                                         |
| Gestione archiviazione | Protezione video                          | N+M cluster service, ANR, Lock key video                                          | N+M cluster service, ANR, Lock key video                                            | N+M cluster service, ANR, Lock key video                                            | N+M cluster service, ANR, Lock key video                                            |
| HDD                    | Slot HDD                                  | 48                                                                                | 36                                                                                  | 24                                                                                  | 16                                                                                  |
|                        | Tipologia HDD                             | SATA HDD, Fino a 10 TB per ogni HDD                                               | SATA HDD, Fino a 10 TB per ogni HDD                                                 | SATA HDD, Fino a 10 TB per ogni HDD                                                 | SATA HDD, Fino a 10 TB per ogni HDD                                                 |
|                        | RAID                                      | RAID 0/1/5/6/10/50/60, JBOD, Hot Spare                                            | RAID 0/1/5/6/10/50/60, JBOD, Hot Spare                                              | RAID 0/1/5/6/10/50/60, JBOD, Hot Spare                                              | RAID 0/1/5/6/10/50/60, JBOD, Hot Spare                                              |
| Network                | Modalità rete                             | Multi-address, Fault-tolerance, Load Balance, Link Aggregation                    | Multi-address, Fault-tolerance, Load Balance, Link Aggregation                      | Multi-address, Fault-tolerance, Load Balance, Link Aggregation                      | Multi-address, Fault-tolerance, Load Balance, Link Aggregation                      |
| Interfaccia esterna    | Porte Ethernet                            | 1 porta di gestione Gigabit<br>4 porte dati Gigabit                               | 1 porta di gestione Gigabit<br>4 porte dati Gigabit                                 | 1 porta di gestione Gigabit<br>4 porte dati Gigabit                                 | 2 porte dati Gigabit                                                                |
|                        | Estensioni rete                           | 2x10 porte Gigabit a fibra ottica (Opzionale)                                     | 2x10 porte Gigabit a fibra ottica (Opzionale)                                       | 2x10 porte Gigabit a fibra ottica (Opzionale)                                       | ND                                                                                  |
|                        | Porte Mini SAS                            | 2 porte                                                                           | 2 porte                                                                             | 2 porte                                                                             | 1 porta                                                                             |
| Generali               | Alimentazione                             | Ridondante                                                                        | Ridondante                                                                          | Ridondante                                                                          | Ridondante                                                                          |
|                        | Chassis                                   | 8U (Steard 19 inch rack)                                                          | 4U (Steard 19 inch rack)                                                            | 4U (Steard 19 inch rack)                                                            | 3U (Steard 19 inch rack)                                                            |

# TELECAMERE TERMICHE IP



# Serie Security

La serie di telecamere termiche Security integra immagini termografiche, visibili e tecnologie AI per un monitoraggio impeccabile in ogni scenario. Una soluzione estremamente versatile per la protezione di infrastrutture critiche, prevenzione incendi forestali, sicurezza dei confini, ecc. Può essere implementata nell'oscurità più totale e in condizioni climatiche estreme.



## Lunga portata

Rilevamento di veicoli (fino a 20 km) e figure umane (fino a 8 km).



## Prevenzione incendi

Monitoraggio a doppio canale che permette di individuare le fonti di calore sul nascere e tracciarle distintamente nel sistema.



## Adattabilità

Le telecamere Dahua convertono le radiazioni termiche in immagini visibili anche in condizioni proibitive.



## Integrazione funzioni AI

Algoritmi deep learning AI integrati.

# TELECAMERE TERMICHE IP

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## Serie Ultra

|                                | Codice                | TPC-PT8621C                                                                                          |  | TPC-PT8421C                                                                                          |  | TPC-PT8621B                                                                                          |  | TPC-PT8421B                                                                                          |  |
|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                | Immagine              |                     |  |                    |  |                   |  |                   |  |
|                                | Prezzo cad.           | Su Richiesta                                                                                         |  | Su Richiesta                                                                                         |  | Su Richiesta                                                                                         |  | Su Richiesta                                                                                         |  |
|                                | Packing*              | -                                                                                                    |  | -                                                                                                    |  | -                                                                                                    |  | -                                                                                                    |  |
| Termica                        | Sensore immagine      | Uncooled VOx Microbolometer                                                                          |  | Uncooled VOx Microbolometer                                                                          |  | Uncooled VOx Microbolometer                                                                          |  | Uncooled VOx Microbolometer                                                                          |  |
|                                | Pixel effettivi       | 640 (H) x512 (V)                                                                                     |  | 400 (H) x300 (V)                                                                                     |  | 640 (H) x512 (V)                                                                                     |  | 400 (H) x300 (V)                                                                                     |  |
|                                | Sensibilità           | <40 mK                                                                                               |  | <40 mK                                                                                               |  | <40 mK                                                                                               |  | <40 mK                                                                                               |  |
|                                | Ottica                | 100 mm<br>20~100 mm (Opzionale)<br>30~150 mm (Opzionale)<br>38~190 mm (Opzionale)                    |  | 100 mm<br>20~100 mm (Opzionale)<br>30~150 mm (Opzionale)<br>38~190 mm (Opzionale)                    |  | 100 mm<br>20~100 mm (Opzionale)<br>30~150 mm (Opzionale)<br>38~190 mm (Opzionale)                    |  | 100 mm<br>20~100 mm (Opzionale)<br>30~150 mm (Opzionale)<br>38~190 mm (Opzionale)                    |  |
|                                | Campo visivo H        | H: 6.2°<br>H: 31.6° ~ 6.2° (Opzionale)<br>H: 20.6° ~ 4.2° (Opzionale)<br>H: 16.7° ~ 3.5° (Opzionale) |  | H: 3.9°<br>H: 19.3° ~ 3.9° (Opzionale)<br>H: 12.9° ~ 2.6° (Opzionale)<br>H: 10.2° ~ 2.1° (Opzionale) |  | H: 6.2°<br>H: 31.6° ~ 6.2° (Opzionale)<br>H: 20.6° ~ 4.2° (Opzionale)<br>H: 16.7° ~ 3.5° (Opzionale) |  | H: 3.9°<br>H: 19.3° ~ 3.9° (Opzionale)<br>H: 12.9° ~ 2.6° (Opzionale)<br>H: 10.2° ~ 2.1° (Opzionale) |  |
| Visibile                       | Sensore immagine      | 1/2.8" 2M CMOS                                                                                       |  | 1/1.9" 2M CMOS                                                                                       |  | 1/2.8" 2M CMOS                                                                                       |  | 1/1.9" 2M CMOS                                                                                       |  |
|                                | Ottica                | 6.6~330 mm                                                                                           |  | 6.6~330 mm                                                                                           |  | 6.6~330 mm                                                                                           |  | 6.6~330 mm                                                                                           |  |
|                                | Campo visivo H        | H: 42.34° ~ 1.10°                                                                                    |  | H: 42.34° ~ 1.10°                                                                                    |  | H: 42.34° ~ 1.10°                                                                                    |  | H: 42.34° ~ 1.10°                                                                                    |  |
|                                | Illuminazione min.    | 0.016 Lux@F1.5 (Color)<br>0.0175 Lux@F1.5 (B/W)                                                      |  | 0.016 Lux@F1.5 (Color)<br>0.0005 Lux@F1.5 (B/W)                                                      |  | 0.016 Lux@F1.5 (Color)<br>0.0005 Lux@F1.5 (B/W)                                                      |  | 0.016 Lux@F1.5 (Color)<br>0.0005 Lux@F1.5 (B/W)                                                      |  |
| Portata Laser (Opzionale)      | Lunghezza onda        | 1.57 µm (Eye safe)                                                                                   |  | 1.57 µm (Eye safe)                                                                                   |  | --                                                                                                   |  | --                                                                                                   |  |
|                                | Distanza effettiva    | 50~5000 m                                                                                            |  | 50~5000 m                                                                                            |  | --                                                                                                   |  | --                                                                                                   |  |
|                                | Accuratezza           | ±2 m                                                                                                 |  | ±2 m                                                                                                 |  | --                                                                                                   |  | --                                                                                                   |  |
| Illuminatore laser (Opzionale) | Lunghezza onda        | 808±5 nm                                                                                             |  | 808±5 nm                                                                                             |  | --                                                                                                   |  | --                                                                                                   |  |
|                                | Distanza effettiva    | 1000 m                                                                                               |  | 1000 m                                                                                               |  | --                                                                                                   |  | --                                                                                                   |  |
|                                | Angolo raggio         | 1°~30°                                                                                               |  | 1°~30°                                                                                               |  | --                                                                                                   |  | --                                                                                                   |  |
| Generali                       | Compressione video    | H.265/H.264/MJPEG                                                                                    |  | H.265/H.264/MJPEG                                                                                    |  | H.265/H.264/MJPEG                                                                                    |  | H.265/H.264/MJPEG                                                                                    |  |
|                                | Frame Rate            | Termica: 1280x1024/720P/640x512 @25/30fps<br>Visibile: 1080P/720P/D1 @25/30fps                       |  | Termica: 1280x1024/720P/400x300 @25/30fps<br>Visibile: 1080P/720P/D1 @25/30fps                       |  | Termica: 1280x1024/720P/640x512 @25/30fps<br>Visibile: 1080P/720P/D1 @25/30fps                       |  | Termica: 1280x1024/720P/400x300 @25/30fps<br>Visibile: 1080P/720P/D1 @25/30fps                       |  |
|                                | Pan/Tilt Range        | 300 preset, Pan: 0° ~ 360° endless,<br>Tilt: -60° ~ 45°, Tilt: -60° ~ 60° (Opzionale)                |  | 300 preset, Pan: 0° ~ 360° endless,<br>Tilt: -60° ~ 45°, Tilt: -60° ~ 60° (Opzionale)                |  | 300 preset, Pan: 0° ~ 360° endless,<br>Tilt: -60° ~ 45°, Tilt: -60° ~ 60° (Opzionale)                |  | 300 preset, Pan: 0° ~ 360° endless,<br>Tilt: -60° ~ 45°, Tilt: -60° ~ 60° (Opzionale)                |  |
|                                | Analisi video         | IVS, Prevenzione incendi e Allarme                                                                   |  | IVS, Prevenzione incendi e Allarme                                                                   |  | IVS, Prevenzione incendi e Allarme                                                                   |  | IVS, Prevenzione incendi e Allarme                                                                   |  |
|                                | Compatibilità         | ONVIF Profile S e G, API                                                                             |  | ONVIF Profile S e G, API                                                                             |  | ONVIF Profile S e G, API                                                                             |  | ONVIF Profile S e G, API                                                                             |  |
|                                | Protezione ingresso   | IP66                                                                                                 |  | IP66                                                                                                 |  | IP66                                                                                                 |  | IP66                                                                                                 |  |
|                                | Temperatura esercizio | -40°C~+70°C                                                                                          |  | -40°C~+70°C                                                                                          |  | -40°C~+70°C                                                                                          |  | -40°C~+70°C                                                                                          |  |
|                                | Alimentazione         | AC100V ~ 300V, <100 W                                                                                |  | AC100V ~ 300V, <100 W                                                                                |  | AC100V ~ 300V, <100 W                                                                                |  | AC100V ~ 300V, <100 W                                                                                |  |



## Serie Ultra

|          | Codice                | TPC-PT8621A                                                                                                      | TPC-PT8421A                                                                                                      | TPC-SD8621                                                                                                       | TPC-SD8421                                                                                                       | TPC-BF8621                                                                                    | TPC-BF8421                                                                                    |
|----------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Immagine              |  <b>Wiz Mind</b>                |  <b>Wiz Mind</b>                |  <b>Wiz Mind</b>              |  <b>Wiz Mind</b>              |            |            |
|          | Prezzo cad.           | Su Richiesta                                                                                                     | Su Richiesta                                                                                                     | Su Richiesta                                                                                                     | Su Richiesta                                                                                                     | Su Richiesta                                                                                  | Su Richiesta                                                                                  |
|          | Packing*              | -                                                                                                                | -                                                                                                                | -                                                                                                                | -                                                                                                                | -                                                                                             | -                                                                                             |
| Termica  | Sensore immagine      | Uncooled VOx Microbolometer                                                                                      | Uncooled VOx Microbolometer                                                                                      | Uncooled VOx Microbolometer                                                                                      | Uncooled VOx Microbolometer                                                                                      | Uncooled VOx Microbolometer                                                                   | Uncooled VOx Microbolometer                                                                   |
|          | Pixel effettivi       | 640 (H)×512 (V)                                                                                                  | 400 (H)×300 (V)                                                                                                  | 640 (H)×512 (V)                                                                                                  | 400 (H)×300 (V)                                                                                                  | 640 (H)×512 (V)                                                                               | 400 (H)×300 (V)                                                                               |
|          | Sensibilità           | <40 mK                                                                                                           | <40 mK                                                                                                           | <40 mK                                                                                                           | <40 mK                                                                                                           | <40 mK                                                                                        | <40 mK                                                                                        |
|          | Ottiche               | 35 mm/50 mm/75 mm/100 mm                                                                                         | 35 mm/50 mm/75 mm/100 mm                                                                                         | 25 mm/35 mm/50 mm                                                                                                | 25 mm/35 mm/50 mm                                                                                                | 25 mm/ 35 mm/ 50 mm/ 75 mm/ 100 mm                                                            | 25 mm/ 35 mm/ 50 mm/ 75 mm/ 100 mm                                                            |
|          | Campo visivo H        | H: 17.6°/12.4°/8.3°/6.2°                                                                                         | H: 11.1°/7.8°/5.2°/3.9°                                                                                          | H: 24.6°/17.6°/12.4°                                                                                             | H: 15.5°/10.9°/7.7°                                                                                              | H: 24.6°/17.6°/12.4°/8.3°/6.2°                                                                | H: 15.5°/11.1°/7.8°/5.2°/3.9°                                                                 |
| Visibile | Sensore immagine      | 1/2.8" 2M CMOS                                                                                                   | 1/2.8" 2M CMOS                                                                                                   | 1/2.8" 2M CMOS                                                                                                   | 1/2.8" 2M CMOS                                                                                                   | 1/2.8" 2M CMOS                                                                                | 1/2.8" 2M CMOS                                                                                |
|          | Ottica                | 6.6~330 mm                                                                                                       | 6.6~330 mm                                                                                                       | 3.95~177.7 mm                                                                                                    | 3.95~177.7 mm                                                                                                    | 3.95~177.7 mm                                                                                 | 3.95~177.7 mm                                                                                 |
|          | Campo visivo H        | H: 42.34° ~ 1.10°                                                                                                | H: 42.34° ~ 1.10°                                                                                                | H: 70.3° ~ 1.8°                                                                                                  | H: 70.3° ~ 1.8°                                                                                                  | H: 70.3° ~ 1.8°                                                                               | H: 70.3° ~ 1.8°                                                                               |
|          | Illuminazione min.    | 0.016 Lux@F1.5 (Color)<br>0.0175 Lux@F1.5 (B/W)<br>0 Lux@F1.5 (IR On)                                            | 0.016 Lux@F1.5 (Color)<br>0.0175 Lux@F1.5 (B/W)<br>0 Lux@F1.5 (IR On)                                            | 0.005 Lux@F1.6 (Color)<br>0.0005 Lux@F1.6 (B/W)<br>0 Lux@F1.6 (IR On)                                            | 0.005 Lux@F1.6 (Color)<br>0.0005 Lux@F1.6 (B/W)<br>0 Lux@F1.6 (IR On)                                            | 0.005 Lux@F1.6 (Color)<br>0.0005 Lux@F1.6 (B/W)<br>0 Lux@F1.6 (IR On)                         | 0.005 Lux@F1.6 (Color)<br>0.0005 Lux@F1.6 (B/W)<br>0 Lux@F1.6 (IR On)                         |
|          | Portata IR            | 100 m                                                                                                            | 100 m                                                                                                            | 100 m                                                                                                            | 100 m                                                                                                            | 100 m                                                                                         | 100 m                                                                                         |
| Generali | Compressione video    | H.265/H.264/MJPEG                                                                                                | H.265/H.264/MJPEG                                                                                                | H.265/H.264/MJPEG                                                                                                | H.265/H.264/MJPEG                                                                                                | H.265/H.264/MJPEG                                                                             | H.265/H.264/MJPEG                                                                             |
|          | Frame Rate            | Termica:<br>1280x1024/720P/640x512<br>@25/30fps<br>Visibile:<br>1080P/720P/D1 @25/30fps                          | Termica:<br>1280x1024/720P/400x300<br>@25/30fps<br>Visibile:<br>1080P/720P/D1 @25/30fps                          | Termica:<br>1280x1024/720P/640x512<br>@25/30fps<br>Visibile:<br>1080P/720P/D1 @25/30fps                          | Termica:<br>1280x1024/720P/400x300<br>@25/30fps<br>Visibile:<br>1080P/720P/D1 @25/30fps                          | Termica:<br>1280x1024/720P/640x512<br>@25/30fps<br>Visibile:<br>1080P/720P/D1 @25/30fps       | Termica:<br>1280x1024/720P/400x300<br>@25/30fps<br>Visibile:<br>1080P/720P/D1 @25/30fps       |
|          | Pan/Tilt Range        | 300 preset, Pan: 0° ~ 360° endless,<br>Tilt: -90° ~ 40°                                                          | 300 preset, Pan: 0° ~ 360° endless,<br>Tilt: -90° ~ 40°                                                          | 300 preset, Pan: 0° ~ 360° endless,<br>Tilt: -10° ~ 90°                                                          | 300 preset, Pan: 0° ~ 360° endless,<br>Tilt: -10° ~ 90°                                                          | --                                                                                            | --                                                                                            |
|          | Analisi video         | IVS, Categorizzazione umani/<br>veicoli, Prevenzione incendi e<br>Allarme, Cold/Hot spot trace, Auto<br>Tracking | IVS, Categorizzazione umani/<br>veicoli, Prevenzione incendi e<br>Allarme, Cold/Hot spot trace, Auto<br>Tracking | IVS, Categorizzazione umani/<br>veicoli, Prevenzione incendi e<br>Allarme, Cold/Hot spot trace, Auto<br>Tracking | IVS, Categorizzazione umani/<br>veicoli, Prevenzione incendi e<br>Allarme, Cold/Hot spot trace, Auto<br>Tracking | IVS, Categorizzazione umani/veicoli,<br>Prevenzione incendi e Allarme,<br>Cold/Hot spot trace | IVS, Categorizzazione umani/veicoli,<br>Prevenzione incendi e Allarme,<br>Cold/Hot spot trace |
|          | Compatibilità         | ONVIF Profile S e G, API                                                                                         | ONVIF Profile S e G, API                                                                                         | ONVIF Profile S e G, API                                                                                         | ONVIF Profile S e G, API                                                                                         | ONVIF Profile S e G, API                                                                      | ONVIF Profile SeG, API                                                                        |
|          | Protezione ingresso   | IP66                                                                                                             | IP66                                                                                                             | IP66                                                                                                             | IP66                                                                                                             | IP67                                                                                          | IP67                                                                                          |
|          | Temperatura esercizio | -40°C~+70°C                                                                                                      | -40°C~+70°C                                                                                                      | -40°C~+60°C                                                                                                      | -40°C~+60°C                                                                                                      | -40°C~+70°C                                                                                   | -40°C~+70°C                                                                                   |
|          | Alimentazione         | AC24V, <65 W                                                                                                     | AC24V, <65 W                                                                                                     | AC24V, <38 W                                                                                                     | AC24V, <38 W                                                                                                     | AC12V/PoE+, <16 W                                                                             | AC12V/PoE+, <16 W                                                                             |

# TELECAMERE TERMICHE IP

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## Serie Pro

|          | Codice                | TPC-BF5601-B7/B13/B25/B35/                                                              | TPC-BF5401-B7/B13/B19/B25/B35                                                                                                                                           |
|----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Immagine              |       |   |
|          | Prezzo cad.           | € 10.892,00 / 10.152,00 / 10.398,00 / 11.386,00                                         | € 5.954,00 / 5.214,00 / 5.954,00 / 6.942,00                                                                                                                             |
|          | Packing*              | -                                                                                       | -                                                                                                                                                                       |
| Termica  | Sensore immagine      | Uncooled VOx Microbolometer                                                             | Uncooled VOx Microbolometer                                                                                                                                             |
|          | Pixel effettivi       | 640(H) × 512(V)                                                                         | 400(H) × 300(V)                                                                                                                                                         |
|          | Sensibilità           | <40 mK                                                                                  | <40 mK                                                                                                                                                                  |
|          | Ottiche               | 7.5 mm/13 mm/25 mm/35 mm                                                                | 7.5 mm/13 mm/25 mm/35 mm                                                                                                                                                |
|          | Campo visivo H        | H: 91.2°/48.9°/24.6°/17.6°                                                              | H: 53.7°/30.2°/15.5°/11.1°                                                                                                                                              |
| Generali | Compressione video    | H.265/H.264/MJPEG                                                                       | H.265/H.264/MJPEG                                                                                                                                                       |
|          | Frame Rate            | Termica: 1280x1024/720P/640x512 @25/30fps                                               | Termica: 1280x1024/720P/400x300 @25/30fps                                                                                                                               |
|          | Analisi video         | IVS, Categorizzazione umani/veicoli, Prevenzione incendi e Allarme, Cold/Hot spot trace | IVS, Categorizzazione umani/veicoli, Prevenzione incendi e Allarme, Cold/Hot spot trace                                                                                 |
|          | Compatibilità         | ONVIF Profile S e G, API                                                                | ONVIF Profile S e G, API                                                                                                                                                |
|          | Protezione ingresso   | IP67                                                                                    | IP67                                                                                                                                                                    |
|          | Temperatura esercizio | -40°C~+70°C                                                                             | -40°C~+70°C                                                                                                                                                             |
|          | Alimentazione         | DC12V/PoE/ePoE, <13 W                                                                   | DC12V/PoE/ePoE, <13 W                                                                                                                                                   |

TELECAMERE TERMICHE IP

## Serie Anti-corrosione

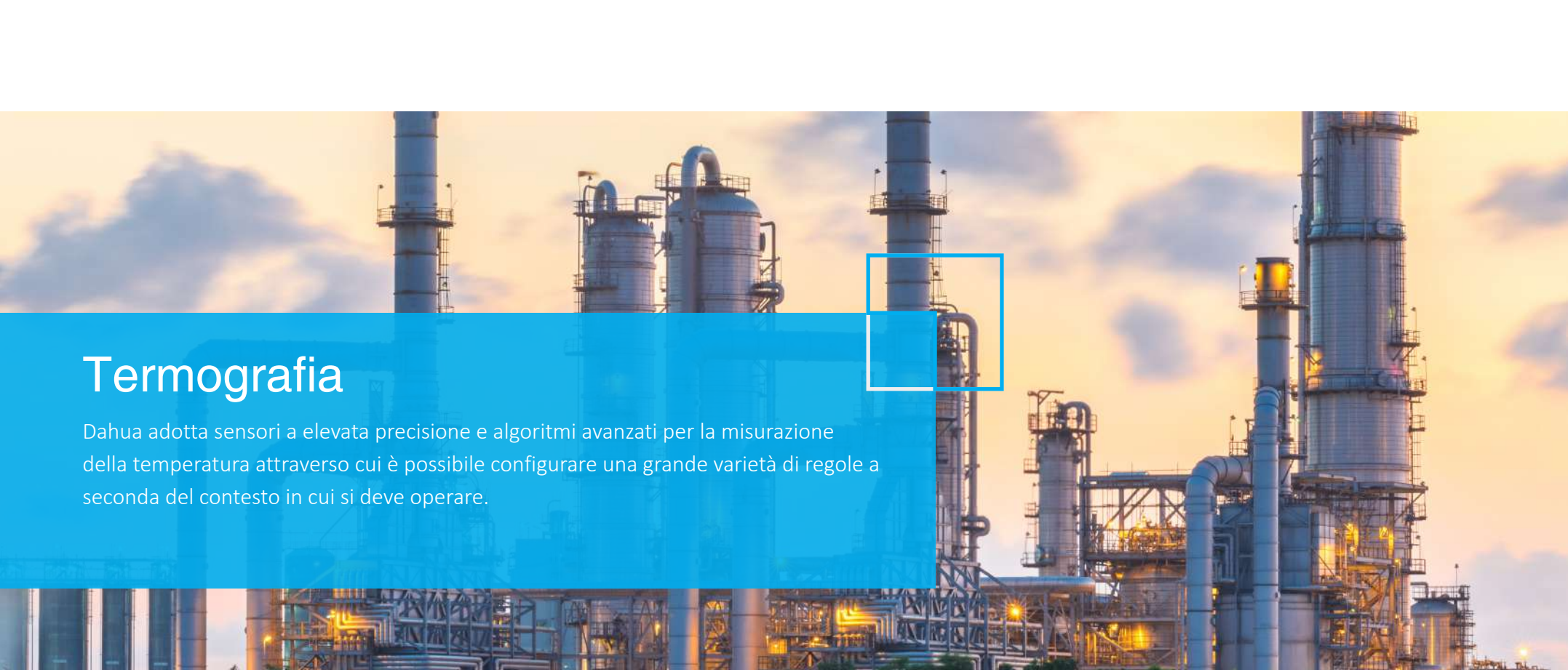
|                                     | Codice                | TPC-ACPT8620C                                                                             | TPC-ACPT8420C                                                                             | TPC-ACPT8620B                                                                             | TPC-ACPT8420B                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | Immagine              |          |        |        |        |
|                                     | Prezzo cad.           | Su Richiesta                                                                              | Su Richiesta                                                                              | Su Richiesta                                                                              | Su Richiesta                                                                              |
|                                     | Packing*              | -                                                                                         | -                                                                                         | -                                                                                         | -                                                                                         |
| Termica                             | Sensore immagine      | Uncooled VOx Microbolometer                                                               | Uncooled VOx Microbolometer                                                               | Uncooled VOx Microbolometer                                                               | Uncooled VOx Microbolometer                                                               |
|                                     | Pixel effettivi       | 640 (H)×512 (V)                                                                           | 400 (H)×300 (V)                                                                           | 640 (H)×512 (V)                                                                           | 400 (H)×300 (V)                                                                           |
|                                     | Sensibilità           | <40 mK                                                                                    | <40 mK                                                                                    | <40 mK                                                                                    | <40 mK                                                                                    |
|                                     | Ottiche               | 20~100 mm<br>30~150 mm (Opzionale)                                                        | 20~100 mm<br>30~150 mm (Opzionale)                                                        | 20~100 mm<br>30~150 mm (Opzionale)                                                        | 20~100 mm<br>30~150 mm (Opzionale)                                                        |
|                                     | Campo visivo H        | H: 31.6° ~ 6.2°<br>H: 21.0° ~ 4.1° (Opzionale)                                            | H: 19.3° ~ 3.9°<br>H: 12.9° ~ 2.6° (Opzionale)                                            | H: 31.6° ~ 6.2°<br>H: 21.0° ~ 4.1° (Opzionale)                                            | H: 19.3° ~ 3.9°<br>H: 12.9° ~ 2.6° (Opzionale)                                            |
| Visibile                            | Sensore immagine      | 1/1.9" 2M CMOS                                                                            | 1/1.9" 2M CMOS                                                                            | 1/1.9" 2M CMOS                                                                            | 1/1.9" 2M CMOS                                                                            |
|                                     | Ottiche               | 15.6~500 mm<br>12.5~775 mm (Opzionale)                                                    | 15.6~500 mm<br>12.5~775 mm (Opzionale)                                                    | 15.6~500 mm<br>12.5~775 mm (Opzionale)                                                    | 15.6~500 mm<br>12.5~775 mm (Opzionale)                                                    |
|                                     | Campo visivo H        | H: 27.5° ~ 0.9°<br>H: 28.8° ~ 0.5° (Opzionale)                                            | H: 27.5° ~ 0.9°<br>H: 28.8° ~ 0.5° (Opzionale)                                            | H: 27.5° ~ 0.9°<br>H: 28.8° ~ 0.5° (Opzionale)                                            | H: 27.5° ~ 0.9°<br>H: 28.8° ~ 0.5° (Opzionale)                                            |
|                                     | Illuminazione min.    | 0.002 Lux@F1.5 (Color)<br>0.0005 Lux@F1.5 (B/W)                                           | 0.002 Lux@F1.5 (Color)<br>0.0005 Lux@F1.5 (B/W)                                           | 0.002 Lux@F1.5 (Color)<br>0.0005 Lux@F1.5 (B/W)                                           | 0.002 Lux@F1.5 (Color)<br>0.0005 Lux@F1.5 (B/W)                                           |
| Portata telemetro laser (Opzionale) | Lunghezza onda        | 1.57 µm(Eye safe)                                                                         | 1.57 µm(Eye safe)                                                                         | --                                                                                        | --                                                                                        |
|                                     | Distanza effettiva    | 50~5000 m                                                                                 | 50~5000 m                                                                                 | --                                                                                        | --                                                                                        |
|                                     | Accuratezza           | ±2 m                                                                                      | ±2 m                                                                                      | --                                                                                        | --                                                                                        |
| Illuminatore laser (Opzionale)      | Lunghezza onda        | 808±5 nm                                                                                  | 808±5 nm                                                                                  | --                                                                                        | --                                                                                        |
|                                     | Distanza effettiva    | 1000 m                                                                                    | 1000 m                                                                                    | --                                                                                        | --                                                                                        |
|                                     | Angolo raggio         | 1°~ 30°                                                                                   | 1°~ 30°                                                                                   | --                                                                                        | --                                                                                        |
| Generali                            | Compressione video    | H.264/MJPEG                                                                               | H.264/MJPEG                                                                               | H.264/MJPEG                                                                               | H.264/MJPEG                                                                               |
|                                     | Frame Rate            | Termica: 1280*1024 (default)/720P@1~25/30fps<br>Visibile: 1080P (default)/720P@1~25/30fps | Termica: 1280*1024 (default)/720P@1~25/30fps<br>Visibile: 1080P (default)/720P@1~25/30fps | Termica: 1280*1024 (default)/720P@1~25/30fps<br>Visibile: 1080P (default)/720P@1~25/30fps | Termica: 1280*1024 (default)/720P@1~25/30fps<br>Visibile: 1080P (default)/720P@1~25/30fps |
|                                     | Pan/Tilt Range        | 300 preset, Pan: 0° ~ 360° endless, Tilt: -60° ~ 45°, Tilt: -60° ~ 60° (Opzionale)        | 300 preset, Pan: 0° ~ 360° endless, Tilt: -60° ~ 45°, Tilt: -60° ~ 60° (Opzionale)        | 300 preset, Pan: 0° ~ 360° endless, Tilt: -60° ~ 45°, Tilt: -60° ~ 60° (Opzionale)        | 300 preset, Pan: 0° ~ 360° endless, Tilt: -60° ~ 45°, Tilt: -60° ~ 60° (Opzionale)        |
|                                     | Analisi video         | IVS, Prevenzione incendi e Allarme                                                        | IVS, Prevenzione incendi e Allarme                                                        | IVS, Prevenzione incendi e Allarme                                                        | IVS, Prevenzione incendi e Allarme                                                        |
|                                     | Compatibilità         | ONVIF Profile S e G, API                                                                  | ONVIF Profile S e G, API                                                                  | ONVIF Profile S e G, API                                                                  | ONVIF Profile S e G, API                                                                  |
|                                     | Protezione ingresso   | IP66                                                                                      | IP66                                                                                      | IP66                                                                                      | IP66                                                                                      |
|                                     | Protezione corrosione | NEMA 4X                                                                                   | NEMA 4X                                                                                   | NEMA 4X                                                                                   | NEMA 4X                                                                                   |
|                                     | Temperatura esercizio | -40°C~+70°C                                                                               | -40°C~+70°C                                                                               | -40°C~+70°C                                                                               | -40°C~+70°C                                                                               |
|                                     | Alimentazione         | AC100V ~ 300V, <150 W                                                                     | AC100V ~ 300V, <150 W                                                                     | AC100V ~ 300V, <100 W                                                                     | AC100V ~ 300V, <100 W                                                                     |

# TELECAMERE TERMICHE IP

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## Serie Anti-corrosione

|          | Codice                | TPC-ACPT8620A-B60Z30                                                                      | TPC-ACPT8420A                                                                             | TPC-ACSD8620A-B25Z30                                                                      | TPC-ACSD8420A                                                                             |
|----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Immagine              |          |        |        |        |
|          | Prezzo cad.           | <a href="#">Su Richiesta</a>                                                              | <a href="#">Su Richiesta</a>                                                              | <a href="#">Su Richiesta</a>                                                              | <a href="#">Su Richiesta</a>                                                              |
|          | Packing*              | -                                                                                         | -                                                                                         | -                                                                                         | -                                                                                         |
| Termica  | Sensore immagine      | Uncooled VOx Microbolometer                                                               | Uncooled VOx Microbolometer                                                               | Uncooled VOx Microbolometer                                                               | Uncooled VOx Microbolometer                                                               |
|          | Pixel effettivi       | 640 (H)×512 (V)                                                                           | 400 (H)×300 (V)                                                                           | 640 (H)×512 (V)                                                                           | 400 (H)×300 (V)                                                                           |
|          | Sensibilità           | <40 mK                                                                                    | <40 mK                                                                                    | <40 mK                                                                                    | <40 mK                                                                                    |
|          | Ottiche               | 60 mm                                                                                     | 35 mm/60 mm                                                                               | 25 mm                                                                                     | 25 mm/35 mm                                                                               |
|          | Campo visivo H        | H: 17.2°/10.3°                                                                            | H: 10.9°/6.5°                                                                             | H: 24.6°/17.2°                                                                            | H: 15.5°/10.9°                                                                            |
| Visibile | Sensore immagine      | 1/1.9" 2M CMOS                                                                            | 1/1.9" 2M CMOS                                                                            | 1/1.9" 2M CMOS                                                                            | 1/1.9" 2M CMOS                                                                            |
|          | Ottica                | 6~180 mm                                                                                  | 6~180 mm                                                                                  | 6~180 mm                                                                                  | 6~180 mm                                                                                  |
|          | Campo visivo H        | H: 59° ~ 2.4°                                                                             | H: 59° ~ 2.4°                                                                             | H: 59° ~ 2.4°                                                                             | H: 59° ~ 2.4°                                                                             |
|          | Illuminazione min.    | 0.001 Lux@F1.5 (Color)<br>0.0001 Lux@F1.5 (B/W)<br>0 Lux@F1.5 (IR On)                     | 0.001 Lux@F1.5 (Color)<br>0.0001 Lux@F1.5 (B/W)<br>0 Lux@F1.5 (IR On)                     | 0.001 Lux@F1.5 (Color)<br>0.0001 Lux@F1.5 (B/W)<br>0 Lux@F1.5 (IR On)                     | 0.001 Lux@F1.5 (Color)<br>0.0001 Lux@F1.5 (B/W)<br>0 Lux@F1.5 (IR On)                     |
|          | Portata IR            | 150 m                                                                                     | 150 m                                                                                     | 150 m                                                                                     | 150 m                                                                                     |
| Generali | Compressione video    | H.264/MJPEG                                                                               | H.264/MJPEG                                                                               | H.264/MJPEG                                                                               | H.264/MJPEG                                                                               |
|          | Frame Rate            | Termica: 1280*1024 (default)/720P@1~25/30fps<br>Visibile: 1080P (default)/720P@1~25/30fps | Termica: 1280*1024 (default)/720P@1~25/30fps<br>Visibile: 1080P (default)/720P@1~25/30fps | Termica: 1280*1024 (default)/720P@1~25/30fps<br>Visibile: 1080P (default)/720P@1~25/30fps | Termica: 1280*1024 (default)/720P@1~25/30fps<br>Visibile: 1080P (default)/720P@1~25/30fps |
|          | Pan/Tilt Range        | 300 preset, Pan: 0° ~ 360° endless,<br>Tilt: -90° ~ 40°                                   | 300 preset, Pan: 0° ~ 360° endless,<br>Tilt: -90° ~ 40°                                   | 300 preset, Pan: 0° ~ 360° endless,<br>Tilt: -90° ~ 40°                                   | 300 preset, Pan: 0° ~ 360° endless,<br>Tilt: -90° ~ 40°                                   |
|          | Analisi video         | IVS, Prevenzione incendi e Allarme                                                        | IVS, Prevenzione incendi e Allarme                                                        | IVS, Prevenzione incendi e Allarme                                                        | IVS, Prevenzione incendi e Allarme                                                        |
|          | Compatibilità         | ONVIF Profile S e G, API                                                                  | ONVIF Profile S e G, API                                                                  | ONVIF Profile S e G, API                                                                  | ONVIF Profile S e G, API                                                                  |
|          | Protezione ingresso   | IP66                                                                                      | IP66                                                                                      | IP66                                                                                      | IP66                                                                                      |
|          | Protezione corrosione | NEMA 4X                                                                                   | NEMA 4X                                                                                   | NEMA 4X                                                                                   | NEMA 4X                                                                                   |
|          | Temperatura esercizio | -40°C~+70°C                                                                               | -40°C~+70°C                                                                               | -40°C~+70°C                                                                               | -40°C~+70°C                                                                               |
|          | Alimentazione         | AC24V, <70 W                                                                              | AC24V, <70 W                                                                              | AC24V, <38 W                                                                              | AC24V, <38 W                                                                              |



# Termografia

Dahua adotta sensori a elevata precisione e algoritmi avanzati per la misurazione della temperatura attraverso cui è possibile configurare una grande varietà di regole a seconda del contesto in cui si deve operare.



## Misurazione temperatura industriale

Rilevamento della temperatura da 50 metri di distanza, per un monitoraggio costante e in tempo reale di più dispositivi.



## Misurazione temperatura corporea

Screening rapido, senza contatti e ad ampia copertura di più persone simultaneamente. Insieme al blackbody, l'accuratezza raggiunge  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ .



## Massima precisione

La precisione del rilevamento di temperatura raggiunge  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ .



# TELECAMERE TERMICHE IP

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## Serie Ultra

|               | Codice                          | TPC-PT8621A-T                                                                                                                                                       | TPC-PT8421A-T                                                                                                                                                       | TPC-SD8621-T                                                                                                                                                            | TPC-SD8421-T                                                                                                                                                            | TPC-BF5601-TB7/13/25                                                                                                                                                    | TPC-BF5401-TB7/13/25                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine      |                                 |   |   |   |   |   |    |
| Prezzo cad.   |                                 | Su Richiesta                                                                                                                                                        | Su Richiesta                                                                                                                                                        | Su Richiesta                                                                                                                                                            | Su Richiesta                                                                                                                                                            | € 12.123 / 11.877 / 12.370                                                                                                                                              | € 6.814 / 6.544 / 7.087                                                                                                                                                                                                                                     |
| Packing*      |                                 | -                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Termica       | Sensore immagine                | Uncooled VOx Microbolometer                                                                                                                                         | Uncooled VOx Microbolometer                                                                                                                                         | Uncooled VOx Microbolometer                                                                                                                                             | Uncooled VOx Microbolometer                                                                                                                                             | Uncooled VOx Microbolometer                                                                                                                                             | Uncooled VOx Microbolometer                                                                                                                                                                                                                                 |
|               | Pixel effettivi                 | 640 (H)×512 (V)                                                                                                                                                     | 400 (H)×300 (V)                                                                                                                                                     | 640 (H)×512 (V)                                                                                                                                                         | 400 (H)×300 (V)                                                                                                                                                         | 640 (H)×512 (V)                                                                                                                                                         | 400 (H)×300 (V)                                                                                                                                                                                                                                             |
|               | Sensibilità                     | <40 mK                                                                                                                                                              | <40 mK                                                                                                                                                              | <40 mK                                                                                                                                                                  | <40 mK                                                                                                                                                                  | <40 mK                                                                                                                                                                  | <40 mK                                                                                                                                                                                                                                                      |
|               | Ottiche                         | 35 mm/50 mm/75 mm/100 mm                                                                                                                                            | 35 mm/50 mm/75 mm/100 mm                                                                                                                                            | 25 mm/35 mm/50 mm                                                                                                                                                       | 25 mm/35 mm/50 mm                                                                                                                                                       | 7.5 mm/13 mm/25 mm                                                                                                                                                      | 7.5 mm/13 mm/25 mm                                                                                                                                                                                                                                          |
|               | Campo visivo H                  | H: 17.6°/12.4°/8.3°/6.2°                                                                                                                                            | H: 11.1°/7.8°/5.2°/3.9°                                                                                                                                             | H: 24.6°/17.6°/12.4°                                                                                                                                                    | H: 15.5°/10.9°/7.7°                                                                                                                                                     | H: 91.2°/48.9°/24.6°                                                                                                                                                    | H: 53.7°/30.2°/15.5°                                                                                                                                                                                                                                        |
|               | Temperature Range e Accuratezza | Basse temperature: -20°C~+150°C<br>Alte temperature: 0°C~+550°C<br>Max (±2°C, ±2%)/Temperatura esercizio (-10°C ~ 50°C)                                             | Basse temperature: -20°C~+150°C<br>Alte temperature: 0°C~+550°C<br>Max (±2°C, ±2%)/Temperatura esercizio (-10°C ~ 50°C)                                             | Basse temperature: -20°C~+150°C<br>Alte temperature: 0°C~+550°C<br>Max (±2°C, ±2%)/Temperatura esercizio (-10°C ~ 50°C)                                                 | Basse temperature: -20°C~+150°C<br>Alte temperature: 0°C~+550°C<br>Max (±2°C, ±2%)/Temperatura esercizio (-10°C ~ 50°C)                                                 | Basse temperature: -20°C~+150°C<br>Alte temperature: 0°C~+550°C<br>Max (±2°C, ±2%)/Temperatura esercizio (-10°C ~ 50°C)                                                 | Basse temperature: -20°C~+150°C<br>Alte temperature: 0°C~+550°C<br>Max (±2°C, ±2%)/Temperatura esercizio (-10°C ~ 50°C)                                                                                                                                     |
|               | Regole rilevamento              | Spot: 12/Line: 12/Area: 12<br>12 regole per preset simultaneamente                                                                                                  | Spot: 12/Line: 12/Area: 12<br>12 regole per preset simultaneamente                                                                                                  | Spot: 12/Line: 12/Area: 12<br>12 regole per preset simultaneamente                                                                                                      | Spot: 12/Line: 12/Area: 12<br>12 regole per preset simultaneamente                                                                                                      | Spot: 12/Line: 12/Area: 12<br>12 regole simultaneamente                                                                                                                 | Spot: 12/Line: 12/Area: 12<br>12 regole simultaneamente                                                                                                                                                                                                     |
| Visibile      | Allarme temperature             | Supportato                                                                                                                                                          | Supportato                                                                                                                                                          | Supportato                                                                                                                                                              | Supportato                                                                                                                                                              | Supportato                                                                                                                                                              | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                  |
|               | Sensore immagine                | 1/2.8" 2M CMOS                                                                                                                                                      | 1/2.8" 2M CMOS                                                                                                                                                      | 1/2.8" 2M CMOS                                                                                                                                                          | 1/2.8" 2M CMOS                                                                                                                                                          | --                                                                                                                                                                      | --                                                                                                                                                                                                                                                          |
|               | Ottica                          | 6.6~330 mm                                                                                                                                                          | 6.6~330 mm                                                                                                                                                          | 3.95~177.7 mm                                                                                                                                                           | 3.95~177.7 mm                                                                                                                                                           | --                                                                                                                                                                      | --                                                                                                                                                                                                                                                          |
|               | Campo visivo H                  | H: 42.34° ~ 1.10°                                                                                                                                                   | H: 42.34° ~ 1.10°                                                                                                                                                   | H: 70.3° ~ 1.8°                                                                                                                                                         | H: 70.3° ~ 1.8°                                                                                                                                                         | --                                                                                                                                                                      | --                                                                                                                                                                                                                                                          |
|               | Illuminazione min.              | 0.016 Lux@F1.5 (Color)<br>0.0175 Lux@F1.5 (B/W)<br>0 Lux@F1.5 (IR On)                                                                                               | 0.016 Lux@F1.5 (Color)<br>0.0175 Lux@F1.5 (B/W)<br>0 Lux@F1.5 (IR On)                                                                                               | 0.005 Lux@F1.6 (Color)<br>0.0005 Lux@F1.6 (B/W)<br>0 Lux@F1.6 (IR On)                                                                                                   | 0.005 Lux@F1.6 (Color)<br>0.0005 Lux@F1.6 (B/W)<br>0 Lux@F1.6 (IR On)                                                                                                   | --                                                                                                                                                                      | --                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Generali      | Portata IR                      | 100 m                                                                                                                                                               | 100 m                                                                                                                                                               | 100 m                                                                                                                                                                   | 100 m                                                                                                                                                                   | --                                                                                                                                                                      | --                                                                                                                                                                                                                                                          |
|               | Compressione video              | H.265/H.264/MJPEG                                                                                                                                                   | H.265/H.264/MJPEG                                                                                                                                                   | H.265/H.264/MJPEG                                                                                                                                                       | H.265/H.264/MJPEG                                                                                                                                                       | H.265/H.264/MJPEG                                                                                                                                                       | H.265/H.264/MJPEG                                                                                                                                                                                                                                           |
|               | Frame Rate                      | Termica:<br>1280x1024/720P/640x512 @25/30fps<br>Visibile:<br>1080P/720P/D1 @25/30fps                                                                                | Termica:<br>1280x1024/720P/400x300 @25/30fps<br>Visibile:<br>1080P/720P/D1 @25/30fps                                                                                | Termica:<br>1280x1024/720P/640x512 @25/30fps<br>Visibile:<br>1080P/720P/D1 @25/30fps                                                                                    | Termica:<br>1280x1024/720P/400x300 @25/30fps<br>Visibile:<br>1080P/720P/D1 @25/30fps                                                                                    | 1280*1024/720P/640*512 @25/30fps                                                                                                                                        | 1280*1024/720P/400*300 @25/30fps                                                                                                                                                                                                                            |
|               | Pan/Tilt Range                  | 300 preset, Pan: 0° ~ 360° endless, Tilt: -90° ~ 40°                                                                                                                | 300 preset, Pan: 0° ~ 360° endless, Tilt: -90° ~ 40°                                                                                                                | 300 preset, Pan: 0° ~ 360° endless, Tilt: -10° ~ 90°                                                                                                                    | 300 preset, Pan: 0° ~ 360° endless, Tilt: -10° ~ 90°                                                                                                                    | --                                                                                                                                                                      | --                                                                                                                                                                                                                                                          |
|               | Analisi video                   | IVS, Categorizzazione umani/veicoli, Prevenzione incendi e Allarme, Cold/Hot spot trace, Auto Tracking                                                              | IVS, Categorizzazione umani/veicoli, Prevenzione incendi e Allarme, Cold/Hot spot trace, Auto Tracking                                                              | IVS, Categorizzazione umani/veicoli, Prevenzione incendi e Allarme, Cold/Hot spot trace, Auto Tracking                                                                  | IVS, Categorizzazione umani/veicoli, Prevenzione incendi e Allarme, Cold/Hot spot trace, Auto Tracking                                                                  | IVS, Categorizzazione umani/veicoli, Prevenzione incendi e Allarme, Cold/Hot spot trace                                                                                 | IVS, Categorizzazione umani/veicoli, Prevenzione incendi e Allarme, Cold/Hot spot trace                                                                                                                                                                     |
|               | Compatibilità                   | ONVIF Profile SeG, API                                                                                                                                              | ONVIF Profile SeG, API                                                                                                                                              | ONVIF Profile SeG, API                                                                                                                                                  | ONVIF Profile SeG, API                                                                                                                                                  | ONVIF Profile SeG, API                                                                                                                                                  | ONVIF Profile SeG, API                                                                                                                                                                                                                                      |
|               | Protezione ingresso             | IP66                                                                                                                                                                | IP66                                                                                                                                                                | IP66                                                                                                                                                                    | IP66                                                                                                                                                                    | IP67                                                                                                                                                                    | IP67                                                                                                                                                                                                                                                        |
|               | Temperatura esercizio           | -40°C ~ +70°C                                                                                                                                                       | -40°C ~ +70°C                                                                                                                                                       | -40°C ~ +60°C                                                                                                                                                           | -40°C ~ +60°C                                                                                                                                                           | -40°C ~ +70°C                                                                                                                                                           | -40°C ~ +70°C                                                                                                                                                                                                                                               |
| Alimentazione |                                 | AC24V, <65 W                                                                                                                                                        | AC24V, <65 W                                                                                                                                                        | AC24V, <38 W                                                                                                                                                            | AC24V, <38 W                                                                                                                                                            | DC12V/PoE/ePoE, <13 W                                                                                                                                                   | DC12V/PoE/ePoE, <13 W                                                                                                                                                                                                                                       |

# TELECAMERE ITC







# ITC

La Serie ITC (Intelligent Transportation Camera) è dotata di processori AI e algoritmi deep learning ad alte prestazioni che consentono alle telecamere di rilevare ed elaborare informazioni dettagliate su ogni genere di veicolo. Il design all-in-one garantisce una corretta operatività in tutte le condizioni atmosferiche.



## Telecamere Enforcement

Grazie a sensori immagine appositi, processori AI e algoritmi deep learning ad alte prestazioni, le telecamere enforcement sono ideali per la gestione del traffico, offrendo funzioni intelligenti di rilevamento infrazioni, raccolta dati, eventi...



## Controllo accessi ANPR

Le telecamere per il controllo accessi ANPR sono ideali per monitorare gli scenari in cui i veicoli transitano a velocità ridotta, come parcheggi e stazioni di servizio, gestendone entrate e uscite grazie al controllo barriere. Gli algoritmi e il true WDR, effettuano una lettura delle targhe accurata in ogni scenario.



## Parking Spot Detector

All'interno delle aree di parcheggio, i dispositivi parking spot sorvegliano fino a 6 posteggi indicandone lo stato con luci di 7 colori differenti.

## Telecamere Enforcement

| Codice                    | ITC352-AU3F-IRL8                                                                  | ITC952-AU3F-IRL8                                                                   | ITC431-RW1F-IRL8                                                                    | ITC831-RW1F-(IR)L                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine                  |  |  |  |  |
| Prezzo cad.               | € 2.566,00                                                                        | € 7.009,00                                                                         | € 1.797,00                                                                          | Su Richiesta                                                                        |
| Packing*                  | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Sensore immagine          | 1/1.8" GS-CMOS                                                                    | 1" GS-CMOS                                                                         | 1/1.8" CMOS                                                                         | 1/1.2" CMOS                                                                         |
| Risoluzione max.          | 3 MP, 2048 (H)×1536 (V)                                                           | 9 MP, 4096 (H)×2160 (V)                                                            | 4 MP, 2688 (H)×1520 (V)                                                             | 8 MP, 3840 (H)×2160 (V)                                                             |
| Range velocità LPR        | 0~200 km/h                                                                        | 0~200 km/h                                                                         | 0~120 km/h                                                                          | 0~120 km/h                                                                          |
| Lincese Plate Recognition | Supportato (globale)                                                              | Supportato (globale)                                                               | Supportato (globale)                                                                | Supportato (globale)                                                                |
| Day/Night                 | ICR                                                                               | ICR                                                                                | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| Ottica                    | Motorizzata 16~40 mm / Auto Iris(DC)                                              | Motorizzata 16~40 mm / Auto Iris(DC)                                               | Motorizzata 10.5~42 mm / Auto Iris(DC)                                              | Motorizzata 10.5~42 mm / Auto Iris(DC)                                              |
| Portata LPR               | 18~25 m                                                                           | 18~25 m                                                                            | 15~30 m                                                                             | 15~30 m                                                                             |
| WDR                       | 64 dB                                                                             | 64 dB                                                                              | 90 dB                                                                               | 90 dB                                                                               |
| Vel. Shutter elettronico  | 1/50~1/10000s                                                                     | 1/50~1/10000s                                                                      | 1/50~1/10000s                                                                       | 1/50~1/10000s                                                                       |
| Modalità rilevamento      | Video o radar                                                                     | Video o radar                                                                      | Video o radar                                                                       | Video o radar                                                                       |
| Compressione video        | H.265/H.264M/H.264H/H.264B/MJPEG                                                  | H.265/H.264M/H.264H/H.264B/MJPEG                                                   | H.265/H.264M/H.264H/H.264B/MJPEG                                                    | H.265/H.264M/H.264H/H.264B/MJPEG                                                    |
| Risoluzione max.          | 2048×1536                                                                         | 4096×2820                                                                          | 2688×1520                                                                           | 3840×2160                                                                           |
| Frame Rate                | 1536×2048@25fps, 1600×1200@25fps                                                  | 4096×2820@25fps, 1600×1200@25fps                                                   | 2688×1520@25fps, 1600×1200@25fps                                                    | 3840×2160@25fps, 1600×1200@25fps                                                    |
| Lampada                   | Luce bianca / IR                                                                  | Luce bianca / IR                                                                   | Luce bianca / IR                                                                    | Luce bianca / IR                                                                    |
| Protezione ingresso       | IP66                                                                              | IP66                                                                               | IP66                                                                                | IP66                                                                                |
| Interfaccia               | 2 ×100/1000M Ethernet,<br>2 RS485, 4 RS232<br>4/2 canali Allarme In/Out           | 2 ×100/1000M Ethernet,<br>2 RS485, 4 RS232<br>4/2 canali Allarme In/Out            | 1 ×100/1000M Ethernet,<br>3 RS485, 2 RS232<br>3/2 canali Allarme In/Out             | 1 ×100/1000M Ethernet,<br>3 RS485, 2 RS232<br>3/2 canali Allarme In/Out             |
| Slot memoria              | Micro SD, Max. 256 GB                                                             | Micro SD, Max. 256 GB                                                              | Micro SD, Max. 256 GB                                                               | Micro SD, Max. 256 GB                                                               |
| Temperatura esercizio     | -40°C~+65°C                                                                       | -40°C~+65°C                                                                        | -40°C~+65°C                                                                         | -40°C~+65°C                                                                         |
| Alimentazione             | AC110~220V, Max. 30 W                                                             | AC110~220V, Max. 30 W                                                              | DC12V~36V, PoE (802.3af), Max. 8 W                                                  | DC12V~36V, PoE (802.3af), Max. 8 W                                                  |

## Telecamere ANPR per controllo accessi

| Codice                    | ITC215-PW6M-(IR)LZF27135                                                          | ITC215-PW6M-IRLZF-B                                                               | ITC215-PW6M-(IR) LZF27135-O                                                        | ITC237-PW6M-(IR)LZF1050                                                             | ITC237-PW6M-IRLZF1050-B                                                             | IPMECS-2201C-IR                                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine                  |  |  |  |  |  |  |
| Prezzo cad.               | Su Richiesta                                                                      | € 1.033,00                                                                        | Su Richiesta                                                                       | Su Richiesta                                                                        | € 1.219,00                                                                          | € 2.987,00                                                                          |
| Packing*                  | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Staffa                    | Non inclusa                                                                       | Inclusa                                                                           | Predisposizione per montaggio a palo                                               | Non inclusa                                                                         | Inclusa                                                                             | Palo incluso                                                                        |
| Sensore immagine          | 1/2.8" CMOS                                                                       | 1/2.8" CMOS                                                                       | 1/2.8" CMOS                                                                        | 1/1.8" CMOS                                                                         | 1/1.8" CMOS                                                                         | 1/2.7" CMOS                                                                         |
| Risoluzione max.          | 2MP (1920x1080)                                                                   | 2MP (1920x1080)                                                                   | 2MP (1920x1080)                                                                    | 2MP (1920x1080)                                                                     | 2MP (1920x1080)                                                                     | 2MP (1920x1080)                                                                     |
| Range velocità LPR        | 0~60 km/h                                                                         | 0~60 km/h                                                                         | 0~60 km/h                                                                          | 0~80 km/h                                                                           | 0~80 km/h                                                                           | 0~60 km/h                                                                           |
| Lincese Plate Recognition | Supportato (globale)                                                              | Supportato (globale)                                                              | Supportato (globale)                                                               | Supportato (globale)                                                                | Supportato (globale)                                                                | Supportato (globale)                                                                |
| Day/Night                 | IR : Auto(ICR) / Color / B/W White:-                                              | IR : Auto(ICR) / Color / B/W White:-                                              | IR : Auto(ICR) / Color / B/W White:-                                               | IR : Auto(ICR) / Color / B/W White:-                                                | IR : Auto(ICR) / Color / B/W White:-                                                | IR : Auto(ICR) / Color / B/W White:-                                                |
| Ottica                    | Motorizzata 2.7~13.5 mm / Auto Iris(DC)                                           | Motorizzata 2.7~13.5 mm / Auto Iris(DC)                                           | Motorizzata 2.7~13.5 mm / Auto Iris(DC)                                            | Motorizzata 10~50 mm / Auto Iris(DC)                                                | Motorizzata 10~50 mm / Auto Iris(DC)                                                | Motorizzata 2.7~12 mm / Auto Iris (DC)                                              |
| Portata LPR               | Fino a 12 m                                                                       | Fino a 12 m                                                                       | Fino a 12 m                                                                        | Fino a 30 m                                                                         | Fino a 30 m                                                                         | Fino a 12 m                                                                         |
| Modalità rilevamento      | Loop e Video trigger                                                              | Loop e Video trigger                                                              | Loop e Video trigger                                                               | Video trigger                                                                       | Video trigger                                                                       | Video trigger                                                                       |
| Vel. Shutter elettronico  | 1/50~1/10000s                                                                     | 1/50~1/10000s                                                                     | 1/50~1/10000s                                                                      | 1/50~1/10000s                                                                       | 1/50~1/10000s                                                                       | 1/50~1/10000s                                                                       |
| Compressione video        | H.265/H.264M/H.264H/H.264B                                                        | H.265/H.264M/H.264H/H.264B                                                        | H.265/H.264M/H.264H/H.264B                                                         | H.264B/H.264M/H.264H/H.265/MJPEG                                                    | H.264B/H.264M/H.264H/H.265/MJPEG                                                    | H.265/H.264M/H.264H/H.264B                                                          |
| Risoluzione max.          | Main Stream: 1080P (1-25/30fps)<br>Sub Stream: 720P (1-25/30fps)                  | Main Stream: 1080P (1-25/30fps)<br>Sub Stream: 720P (1-25/31fps)                  | Main Stream: 1080P (1-25/30fps)<br>Sub Stream: 720P (1-25/32fps)                   | Main Stream: 1080P (1-25/30fps)<br>Sub Stream: 720P (1-25/33fps)                    | Main Stream: 1080P (1-25/30fps)<br>Sub Stream: 720P (1-25/34fps)                    | Main Stream: 1080P (1-25/30fps)<br>Sub Stream: 720P (1-25/35fps)                    |
| Lampada                   | IR integrato / luci bianche                                                       | IR integrato / luci bianche                                                       | IR integrato / luci bianche                                                        | IR integrato / luci bianche                                                         | IR integrato / luci bianche                                                         | IR integrato / luci bianche                                                         |
| Protezione ingresso       | IP67                                                                              | IP67                                                                              | IP67                                                                               | IP67                                                                                | IP67                                                                                | IP54                                                                                |
| Interfaccia               | 1 x100/1000M Ethernet,<br>2 I/O Input, 2 RS485<br>3/3 canali Allarme In/Out       | 1 x100/1000M Ethernet,<br>2 I/O Input, 2 RS485<br>3/3 canali Allarme In/Out       | 1 x100/1000M Ethernet,<br>2 I/O Input, 2 RS485<br>3/3 canali Allarme In/Out        | 1 x100/1000M Ethernet,<br>2 I/O Input, 2 RS485<br>3/3 canali Allarme In/Out         | 1 x100/1000M Ethernet,<br>2 I/O Input, 2 RS485<br>3/3 canali Allarme In/Out         | 1 x100/1000M Ethernet,<br>2 I/O Input, 1 RS485<br>3/3 canali Allarme In/Out         |
| Temperatura esercizio     | -30°C~+65°C                                                                       | -30°C~+65°C                                                                       | -30°C~+65°C                                                                        | -30°C~+65°C                                                                         | -30°C~+65°C                                                                         | -30°C~+65°C                                                                         |
| Alimentazione             | DC12V, PoE +(802.3at)                                                             | DC12V, PoE +(802.4at)                                                             | DC12V, PoE +(802.5at)                                                              | DC12V, AC24V, PoE                                                                   | DC12V, AC25V, PoE                                                                   | AC 100V-230V ; 50hz/60hz                                                            |



## Parking Spot Detector

| Codice                    | ITC214-PH3A-F3                                                                    | ITC214-PH3A-F6                                                                    | ITC314-PH3A-F2                                                                     | ITC314-PH3A-F3                                                                      | ITC314-PH3A-TF2                                                                     | ITC314-PH3A-TF3                                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine                  |  |  |  |  |  |  |
| Prezzo cad.               | € 498,00                                                                          | € 498,00                                                                          | € 547,00                                                                           | € 547,00                                                                            | € 995,00                                                                            | € 995,00                                                                            |
| Packing*                  | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Sensore immagine          | 1/2.8 inch 2MP CMOS                                                               | 1/2.8 inch 2MP CMOS                                                               | 1/2.8 inch 3MP CMOS                                                                | 1/2.8 inch 3MP CMOS                                                                 | 2x 1/2.8 inch 3MP CMOS                                                              | 2x 1/2.8 inch 3MP CMOS                                                              |
| Ottica                    | 3.6 mm                                                                            | 6 mm                                                                              | 2.8 mm                                                                             | 3.6 mm                                                                              | 2.8 mm                                                                              | 3.6 mm                                                                              |
| Risoluzione max.          | 2MP (1920×1080)                                                                   | 2MP (1920×1080)                                                                   | 3 MP, (2048 ×1536)                                                                 | 3 MP, (2048 ×1536)                                                                  | 3 MP, (2048 ×1536)                                                                  | 3 MP, (2048 ×1536)                                                                  |
| Day/Night                 | Elettronico (color to B/W)                                                        | Elettronico (color to B/W)                                                        | Elettronico (color to B/W)                                                         | Elettronico (color to B/W)                                                          | Elettronico (color to B/W)                                                          | Elettronico (color to B/W)                                                          |
| WDR                       | Supportato                                                                        | Supportato                                                                        | Supportato                                                                         | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          | Support                                                                             |
| Lincese Plate Recognition | Supportato                                                                        | Supportato                                                                        | Supportato                                                                         | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          | Support                                                                             |
| Compressione video        | H.264                                                                             | H.264                                                                             | H.264                                                                              | H.264                                                                               | H.264                                                                               | H.264                                                                               |
| Risoluzione max.          | 1920 ×1080                                                                        | 1920 ×1080                                                                        | 2048 ×1536                                                                         | 2048 ×1536                                                                          | 2048 ×1536                                                                          | 2048 ×1536                                                                          |
| Frame Rate                | 25fps                                                                             | 25fps                                                                             | 20fps                                                                              | 20fps                                                                               | 20fps                                                                               | 20fps                                                                               |
| Multi-streaming           | Main Stream: 1080P (1-25/30fps)<br>Sub Stream: 720P (1-25/30fps)                  | Main Stream: 1080P (1-25/30fps)<br>Sub Stream: 720P (1-25/30fps)                  | Main Stream: 1080P (1-25/30fps)<br>Sub Stream: 720P (1-25/30fps)                   | Main Stream: 1080P (1-25/30fps)<br>Sub Stream: 720P (1-25/30fps)                    | Main Stream: 1080P (1-25/30fps)<br>Sub Stream: 720P (1-25/30fps)                    | Main Stream: 1080P (1-25/30fps)<br>Sub Stream: 720P (1-25/30fps)                    |
| LPR Monitor Distance      | 6~6.8 m                                                                           | 3~4.7 m                                                                           | 3.6~5.2 m                                                                          | 2.5~3.5 m                                                                           | 3.6~5.2 m                                                                           | 2.5~3.5 m                                                                           |
| Modalità rilevamento      | Video                                                                             | Video                                                                             | Video                                                                              | Video                                                                               | Video                                                                               | Video                                                                               |
| Vel. Shutter elettronico  | Auto/manuale, 1/3~1/10000s                                                        | Auto/manuale, 1/3~1/10000s                                                        | Auto/manuale, 1/3~1/10000s                                                         | Auto/manuale, 1/3~1/10000s                                                          | Auto/manuale, 1/3~1/10000s                                                          | Auto/manuale, 1/3~1/10000s                                                          |
| Compressione video        | H.265/H.264M/H.264H/H.264B                                                        | H.265/H.264M/H.264H/H.264B                                                        | H.265/H.264M/H.264H/H.264B                                                         | H.265/H.264M/H.264H/H.264B                                                          | H.265/H.264M/H.264H/H.264B                                                          | H.265/H.264M/H.264H/H.264B                                                          |
| Video Frame               | Ogni canale supporta 1~25fps                                                      | Ogni canale supporta 1~25fps                                                      | Ogni canale supporta 1~20fps                                                       | Ogni canale supporta 1~20fps                                                        | Ogni canale supporta 1~20fps                                                        | Ogni canale supporta 1~20fps                                                        |
| Interfaccia               | 2 ×10/100 m Ethernet,<br>1 RS485                                                  | 2 ×10/100 m Ethernet,<br>1 RS485                                                  | 2 ×10/100 m Ethernet,<br>1 RS485                                                   | 2 ×10/100 m Ethernet,<br>1 RS485                                                    | 2 ×10/100 m Ethernet,<br>1 RS485                                                    | 2 ×10/100 m Ethernet,<br>1 RS485                                                    |
| Protezione ingresso       | IP50                                                                              | IP50                                                                              | IP50                                                                               | IP50                                                                                | IP50                                                                                | IP50                                                                                |
| Temperatura esercizio     | -20°C~+50°C                                                                       | -20°C~+50°C                                                                       | -20°C~+50°C                                                                        | -20°C~+50°C                                                                         | -20°C~+50°C                                                                         | -20°C~+50°C                                                                         |
| Alimentazione             | DC 12~48V<br>PvE                                                                  | DC 12~48V<br>PvE                                                                  | DC 12~48V<br>PvE                                                                   | DC 12~48V<br>PvE                                                                    | DC 12~48V<br>PvE                                                                    | DC 12~48V<br>PvE                                                                    |

# ACCESSORI



# Accessori

Una vasta assortimento di accessori per completare ogni tipo di impianto IP in tutte le sue sfaccettature.



## Montaggio telecamere

Diverse staffe per la massima flessibilità installativa.



## Alimentazione

Molteplici fonti di alimentazione.



## Radar

Tracciamento delle traiettorie di bersagli multipli in tempo reale.



## Pannelli solari

Soluzione per alimentare gli impianti situati in aree dove il cablaggio è complesso.

# ACCESSORI

| Serie HFWxxT                                                                      |                                                                                   |                                                                                   | Serie HFWxxH                                                                      |                                                                                     | Serie HFWxxE(-Z), HFWxxE(-SE)TPC-BF5xx                                              |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice                                                                            | PFA130-E                                                                          | PFA130-E / PFA152-E                                                               | Codice                                                                            | PFA154                                                                              | Codice                                                                              | PFA121                                                                              | PFA121 / PFA152-E                                                                   |
| Prezzo cad.                                                                       | € 27,00                                                                           | € 27,00 / € 24,00                                                                 | Prezzo cad.                                                                       | € 54,00                                                                             | Prezzo cad.                                                                         | € 38,00                                                                             | € 38,00 / € 24,00                                                                   |
| Montaggio                                                                         | Box di giunzione                                                                  | Palo                                                                              | Montaggio                                                                         | Palo                                                                                | Montaggio                                                                           | Box di giunzione                                                                    | Palo                                                                                |

| Serie HFxxE, HFxxF                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | Serie HDBWxxH                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice                                                                            | PFB110W                                                                           | PFB121W                                                                           | PFH610V/-H+PFB604W                                                                | Codice                                                                              | PFA130-E                                                                            | PFB203W                                                                             | PFB203W / PFA152-E                                                                  | PFA106 / PFB220C                                                                    |
| Prezzo cad.                                                                       | € 13,00                                                                           | € 17,00                                                                           | € 129/178,00 / € 31,00                                                            | Prezzo cad.                                                                         | € 27,00                                                                             | € 25,00                                                                             | € 25,00 / € 24,00                                                                   | € 23,00 / € 62,00                                                                   |
| Montaggio                                                                         | Parete/soffitto/superficie                                                        | Parete                                                                            | Housing                                                                           | Montaggio                                                                           | Box di giunzione                                                                    | Parete                                                                              | Palo                                                                                | Soffitto (telescopico)                                                              |

| Serie HDBWxxE-Z                                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Codice                                                                             | PFA138                                                                            | PFA133-E                                                                          | PFB211W                                                                             | PFB211 W / PFA152-E                                                                 | PFA101 / PFB300C                                                                     | PFB201C                                                                             |
| Prezzo cad.                                                                        | € 32,00                                                                           | € 32,00                                                                           | € 56,00                                                                             | € 56,00 / € 24,00                                                                   | € 15,00 / € 41,00                                                                    | € 42,00                                                                             |
| Montaggio                                                                          | Box di giunzione                                                                  | Box di giunzione (20°)                                                            | Parete                                                                              | Palo                                                                                | Soffitto                                                                             | Incasso                                                                             |

| Serie HDBWxxR                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Codice                                                                              | PFA137                                                                              | PFB203W                                                                             | PFB203W / PFA152-E                                                                   | PFA106 / PFB220C                                                                      | PFB200C                                                                               | PFA137 / PFA200W                                                                      |
| Prezzo cad.                                                                         | € 17,00                                                                             | € 25,00                                                                             | € 25,00 / € 24,00                                                                    | € 23,00 / € 62,00                                                                     | € 32,00                                                                               | € 17,00 / € 22,00                                                                     |
| Montaggio                                                                           | Box giunzione                                                                       | Parete                                                                              | Palo                                                                                 | Soffitto (telescopico)                                                                | Incasso                                                                               | Calotta anti-pioggia                                                                  |



| Serie EBWxx                                                                       |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| Codice                                                                            | PFA132-E                                                                          | PFA100 / PFB302S                                                                   | PFA100 / PFB302S / PFA152-E                                                         | PFA100 / PFB300C                                                                    |
| Prezzo cad.                                                                       | € 48,00                                                                           | € 21,00 / € 44,00                                                                  | € 21,00 / € 44,00 / € 24,00                                                         | € 21,00 / € 41,00                                                                   |
| Montaggio                                                                         | Box di giunzione                                                                  | Parete                                                                             | Palo                                                                                | Soffitto                                                                            |

| Serie EBxx,HDBxxC                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Codice                                                                            | PFA136                                                                            | PFB203W                                                                           | PFB203W / PFA152-E                                                                 |
| Prezzo cad.                                                                       | € 14,00                                                                           | € 25,00                                                                           | € 25,00 / € 24,00                                                                  |
| Montaggio                                                                         | Box di giunzione                                                                  | Parete                                                                            | Palo                                                                               |

| Serie EWxx                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Codice                                                                              | PFB203W                                                                             | PFB203W / PFA152-E                                                                  | PFB110W                                                                             |
| Prezzo cad.                                                                         | € 25,00                                                                             | € 25,00 / € 24,00                                                                   | € 13,00                                                                             |
| Montaggio                                                                           | Parete                                                                              | Palo                                                                                | Soffitto                                                                            |

| Serie PSD8xx                                                                       |                                                                                   |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Codice                                                                             | PFA710 / PFB710W                                                                  | PFA710 / PFB710C                                                                   |
| Prezzo cad.                                                                        | Su Richiesta / € 370,00                                                           | Su Richiesta / € 271,00                                                            |
| Montaggio                                                                          | Parete                                                                            | Soffitto                                                                           |

| Serie PSDWxx                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Codice                                                                               | PFA102 / PFB303W                                                                    | PFA102 / PFB300C                                                                     |
| Prezzo cad.                                                                          | € 16,00 / € 37,00                                                                   | € 16,00 / € 41,00                                                                    |
| Montaggio                                                                            | Parete                                                                              | Soffitto                                                                             |

| Serie PFW8xx-A180                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Codice                                                                              | PFA120                                                                              | PFA150                                                                              | PFA151                                                                               |
| Prezzo cad.                                                                         | € 31,00                                                                             | € 54,00                                                                             | € 65,00                                                                              |
| Montaggio                                                                           | Box giunzione                                                                       | Palo                                                                                | Angolo                                                                               |

| Serie PDBW8xx                                                                         |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Codice                                                                                | PFA111 / PFB303W                                                                      | PFA111 / PFB300C                                                                      |
| Prezzo cad.                                                                           | € 15,00 / € 37,00                                                                     | € 15,00 / € 41,00                                                                     |
| Montaggio                                                                             | Parete                                                                                | Soffitto                                                                              |



# ACCESSORI

|                                                                                   |                             |                             |                                                                                     |                  |         |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|--------------------|
| PDBW5831-B360                                                                     |                             |                             | Serie HDWxxH, HDWxxT-ZE                                                             |                  |         |                    |
|  |                             |                             |  |                  |         |                    |
| Codice                                                                            | PFA108 / PFA111 / PFB303W   | PFA108 / PFA111 / PFB300C   | Codice                                                                              | PFA130-E         | PFB203W | PFB203W / PFA152-E |
| Prezzo cad.                                                                       | € 21,00 / € 15,00 / € 37,00 | € 21,00 / € 15,00 / € 41,00 | Prezzo cad.                                                                         | € 27,00          | € 25,00 | € 25,00 / € 24,00  |
| Montaggio                                                                         | Parete                      | Soffitto                    | Montaggio                                                                           | Box di giunzione | Parete  | Palo               |

|                                                                                   |                  |         |                    |                                                                                     |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Serie HDW5xxTM                                                                    |                  |         |                    | Serie SD10Axx                                                                       |          |          |
|  |                  |         |                    |  |          |          |
| Codice                                                                            | PFA130-E         | PFB204W | PFB204W / PFA152-E | Codice                                                                              | PFB710W  | PFA153   |
| Prezzo cad.                                                                       | € 27,00          | € 25,00 | € 25,00 / € 24,00  | Prezzo cad.                                                                         | € 370,00 | € 342,00 |
| Montaggio                                                                         | Box di giunzione | Parete  | Palo               | Montaggio                                                                           | Parete   | Palo     |

|                                                                                   |         |          |                   |                   |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------------------|-------------------|---------|---------|
| Serie SD8A                                                                        |         |          |                   |                   |         |         |
|  |         |          |                   |                   |         |         |
| Codice                                                                            | PFB306W | PFB310W  | PFB306W / PFA120  | PFA118 / PFB301C  | PFA150  | PFA151  |
| Prezzo cad.                                                                       | € 59,00 | € 106,00 | € 59,00 / € 31,00 | € 40,00 / € 19,00 | € 54,00 | € 65,00 |
| Montaggio                                                                         | Parete  |          | Box di giunzione  | Soffitto          | Palo    | Angolo  |

|                                                                                     |                   |          |                             |                   |         |         |                      |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------------------------|-------------------|---------|---------|----------------------|--------------------|
| Serie SD65F/60/6AE/6AL/TPC-SD8xx                                                    |                   |          |                             |                   |         |         |                      |                    |
|  |                   |          |                             |                   |         |         |                      |                    |
| Codice                                                                              | PFA111 / PFB303W  | PFB310W  | PFA111 / PFB303W / PFA120   | PFA111 / PFB300C  | PFA150  | PFA151  | PFA140               | PFA111 / PFB303S   |
| Prezzo cad.                                                                         | € 15,00 / € 37,00 | € 106,00 | € 15,00 / € 37,00 / € 31,00 | € 15,00 / € 41,00 | € 54,00 | € 65,00 | € 188,00             | € 15,00 / € 202,00 |
| Montaggio                                                                           | Parete            |          | Box di giunzione            | Soffitto          | Palo    | Angolo  | Box di giunzione st. | Parapetto          |

# Housing

Custodie multi-funzionali per le telecamere.

- Estetica gradevole
- Protezione contro agenti atmosferici
- Gradi protezione IP66/67, IK10
- Controllo remoto via RS485 di IR e tergiottiche



## Housing

| Codice                    | PFH610N-IR-W                                                                                                  | PFH610V                                                                             | PFH610V-H                                                                                                       | PFH610V-H-POE                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine                  |                            |  |                              |  |
| Prezzo cad.               | € 390,00                                                                                                      | € 129,00                                                                            | € 178,00                                                                                                        | € 275,00                                                                            |
| Dimensioni interne        | 255x90x70.5 mm<br>215x90x83 mm                                                                                | 255x90x83 mm                                                                        | 255x90x70.5 mm<br>215x90x83 mm                                                                                  | 255x90x70.5 mm<br>215x90x83 mm                                                      |
| Dimensioni finestra       | φ60 mm                                                                                                        | φ60 mm                                                                              | φ60 mm                                                                                                          | Supportato                                                                          |
| Tergiottica               | Supportato                                                                                                    | --                                                                                  | --                                                                                                              | --                                                                                  |
| Antivandalo               | --                                                                                                            | Supportato                                                                          | Supportato                                                                                                      | Supportato                                                                          |
| Anti-corrosione           | --                                                                                                            | --                                                                                  | --                                                                                                              | Supportato                                                                          |
| Compatibilità             | HFxxE, HFxxF                                                                                                  | HFxxE, HFxxF                                                                        | HFxxE, HFxxF                                                                                                    | --                                                                                  |
| Portata IR                | 0~100 m                                                                                                       | --                                                                                  | --                                                                                                              | HFxxE, HFxxF                                                                        |
| Controllo RS485           | IR e tergiottica                                                                                              | --                                                                                  | --                                                                                                              | --                                                                                  |
| Alimentazione             | AC24V/5A                                                                                                      | DC12V, AC24V                                                                        | AC24V/3A                                                                                                        | POE+                                                                                |
| Assorbimento              | Max. 70 W                                                                                                     | --                                                                                  | 30 W                                                                                                            | 12 W                                                                                |
| Temperatura esercizio     | Set: -40°C~+60°C<br>Heater: ON: 5±5°C/OFF: 15±5°C<br>Cooler: ON: 37±5°C/OFF: 20±5°C<br>ON: 5±5 °C/OFF: 15±5°C | Set: -30°C~+60°C<br>Heater: ND<br>Cooler: ND                                        | Set: -40°C~+60°C<br>Heater: ON: 5±5°C /OFF: 15±5°C<br>Cooler: ON: 37±5°C /OFF: 20±5°C<br>ON: 5±5°C /OFF: 15±5°C | -40°C ~60°C                                                                         |
| Protezione ingresso       | IP66                                                                                                          | IP67                                                                                | IP67                                                                                                            | IP67                                                                                |
| Resistenza atti vandalici | --                                                                                                            | IK10                                                                                | IK10                                                                                                            | IK10                                                                                |
| Materiale                 | Alluminio (case) e PC (altro)                                                                                 | Alluminio (case) e PC (altro)                                                       | Alluminio (case) e PC (altro)                                                                                   | Alluminio (case) e PC (altro)                                                       |
| Dimensioni                | 404x164x175 mm                                                                                                | 404x164x132 mm                                                                      | 404x164x132 mm                                                                                                  | 404x164x132 mm                                                                      |
| Certificazioni            | CE, FCC, ICES                                                                                                 | CE, FCC, ICES                                                                       | CE, FCC, UL, EAC, ICES                                                                                          | Alluminio (case) e PC (altro)                                                       |

# ACCESSORI

| Housing                   |                                                                                                                           |                                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                    | PFH610V-IR                                                                                                                | PFH610V-IR-POE                                                                                                                 | PFH610A                                                                            | PFH610A-H                                                                                                                 | PFH610A-H-POE                                                                                                             | PFH610A-IR                                                                                                                | PFH610A-IR-POE                                                                                                                |
| Immagine                  |                                          |                                               |  |                                        |                                        |                                        |                                            |
| Prezzo cad.               | € 321,00                                                                                                                  | € 416,00                                                                                                                       | € 175,00                                                                           | € 224,00                                                                                                                  | € 298,00                                                                                                                  | € 367,00                                                                                                                  | € 462,00                                                                                                                      |
| Dimensioni interne        | 255x90x70.5 mm<br>215x90x83 mm                                                                                            | 255x90x70.5 mm<br>215x90x83 mm                                                                                                 | 255x90x83 mm                                                                       | 255x90x70.5 mm<br>215x90x83 mm                                                                                            | 255x90x70.5 mm<br>215x90x83 mm                                                                                            | 255x90x70.5 mm<br>215x90x83 mm                                                                                            | 255x90x70.5 mm<br>215x90x83 mm                                                                                                |
| Dimensioni finestra       | φ60 mm                                                                                                                    | φ60 mm                                                                                                                         | φ60 mm                                                                             | φ60 mm                                                                                                                    | φ60 mm                                                                                                                    | φ60 mm                                                                                                                    | φ60 mm                                                                                                                        |
| Tergioptica               | --                                                                                                                        | --                                                                                                                             | --                                                                                 | --                                                                                                                        | --                                                                                                                        | --                                                                                                                        | --                                                                                                                            |
| Antivandalo               | Supportato                                                                                                                | Supportato                                                                                                                     | --                                                                                 | --                                                                                                                        | --                                                                                                                        | --                                                                                                                        | --                                                                                                                            |
| Anti-corrosione           | --                                                                                                                        | --                                                                                                                             | Supportato                                                                         | Supportato                                                                                                                | Supportato                                                                                                                | Supportato                                                                                                                | Supportato                                                                                                                    |
| Compatibilità             | HFxxE, HFxxF                                                                                                              | HFxxE, HFxxF                                                                                                                   | HFxxE, HFxxF                                                                       | HFxxE, HFxxF                                                                                                              | HFxxE, HFxxF                                                                                                              | HFxxE, HFxxF                                                                                                              | HFxxE, HFxxF                                                                                                                  |
| Portata IR                | 0~100 m                                                                                                                   | 0~100 m                                                                                                                        | --                                                                                 | --                                                                                                                        | --                                                                                                                        | 0~100 m                                                                                                                   | 0~100 m                                                                                                                       |
| Controllo RS485           | IR                                                                                                                        | IR                                                                                                                             | --                                                                                 | --                                                                                                                        | --                                                                                                                        | Supportato                                                                                                                | Supportato                                                                                                                    |
| Alimentazione             | AC24V/5A                                                                                                                  | POE+                                                                                                                           | DC12V, AC24V                                                                       | AC24V/3A                                                                                                                  | POE+                                                                                                                      | AC24V/5A,                                                                                                                 | POE+                                                                                                                          |
| Assorbimento              | 55 W                                                                                                                      | 12.5 W                                                                                                                         | --                                                                                 | 30 W                                                                                                                      | 12 W                                                                                                                      | 55 W                                                                                                                      | 12.5 W                                                                                                                        |
| Temperatura esercizio     | Set:<br>-40°C ~+60°C<br>Heater:<br>ON: 5±5°C /OFF: 15±5°C<br>Cooler:<br>ON: 37±5°C /OFF: 20±5°C<br>ON: 5±5°C /OFF: 15±5°C | Set:<br>-40°C ~+60°C<br>Heater:<br>ON: <+5°C(+41°F)/<br>OFF: ≥+5°C(+41°F)<br>Cooler:<br>ON: ≥37°C(98.6°F)/<br>OFF: <20°C(68°F) | Set:<br>-30°C~+60°C<br>Heater: ON: ND<br>Cooler: ON: ND                            | Set:<br>-40°C ~+60°C<br>Heater:<br>ON: 5±5°C /OFF: 15±5°C<br>Cooler:<br>ON: 37±5°C /OFF: 20±5°C<br>ON: 5±5°C /OFF: 15±5°C | Set:<br>-40°C ~+60°C<br>Heater:<br>ON: 5±5°C /OFF: 15±5°C<br>Cooler:<br>ON: 37±5°C /OFF: 20±5°C<br>ON: 5±5°C /OFF: 15±5°C | Set:<br>-40°C ~+60°C<br>Heater:<br>ON: 5±5°C /OFF: 15±5°C<br>Cooler:<br>ON: 37±5°C /OFF: 20±5°C<br>ON: 5±5°C /OFF: 15±5°C | Set:<br>-40°C ~+60°C<br>Heater:<br>ON: <+5°C(+41°F)/<br>OFF: +5°C(+41°F)<br>Cooler:<br>ON: ≥37°C(98.6°F)/<br>OFF: <20°C(68°F) |
| Protezione ingresso       | IP67                                                                                                                      | IP67                                                                                                                           | IP67                                                                               | IP67                                                                                                                      | IP67                                                                                                                      | IP67                                                                                                                      | IP67                                                                                                                          |
| Resistenza atti vandalici | IK10                                                                                                                      | IK10                                                                                                                           | IK10                                                                               | IK10                                                                                                                      | IK10                                                                                                                      | IK10                                                                                                                      | IK10                                                                                                                          |
| Materiale                 | Alluminio (case) e PC (altro)                                                                                             | Alluminio (case) e PC (altro)                                                                                                  | Alluminio (case) e PC (altro)                                                      | Alluminio (case) e PC (altro)                                                                                             | Alluminio (case) e PC (altro)                                                                                             | Alluminio (case) e PC (altro)                                                                                             | Alluminio (case) e PC (altro)                                                                                                 |
| Dimensioni                | 404x164x132 mm                                                                                                            | 404x164x132 mm                                                                                                                 | 404x164x132 mm                                                                     | 404x164x132 mm                                                                                                            | 404x164x132 mm                                                                                                            | 404x164x132 mm                                                                                                            | 404x164x132 mm                                                                                                                |

# ACCESSORI

## Ottiche

Un'ampia gamma di ottiche multi-funzionali per le box camera.

- Risoluzioni altissime
- Prestazioni eccellenti
- Tecnologia Starlight
- Temperatura d'esercizio ottimizzata



### Ottiche

| Codice                  | PFL2712-E6D             | PFL0550-E6D | PLZ20C0-D   | PLZ21C0-D   | PFL1575-A12D |
|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Immagine                |                         |             |             |             |              |
| Prezzo cad.             | € 71,00                 | € 166,00    | € 282,00    | € 309,00    | € 424,00     |
| Formato immagine        | 1/2.7"                  | 1/2.7"      | 1/1.7"      | 1/1.7"      | 1/1.7"       |
| Lunghezza focale        | 2.7~12 mm               | 5~50 mm     | 3.7~16 mm   | 10.5~42 mm  | 15~75 mm     |
| Pixel                   | 6MP                     | 6MP         | 12MP        | 12MP        | 12MP         |
| Apertura                | F1.6                    | F1.6        | F1.5        | F1.5        | F1.5         |
| Montaggio               | CS                      | CS          | CS          | CS          | C            |
| Controllo messa a fuoco | Manuale                 | Manuale     | Manuale     | Manuale     | Manuale      |
| Zoom                    | Manuale                 | Manuale     | Manuale     | Manuale     | Manuale      |
| Iris                    | DC-iris                 | DC-iris     | DC-iris     | DC-iris     | DC-iris      |
| Correzione IR           | Supportato (420~850 nm) | Supportato  | Supportato  | Supportato  | Supportato   |
| M.O.D.                  | 0.3 m                   | 0.5 m       | 0.5 m       | 0.3 m       | 1.5 m        |
| Temperatura esercizio   | -30°C~+70°C             | -30°C~+70°C | -30°C~+70°C | -30°C~+70°C | -30°C~+70°C  |

### Ottiche

| Codice                  | PLZ20C0-P   | PLZ21C0-P   | PFL2070-J12M | PFL1040-K9PE | PFL1040-K9M |
|-------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| Immagine                |             |             |              |              |             |
| Prezzo cad.             | € 305,00    | € 331,00    | € 1.313,00   | € 1.076,00   | € 496,00    |
| Formato immagine        | 1/1.7"      | 1/1.7"      | 4/3"         | 1"           | 1"          |
| Lunghezza focale        | 3.7~16 mm   | 10.5~42 mm  | 20~70 mm     | 10~40 mm     | 10~40 mm    |
| Pixel                   | 12MP        | 12MP        | 12MP         | 9MP          | 9MP         |
| Apertura                | F1.5        | F1.5        | F1.5         | F1.5         | F1.5        |
| Montaggio               | CS          | CS          | M43          | C            | C           |
| Controllo messa a fuoco | Manuale     | Manuale     | Manuale      | Motorizzato  | Manuale     |
| Zoom                    | Manuale     | Manuale     | Manuale      | Motorizzato  | Manuale     |
| Iris                    | P-iris      | P-iris      | Manuale      | P-Iris       | Manuale     |
| Correzione IR           | Supportato  | Supportato  | --           | --           | --          |
| M.O.D.                  | 0.5 m       | 0.3 m       | 3 m          | 2.5 m        | 2.5 m       |
| Temperatura esercizio   | -30°C~+70°C | -30°C~+70°C | -30°C~+70°C  | -30°C~+70°C  | -30°C~+70°C |



# Alimentazione

Alimentatori sicuri e affidabili per ogni prodotto.

- Alimentatori DC: temperature di esercizio -30°C~+70°C e protezione contro le sovratensioni fino a 4 kV.
- UPS

## ACCESSORI

### Alimentatori DC

| Codice                   | PFM321D-EN                                                                          | PFM320                                                                              | PFM321-EN/BS/US                                                                     | PFM320D-015                                                                         | PFM300                                                                              |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine                 |  |  |  |  |  |
| Prezzo cad.              | € 11,00                                                                             | € 16,00                                                                             | Su Richiesta                                                                        | € 14,00                                                                             | € 14,00                                                                             |
| Input                    | 100~240V, 50/60Hz, 0.5A                                                             | 100~240V, 50/60Hz, 0.6A                                                             | 90~264V                                                                             | AC100~240V, 50/60Hz, 0.6A                                                           | AC180~264V, 50/60Hz, 0.6A                                                           |
| Output                   | 12V(+7%, -3%), 1A                                                                   | 12V(+7%, -3%), 2A                                                                   | 12V(+7%, -3%), 1A                                                                   | DC12V (+7%, -3%), 1.5A                                                              | DC12V (±5%), 2A                                                                     |
| Temperatura esercizio    | -30°C~+70°C                                                                         | -30°C~+70°C                                                                         | -10°C~+55°C                                                                         | -30°C~+70°C                                                                         | -30°C~+70°C                                                                         |
| Protezione sovratensioni | Modalità comune ±4 kV (12 ohm);<br>Modalità differenziale ±2 kV (2 ohm)             | Modalità comune ±4 kV (12 ohm);<br>Modalità differenziale ±2 kV (2 ohm)             | Modalità comune ±4 kV (12 ohm);<br>Modalità differenziale ±2 kV (2 ohm)             | Modalità comune ±4 kV (12 ohm);<br>Modalità differenziale ±2 kV (2 ohm)             | Modalità comune ±4 kV (12 ohm);<br>Modalità differenziale ±2 kV (2 ohm)             |

### UPS

| Codice                | PFM350-360                                                                          | PFM350-900                                                                          | PFM351-900                                                                          | PFM351R-900                                                                         | PFM351R-2700                                                                        |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine              |  |  |  |  |  |
| Prezzo cad.           | € 152,00                                                                            | € 457,00                                                                            | € 736,00                                                                            | € 990,00                                                                            | € 1.836,00                                                                          |
| Capacità              | 600VA/360 W                                                                         | 1500VA/900 W                                                                        | 1000VA/900 W                                                                        | 1000VA/900 W                                                                        | 3000VA/2700 W                                                                       |
| Tensione in ingresso  | 220Vac~240Vac                                                                       | 220Vac~240Vac                                                                       | 220Vac~240Vac                                                                       | 220Vac~240Vac                                                                       | 220Vac~240Vac                                                                       |
| Frequenza in ingresso | 50Hz o 60Hz                                                                         | 50Hz o 60Hz                                                                         | 40Hz~70Hz                                                                           | 57~63Hz                                                                             | 57~63Hz                                                                             |
| Tensione d'uscita     | 220/230/240 VAC                                                                     | 220/230/240 VAC                                                                     | 200/208/220/230/240 VAC                                                             | 200/208/220/230/240 VAC                                                             | 200/208/220/230/240 VAC                                                             |
| Frequenza d'uscita    | 50Hz o 60Hz ±1Hz                                                                    | 50Hz o 60Hz ±1Hz                                                                    | 50Hz o 60Hz                                                                         | 50Hz o 60Hz                                                                         | 50Hz o 60Hz                                                                         |
| Temperatura esercizio | 0°C~+40°C                                                                           | 0°C~+40°C                                                                           | 0°C~+40°C                                                                           | 0°C~+40°C                                                                           | 0°C~+40°C                                                                           |



# ACCESSORI

## Tester

Testing agevole delle telecamere che richiede un unico operatore, riducendo notevolmente tempistiche e costi per la manodopera

- Tester per telecamere
- DMM/Wifi test/OPM/Data monitor
- Tester per cablaggio: TDR/ generatore video analog.
- Alimentazione: PoE+/ DC12V2A/ USB5V2A output



### Tester telecamere

| Codice                   | PFM900-E                                                                                                                | PFM906                                                                                                                  | PFM907                                                                                                                  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine                 |                                      |                                      |                                      |
| Prezzo cad.              | € 1.172,00                                                                                                              | € 1.678,00                                                                                                              | € 1.547,00                                                                                                              |
| Sistema operativo        | Linux                                                                                                                   | Eroid                                                                                                                   | Linux                                                                                                                   |
| Lingua                   | Interfaccia multi-lingua                                                                                                | Interfaccia multi-lingua                                                                                                | Interfaccia multi-lingua                                                                                                |
| Modalità operativa       | Tastiera                                                                                                                | Touch screen e tastiera                                                                                                 | Touch screen e tastiera                                                                                                 |
| Schermo                  | 4.0" TFT, Risoluzione 800x480                                                                                           | 7" touch screen capacitivo, Risoluzione 1920x1200                                                                       | 7" touch screen capacitivo, Risoluzione 1920x1200                                                                       |
| Update                   | Online e locale                                                                                                         | Online e locale                                                                                                         | Online e locale                                                                                                         |
| Analog Video Test        | HDCVI: 2MP, 4MP, 5MP, 6MP, 4K<br>HDTVI: 2MP, 4MP, 5MP<br>AHD: 2MP, 4MP<br>CVBS: NTSC, PAL                               | HDCVI: 1MP, 2MP, 4MP, 4K<br>HDTVI: 1MP, 2MP, 4MP, 5MP<br>AHD: 1MP, 2MP, 4MP<br>CVBS: NTSC, PAL                          | HDCVI: 1MP, 2MP, 4MP, 5MP, 6MP, 4K<br>HDTVI: 1MP, 2MP, 4MP, 5MP<br>AHD: 1MP, 2MP, 4MP<br>CVBS: NTSC, PAL                |
| IPC Test                 | Localizzazione dispositivo, video in tempo reale, configurazione telecamere, test PTZ, localizzazione dispositivi ONVIF | Localizzazione dispositivo, video in tempo reale, configurazione telecamere, test PTZ, localizzazione dispositivi ONVIF | Localizzazione dispositivo, video in tempo reale, configurazione telecamere, test PTZ, localizzazione dispositivi ONVIF |
| Alimentazione telecamera | DC12V/2A output                                                                                                         | DC48V PoE+ out,<br>Max. DC12V 2A out,<br>Max. DC5V 2A out                                                               | DC12V/2A output                                                                                                         |
| RS485                    | Ricezione dati con cavo RS485                                                                                           | Analisi dati dai dispositivi di controllo via RS485                                                                     | Analisi dati dai dispositivi di controllo via RS485                                                                     |
| Test controllo PTZ       | Menu OSD e controllo PTZ                                                                                                | Menu OSD e controllo PTZ                                                                                                | Menu OSD e controllo PTZ                                                                                                |
| Accessibilità            | Audio Test, TDR Test, Digital Multimeter, PoE Test                                                                      | Audio Test, TDR Test, Digital Multimeter, Optical Alimentazione Meter, HDMI Output, PoE Test                            | Audio Test, TDR Test, Digital Multimeter, Optical Alimentazione Meter, HDMI Output, PoE Test, WiFi Test                 |
| Caricatore               | PoE 48V/0.32A                                                                                                           | DC 12V/2A                                                                                                               | DC 12V/1.5A                                                                                                             |
| Temperatura esercizio    | -10°C~+55°C                                                                                                             | -10°C~+55°C                                                                                                             | -10°C~+55°C                                                                                                             |

# Box di distribuzione

Alimentazione simultanea di diversi dispositivi.

- Impermeabile e antifurto
- Montaggio a palo e a parete
- Estetica gradevole, installazione semplicissima



## ACCESSORI

### Box di distribuzione

| Codice           | PFA143                                                                                                         | PFM377                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine         |                             |  |
| Prezzo cad.      | € 853,00                                                                                                       | € 549,00                                                                            |
| Grado protezione | IP66                                                                                                           | IP54                                                                                |
| Materiale        | Alluminio e SECC                                                                                               | SUS201+verniciatura                                                                 |
| Dimensioni       | 450x365x191 mm                                                                                                 | 600x400x226 mm                                                                      |
| Peso             | 9 kg                                                                                                           | 14 kg                                                                               |
| Compatibilità    | Esterno: telecamere PTZ, Bullet, CPE, Illuminatori<br>Interno: Switch, MNVR, Breaker, Lightning protector, Fan | Switch, MNVR, Breaker, Lightning protector, Fan                                     |

# ACCESSORI

## Security Radar

Utilizzati per i perimetri o le aree sensibili, agiscono in sinergia con le PTZ aumentando l'accuratezza dello smart-tracking.

- Rilevamento h24 in ogni condizione climatica
- Estrema accuratezza: abbattimento falsi allarmi
- Tracciamento traiettorie in tempo reale
- Tracciamento movimenti, filtro target (umani e veicoli)
- Piattaforma di gestione centralizzata



### Security Radar

| Codice                   | PFR4K-E50                                                                           | PFR4K-E120                                                                          | PFR4K-D300                                                                          | PFR4K-D450                                                                          |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine                 |  |  |  |  |
| Prezzo cad.              | € 2.625,00                                                                          | € 3.369,00                                                                          | € 9.847,00                                                                          | € 12.472,00                                                                         |
| Numero target max.       | 64                                                                                  | 64                                                                                  | 32                                                                                  | 32                                                                                  |
| Portata rilevamento      | 50 m                                                                                | 120 m                                                                               | 300 m                                                                               | 450 m                                                                               |
| Angolo rilevamento       | O: 120°, V: 36°                                                                     | O: 120°, V: 36°                                                                     | O: 90° V: 13°                                                                       | O: 90° V: 13°                                                                       |
| Velocità max. rilev.     | 40 km/h, traiettoria costante                                                       | 40 km/h, traiettoria costante                                                       | 80 km/h, traiettoria costante                                                       | 80 km/h, traiettoria costante                                                       |
| Velocità min. rilev.     | 0.17 m/s, traiettoria costante                                                      | 0.17 m/s, traiettoria costante                                                      | 1.8 km/h, traiettoria costante                                                      | 1.8 km/h, traiettoria costante                                                      |
| Accuratezza distanza     | ± 1 m                                                                               | ± 1.5 m                                                                             | ± 1.5 m                                                                             | ± 1.5 m                                                                             |
| Accuratezza angolo       | ± 1°                                                                                | ± 1°                                                                                | ± 1°                                                                                | ± 1°                                                                                |
| Numero aree max.         | 10                                                                                  | 10                                                                                  | 10                                                                                  | 10                                                                                  |
| Tipo modulazione         | FMCW                                                                                | FMCW                                                                                | FMCW                                                                                | FMCW                                                                                |
| Frequenza scansione      | 10 Hz                                                                               | 10 Hz                                                                               | 8 Hz                                                                                | 8 Hz                                                                                |
| Frequenza operativa      | 24 GHz                                                                              | 24 GHz                                                                              | 24 GHz                                                                              | 24 GHz                                                                              |
| Target rilevabili        | Umani e veicoli                                                                     | Umani e veicoli                                                                     | Umani e veicoli                                                                     | Umani e veicoli                                                                     |
| Numero PTZ               | Web: 3, DSS Pro: 8                                                                  | Web: 3, DSS Pro: 8                                                                  | Web: 3, DSS Pro: 8                                                                  | Web: 3, DSS Pro: 8                                                                  |
| Radar+PTZ Smart Tracking | Web e DSS Pro                                                                       | Web e DSS Pro                                                                       | Web e DSS Pro                                                                       | Web e DSS Pro                                                                       |
| Modalità tracciamento    | Tour, distance priority, e time priority                                            | Tour, distance priority, e time priority                                            | Tour, distance priority, e time priority                                            | Tour, distance priority, e time priority                                            |
| Configurazione regioni   | Allarme area, pre-warning area, e shield area                                       | Allarme area, pre-warning area, e shield area                                       | Allarme area, pre-warning area, e shield area                                       | Allarme area, pre-warning area, e shield area                                       |
| Filtro Target            | Umani e veicoli                                                                     | Umani e veicoli                                                                     | Umani e veicoli                                                                     | Umani e veicoli                                                                     |
| Modalità registrazione   | Manuale, programmata, Allarme, priorità: Manuale>Allarme>Programmata                | Manuale, programmata, Allarme, priorità: Manuale>Allarme>Programmata                | Manuale, programmata, Allarme, priorità: Manuale>Allarme>Programmata                | Manuale, programmata, Allarme, priorità: Manuale>Allarme>Programmata                |
| Impostazioni di fabbrica | Default con un click                                                                | Default con un click                                                                | Default con un click                                                                | Default con un click                                                                |
| Map Encoding             | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          |
| Alimentazione            | DC 12V (±30%), AC 24V (±30%), PoE (802.3at)                                         | DC 12V (±30%), AC 24V (±30%), PoE (802.4at)                                         | DC 12V (±30%), AC 24V (±30%), PoE (802.5at)                                         | DC 12V (±30%), AC 24V (±30%), PoE (802.6at)                                         |

# Pannelli solari

Alimentazione stabile ed ecosostenibile per le apparecchiature di monitoraggio front-end.

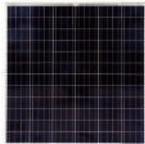
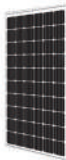
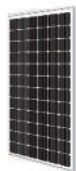
- Massima flessibilità
- Energia solare, implementazione rapida
- Trasmissione wireless, cablaggio semplice
- Costi di manutenzione minimi

## ACCESSORI

### Pannelli solari integrati nel sistema di monitoraggio

| Codice                       | PFM364L-D1                                                                          | PFM363L-D1                                                                          | PFM363L-SD1                                                                         | KIT/PM364L-D1/IPC-HFW4230 mP-4G-AS-I2/PFB121 W                                      |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine                     |  |  |  |  |
| Prezzo cad.                  | Su Richiesta                                                                        | € 3.271,00                                                                          | € 3.491,00                                                                          | Su Richiesta                                                                        |
| Soluzione                    | For 4G solution                                                                     | For 4G solution                                                                     | For wireless solution                                                               | For 4G solution                                                                     |
| Tensione di uscita           | 12.8V DC (11.1V DC to 14.6V DC)                                                     | 12.8V DC (11.1V DC to 14.6V DC)                                                     | 12.8V DC (11.1V DC to 14.6V DC)                                                     | 12.8V DC (11.1V DC to 14.6V DC)                                                     |
| Corrente di uscita           | 1A                                                                                  | 1.5A                                                                                | 1.5A                                                                                | 1A                                                                                  |
| Capacità nominale (20°C, 5h) | 576 Wh (12.8V/45Ah)                                                                 | 576 Wh (12.8V/45Ah)                                                                 | 576 Wh (12.8V/45Ah)                                                                 | 576 Wh (12.8V/45Ah)                                                                 |
| Efficienza celle solari      | 21%                                                                                 | 21%                                                                                 | 21%                                                                                 | 21%                                                                                 |
| Assorbimento                 | <0.5 W                                                                              | <0.5 W                                                                              | <2.5 W                                                                              | < 0.5 W                                                                             |
| Grado protezione             | IP66                                                                                | IP66                                                                                | IP66                                                                                | IP66                                                                                |
| Montaggio                    | A palo, Ø76~96 mm (Ø3.0"~Ø3.78") palo                                               | A palo, Ø76~96 mm (Ø3.0"~Ø3.78") palo                                               | A palo, Ø76~96 mm (Ø3.0"~Ø3.78") palo                                               | A palo, Ø76~96 mm (Ø3.0"~Ø3.78") palo                                               |
| Temperatura esercizio        | Giorno (modalità ricarica): 0°C~60°C, Notte (modalità scarico): -20°C~60°C          | Giorno (modalità ricarica): 0°C~60°C, Notte (modalità scarico): -20°C~60°C          | Giorno (modalità ricarica): 0°C~60°C, Notte (modalità scarico): -20°C~60°C          | Giorno (modalità ricarica): 0°C~60°C, Notte (modalità scarico): -20°C~60°C          |

### Pannelli solari

| Codice                    | PFM371-150                                                                            | PFM371-M275                                                                           | PFM371-M330                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine                  |  |  |  |
| Prezzo cad.               | € 598,00                                                                              | € 921,00                                                                              | € 1.113,00                                                                            |
| Potenza teorica max.      | 150 Wp                                                                                | 275 Wp                                                                                | 330 Wp                                                                                |
| Potenza-tensione max.     | 36.58V                                                                                | 31.99Vdc                                                                              | 37.7Vdc                                                                               |
| Potenza-corrente max.     | 4.10A                                                                                 | 8.60A                                                                                 | 8.76A                                                                                 |
| Efficienza pacco batteria | 17.20%                                                                                | 19.20%                                                                                | 19.20%                                                                                |
| Temperatura esercizio     | -40°C~+85°C                                                                           | -40°C~+85°C                                                                           | -40°C~+85°C                                                                           |

## Box di distribuzione a energia solare

| Codice                                     | PFM377-D2440                                                                      | PFM377-D4830                                                                        |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Immagine                                   |  |  |
| Prezzo cad.                                | € 1.078,00                                                                        | € 1.457,00                                                                          |
| Compatibilità                              | Controller MPPT, parafulmine elettrico, interruttore, ecc                         | Controller MPPT, parafulmine elettrico, interruttore, ecc                           |
| Controller                                 | MPPT                                                                              | MPPT                                                                                |
| Voltaggio sistema                          | 12VDC/24VDC Auto                                                                  | 12VDC/24VDC/48VDC Auto                                                              |
| Voltaggio max. batteria                    | 9VDC~70VDC                                                                        | 9VDC~70VDC                                                                          |
| Corrente di ricarica nominale              | 40A                                                                               | 30A                                                                                 |
| Corrente di carico nominale                | 20A                                                                               | 20A                                                                                 |
| Capacità elettrica max.                    | 10000 µF                                                                          | 10000 µF                                                                            |
| Input tensione aperta max. pannello solare | 100V(25°C); 90V(-25°C)                                                            | 150V(25°C); 135V(-25°C)                                                             |
| Max. input alimentazione pannello          | 550 W/12VDC; 1100 W/24VDC                                                         | 400 W/12VDC; 800 W/24VDC; 1200 W/36VDC; 1600 W/48VDC                                |

| Batterie di accumulo |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     | Staffe di montaggio                                                                   |                                                                                       | Box batteria                                                                          | Inverter                                                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice               | DC12-100                                                                                                                                            | DC12-150                                                                                                                                            | DC12-200                                                                                                                                            | PFM376-C                                                                              | PFM376-D                                                                              | PFM374-H400                                                                           | TS-400-248B                                                                                                    |
| Immagine             |                                                                  |                                                                  |                                                                 |  |  |  |                           |
| Prezzo cad.          | € 866,00                                                                                                                                            | € 1.310,00                                                                                                                                          | € 1.701,00                                                                                                                                          | € 1.044,00                                                                            | € 1.044,00                                                                            | € 211,00                                                                              | € 434,00                                                                                                       |
| Descrizione          | DC12V batteria al gel<br>Capacità (25°C/77°F, 10 h):<br>100Ah<br>Corrente di carica max.:<br>20A (0.2C)<br>Corrente di scarico max.:<br>1000A (5 s) | DC12V batteria al gel<br>Capacità (25°C/77°F, 10 h):<br>150Ah<br>Corrente di carica max.:<br>30A (0.2C)<br>Corrente di scarico max.:<br>1500A (5 s) | DC12V batteria al gel<br>Capacità (25°C/77°F, 10 h):<br>200Ah<br>Corrente di carica max.:<br>40A (0.2C)<br>Corrente di scarico max.:<br>2000A (5 s) | Staffa montaggio per<br>PFM371-150 (2 pz)                                             | Staffa montaggio<br>per PFM371-M275 e<br>PFM371-M330                                  | Box per batterie di accumulo<br>solari,<br>max. 2 batterie in 1 box                   | 400 W alimentazione Inverter,<br>Input: DC42-60V<br>Output: 200 / 220 / 230/<br>240Vac selezionabile con tasto |



# VIDEO MANAGEMENT SOFTWARE

| DSS         |                                                                  |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |
|-------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                                  | DSS Express                                                                       | DSS Pro                                                                             | DSS4004-S2                                                                                                                                                              | DSS7016D(R)-S2                                                                                                                                                          |
|             | Codice                                                           | DSSEXP-BASE                                                                       | DSSPRO-BASE                                                                         | V1.01.000.1                                                                                                                                                             | V1.01.001.1                                                                                                                                                             |
|             | Immagine                                                         |  |  |   |   |
|             | Prezzo cad.                                                      | € 490,00                                                                          | € 2.449,00                                                                          | € 5.269,00                                                                                                                                                              | € 12.744,00 / € 14.306,00                                                                                                                                               |
| Deployment  | Sistema operativo                                                | Windows                                                                           | Windows                                                                             | Linux                                                                                                                                                                   | Linux                                                                                                                                                                   |
|             | Forma                                                            | Software                                                                          | Software                                                                            | ALL-IN-ONE                                                                                                                                                              | ALL-IN-ONE                                                                                                                                                              |
|             | Hot standby                                                      | x                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                       |
|             | Distribuzione                                                    | x                                                                                 | ✓                                                                                   | x                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                       |
|             | N+M                                                              | x                                                                                 | ✓                                                                                   | x                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                       |
|             | Livello superiore cascata                                        | x                                                                                 | ✓                                                                                   | x                                                                                                                                                                       | x                                                                                                                                                                       |
|             | Livello inferiore cascata                                        | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                       |
| Performance | Telecamere                                                       | 256                                                                               | 1000 IP, 2000 CH                                                                    | 256                                                                                                                                                                     | 500 IP, 1000 CH                                                                                                                                                         |
|             | Face Recognition                                                 | 8                                                                                 | 100                                                                                 | 32                                                                                                                                                                      | 100                                                                                                                                                                     |
|             | ANPR                                                             | 8                                                                                 | 64                                                                                  | 32                                                                                                                                                                      | 64                                                                                                                                                                      |
|             | Max. video input banda per Server                                | 350 Mbps                                                                          | 600 Mbps                                                                            | 350 Mbps                                                                                                                                                                | 600 Mbps                                                                                                                                                                |
|             | Max. storage banda per Server                                    | 150 Mbps                                                                          | 600 Mbps                                                                            | 150 Mbps                                                                                                                                                                | 600 Mbps                                                                                                                                                                |
| Funzioni    | Onvif                                                            | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                       |
|             | Registrazione auto                                               | x                                                                                 | ✓                                                                                   | x                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                       |
|             | P2P                                                              | ✓                                                                                 | x                                                                                   | x                                                                                                                                                                       | x                                                                                                                                                                       |
|             | Microsoft Active Directory                                       | x                                                                                 | ✓                                                                                   | x                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                       |
|             | Disk Group                                                       | x                                                                                 | ✓                                                                                   | x                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                       |
|             | ISCSI                                                            | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                       |
|             | Record backup da dispositivo o wifi                              | x                                                                                 | ✓                                                                                   | x                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                       |
|             | GIS Map                                                          | x                                                                                 | ✓                                                                                   | x                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                       |
|             | Ricerca per thumbnail                                            | x                                                                                 | ✓                                                                                   | x                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                       |
|             | Controllo accessi, Video Intercom, gestione visitatori, ingresso | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                       |
|             | Rilevamento presenze                                             | x                                                                                 | ✓                                                                                   | x                                                                                                                                                                       | x                                                                                                                                                                       |
|             | Perimeter Protection                                             | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                       |
|             | Allarmi termiche                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                       |
| AI          | Face Recognition                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                       |
|             | Analisi flussi                                                   | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                       |
|             | ANPR                                                             | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                       |
|             | Rilevamento oggetti                                              | x                                                                                 | ✓                                                                                   | x                                                                                                                                                                       | ✓                                                                                                                                                                       |
| Add on      | Add-on                                                           | x                                                                                 | ✓                                                                                   | x                                                                                                                                                                       | x                                                                                                                                                                       |

# VIDEO MANAGEMENT SOFTWARE

DMSS



## Digital Mobile Surveillance System

Controlla tutto dal tuo SmartPhone o Tablet, ovunque e in ogni momento



|              |                               |                                                                                                                                                                 |
|--------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Device       | Device supportati             | DVR, NVR, IPC, VTO, DoorBell, Allarme Hub                                                                                                                       |
|              | Modalità aggiunta dispositivi | IP/domain, SN, Import form cloud, Soft AP                                                                                                                       |
|              | Funzioni                      | Remote config, Allarme config, HDD info, Share device list                                                                                                      |
| Video        | Compressione                  | H.265/H.264/MPEG-4/JPEG                                                                                                                                         |
|              | Risoluzione display           | Fino a 1920x1080                                                                                                                                                |
| Live Preview | Max. canali simultanei        | 256                                                                                                                                                             |
|              | Funzioni                      | Snapshot, Record, Instant playback, PTZ, Stream control, Talk, Audio, Allarme, Color, Favorites, Remember canali                                                |
| Playback     | Durata Video Playback         | 24 ore                                                                                                                                                          |
|              | Funzioni                      | Snapshot, Record, Speed up / slow down, Frame-by-frame, Cut                                                                                                     |
| Allarme Push | Tipologia allarme             | Motion detect, Camera masking, Allarme locale, Disk (no disk, Low space, disk Error), Face detection, Ivs, Thermal, Defocus, Audio Detect, HDD, Sensor, Network |
|              | Tipologia push                | Video, Preview                                                                                                                                                  |

**DISTRIBUITO DA:**



**A.S. S.r.l.** Via Gadames 132 – 20151 MILANO  
Tel. 02 38004597(r.a.) – Fax 02 33407018  
Internet [www.assrl.it](http://www.assrl.it) – E mail [info@assrl.it](mailto:info@assrl.it)

# REALIZZIAMO UNA SOCIETÀ PIÙ SICURA E INTELLIGENTE

**Dahua USA**

Tel: +1 (949) 679-7777  
Email: sales.usa@dahuatech.com  
support.usa@dahuatech.com

**Dahua Mexico**

Tel: +52 55 67231936  
Email: sales.mx@dahuatech.com  
support.mx@dahuatech.com

**Dahua Colombia**

Tel: +571 7446110  
Email: sales.co@dahuatech.com  
support.co@dahuatech.com

**Dahua Brazil**

Tel: +55 11 32511871  
Vendas: comercial.br@dahuatech.com  
Suporte Técnico: suporte.br@dahuatech.com

**Dahua Perú**

Tel: +511 500-8555  
Email: sales.pe@dahuatech.com  
support.pe@dahuatech.com

**Dahua Chile**

Tel: +56 232705421  
Email: sales.cl@dahuatech.com  
support.chile@dahuatech.com

**Dahua Argentina**

Email: project.ar@dahuatech.com

**Dahua Panama**

Email: sales.pa@dahuatech.com  
Support: support.pa@dahuatech.com

**Dahua Thaile**

Tel: +66 2541 5188  
Email: info.th@dahuatech.com  
hr.th@dahuatech.com

**Dahua Singapore**

Tel: +65 65380952  
Email: sales.sg@dahuatech.com

**Dahua Turkey**

Email: sales.tr@dahuatech.com  
support.tr@dahuatech.com

**Dahua Malaysia**

Tel: +60376620731  
Email: sales.my@dahuatech.com

**Dahua Indonesia**

Tel: +62 811 867 7728  
Email: sales.indo@dahuatech.com

**Dahua S.Korea**

Tel: +82 7081618889  
Email: sales.kr@dahuatech.com  
support.kr@dahuatech.com

**Dahua India**

Tel: +91 1244569100  
Email: sales.india@dahuatech.com

**Dahua Russia**

Tel: 8 (499) 682-60-00  
Email: info@dahuatech.com

**Dahua Kazakhstan**

Tel: +7 727 3110838  
Email: sales.kz@dahuatech.com

**Dahua VISION LLC**

Tel: +998 (78) 1488666  
E-mail: dh\_uzbekistan@dahuatech.com

**Dahua UK**

Tel: +44(0)1628 613 500  
Email: sales.uk@dahuatech.com

**Dahua the Netherlands**

Tel: +31 (0) 79 799 96 96  
Email: sales.benelux@dahuatech.com

**Dahua Iberia**

Tel: +34 917649862  
Email: sales.iberia@dahuatech.com

**Dahua Italy**

Tel: +39 362182681  
Email: info.italy@dahuatech.com

**Dahua Germany**

Tel: +49 211 20544121  
Email: sales.de@dahuatech.com

**Dahua France**

+33 1 48 53 70 53  
Email: sales.france@dahuatech.com

**Dahua CEE e Nordic**

Tel: +48 223957400  
Email: dh.cen@dahuatech.com

**Dahua Pole**

Tel: +48 223957400  
Email: biuro.pl@dahuatech.com

**Dahua SRB**

+38 1 (11) 4429999  
Email: dh.srb@dahuatech.com

**Dahua Denmark**

Email: Nordic.ne@dahuatech.com

**Dahua Hungary**

Tel: +36 17899852  
Email: sales.hu@dahuatech.com

**Dahua Bulgaria**

Tel: +35929950013  
Email: support.bg@dahuatech.com

**Dahua SRL**

Email: marketing.ro@dahuatech.com

**Dahua Czech**

Tel: +420 225 986 001  
Email: admin.cz@dahuatech.com

**Dahua S. Africa**

Email: sales.za@dahuatech.com

**Dahua Australia**

Tel: +61 299285200  
Email: sales.oc@dahuatech.com

**Dahua Middle East**

Tel: +971 48815300  
Email: sales.me@dahuatech.com  
info.me@dahuatech.com

\* Design e specifiche possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.

## DAHUA TECHNOLOGY ITALY

Via Brughetti 9/H, 20813, Bovisio Masciago (MB), Italia.

Tel: +39-0362-182681

Email: info.italy@dahuatech.com

www.dahuasecurity.com/it



Ver. 2, Lug. 2020