



**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)



# HDCVI SELEZIONE PRODOTTI | 2020 Ver. 2

Telecamere HDCVI / PTZ / Recorder / Accessori



# CONTENUTI

---



03

## TELECAMERE HDCVI

Serie Pro / Serie Lite / Serie PIR & IoT  
Serie Panoramica / Serie PoC / Serie Micro

37

## TELECAMERE PTZ HDCVI

Serie Pro / Serie Lite



42

## RECORDER HDCVI

WizMind / WizSense / Serie Lite H.265 4K  
Serie Lite H.265 1080P / Serie Lite H.265 720P  
Serie PoC

58

## ACCESSORI



# TELECAMERE HDCVI



## Serie Pro

La serie Pro è la scelta ideale per i progetti e le attività di medio-vasta scala, che richiedono affidabilità e versatilità elevate. I prodotti di questa serie includono modelli con ottiche motorizzate e fisse, adatti ad ambienti interni ed esterni. Tutte le telecamere sono costruite per offrire immagini di altissima qualità ricche di dettagli e colori.

### ⊕ CARATTERISTICHE CHIAVE

#### Nitidezza

Starlight e WDR da 120 dB forniscono immagini nitide anche in condizioni di luce proibitive.

#### Alta Definizione

Risoluzione fino a 4K e 6 Mp per immagini estremamente dettagliate.

#### Ampia Scelta

Oltre 10 configurazioni di ottiche motorizzate e fisse adatte a ogni scenario.

#### Audio

L'ISP proprietario "Fighter" registra un audio di qualità superiore.

| Serie Pro                |                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | 4K Full-color                                                                                    | 4K Starlight                                                                                       |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                  |
| Codice                   | HAC-HF3805G                                                                                      | HAC-HFW2802T-Z-A                                                                                   | HAC-HDBW2802R-Z                                                                                  | HAC-HDW2802T-Z-A                                                                                 | HAC-HFW2802T-I8-A                                                                                |
| Case                     | <br>Full-color | <br>Starlight   | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight |
| Prezzo cad.              | € 1.162,00                                                                                       | € 301,00                                                                                           | € 286,00                                                                                         | € 287,00                                                                                         | € 203,00                                                                                         |
| Packing*                 | 20                                                                                               | 20                                                                                                 | 20                                                                                               | 20                                                                                               | 20                                                                                               |
| Sensore Immagine         | 4/3" 8MP STARVIS™ CMOS                                                                           | 1/1.8" 8MP CMOS                                                                                    | 1/1.8" 8MP CMOS                                                                                  | 1/1.8" 8MP CMOS                                                                                  | 1/1.8" 8MP CMOS                                                                                  |
| Illuminazione min.       | 0.001 Lux/F1.2 (Color)                                                                           | 0.005 Lux/F1.5 (Color)<br>0 Lux/F1.5 (IR on)                                                       | 0.005 Lux/F1.5 (Color)<br>0 Lux/F1.5 (IR on)                                                     | 0.005 Lux/F1.5 (Color)<br>0 Lux/F1.5 (IR on)                                                     | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR on)                                                     |
| Ottica                   | M43, Auto Iris                                                                                   | Motorizzata 3.7~11 mm                                                                              | Motorizzata 3.7~11 mm                                                                            | Motorizzata 3.7~11 mm                                                                            | 3.6 mm                                                                                           |
| Campo Visivo (O)         | --                                                                                               | 112°~46°                                                                                           | 112°~46°                                                                                         | 112°~46°                                                                                         | 87°                                                                                              |
| Day/Night                | Color                                                                                            | ICR                                                                                                | ICR                                                                                              | ICR                                                                                              | ICR                                                                                              |
| Portata max. IR          | --                                                                                               | 80 m, Smart IR                                                                                     | 30 m, Smart IR                                                                                   | 60 m, Smart IR                                                                                   | 80 m, Smart IR                                                                                   |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                                     | Multi-lingua                                                                                       | Multi-lingua                                                                                     | Multi-lingua                                                                                     | Multi-lingua                                                                                     |
| WDR                      | 140 dB                                                                                           | 120 dB                                                                                             | 120 dB                                                                                           | 120 dB                                                                                           | 120 dB                                                                                           |
| Riduzione Rumore         | 2D/3D                                                                                            | 2D/3D                                                                                              | 2D/3D                                                                                            | 2D/3D                                                                                            | 2D/3D                                                                                            |
| Frame Rate               | HDMI: 30fps@4K,<br>30fps@4MP<br>BNC: 15fps@4K, 30fps@4MP                                         | 15fps@4K, 20fps@6MP<br>30fps@4MP                                                                   | 15fps@4K, 20fps@6MP<br>30fps@4MP                                                                 | 15fps@4K, 20fps@6MP<br>30fps@4MP                                                                 | 15fps@4K, 20fps@6MP<br>30fps@4MP                                                                 |
| Output Video             | HD (HDMI e BNC)                                                                                  | HD/SD Commutabile                                                                                  | HD/SD Commutabile                                                                                | HD/SD Commutabile                                                                                | HD/SD Commutabile                                                                                |
| In Audio                 | 1 ch e Microfono                                                                                 | 1 ch e Microfono                                                                                   | 1                                                                                                | 1 ch e Microfono                                                                                 | 1 ch e Microfono                                                                                 |
| In/Out Allarme           | 2/1                                                                                              | --                                                                                                 | --                                                                                               | --                                                                                               | --                                                                                               |
| Pan/Tilt/Rotazione       | --                                                                                               | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                                   | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~75°<br>Rotazione: 0°~355°                                                 | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                                 | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                                 |
| Grado di Protezione      | --                                                                                               | IP67                                                                                               | IP67, IK10                                                                                       | IP67                                                                                             | IP67                                                                                             |
| Temperatura di esercizio | -30°C~+60°C                                                                                      | -30°C~+60°C                                                                                        | -30°C~+60°C                                                                                      | -30°C~+60°C                                                                                      | -30°C~+60°C                                                                                      |
| Alimentazione            | AC24V±25%/DC12V±25%<br>Max. 6.4 W                                                                | DC12V±30%, Max. 12.5 W<br>DC 12V±30%/AC 24V±30%<br>Max. 15 W (-DP)<br>Output: DC12V, Max. 2 W(-DP) | DC12V±30%, Max. 7 W<br>DC 12V±30%/AC 24V±30%<br>Max. 8.4 W(-DP)<br>Output: DC12V, Max. 2W(-DP)   | DC12V±30%, Max. 9.5 W<br>DC 12V±30%/AC 24V±30%<br>Max. 12 W(-DP)<br>Output: DC12V, Max. 2 W(-DP) | DC12V±30%<br>Max. 11.3 W                                                                         |

# TELECAMERE HDCVI

|                          | 4K Starlight                                                                                   |                                                                                                |                                                                                                | 5MP Starlight                                                                                      |                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                   | HAC-HFW2802E-A                                                                                 | HAC-HDBW2802R                                                                                  | HAC-HDW2802T-A                                                                                 | HAC-HFW2501T-Z-A                                                                                   | HAC-HDBW2501R-Z                                                                                    | HAC-HDW2501T-Z-A                                                                                  | HAC-HFW2501T-I8-A                                                                                |
| Case                     | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight   | <br>Starlight   | <br>Starlight  | <br>Starlight |
| Prezzo cad.              | € 170,00                                                                                       | € 195,00                                                                                       | € 171,00                                                                                       | € 230,00                                                                                           | € 229,00                                                                                           | € 217,00                                                                                          | € 171,00                                                                                         |
| Packing*                 | 20                                                                                             | 20                                                                                             | 20                                                                                             | 20                                                                                                 | 20                                                                                                 | 20                                                                                                | 20                                                                                               |
| Sensore Immagine         | 1/1.8" 8MP CMOS                                                                                | 1/1.8" 8MP CMOS                                                                                | 1/1.8" 8MP CMOS                                                                                | 1/2.8" 5MP STARVIS™ CMOS                                                                           | 1/2.8" 5MP STARVIS™ CMOS                                                                           | 1/2.8" 5MP STARVIS™ CMOS                                                                          | 1/2.8" 5MP STARVIS™ CMOS                                                                         |
| Illuminazione min.       | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR on)                                                   | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR on)                                                   | 0.005Lux/F1.6(Color)<br>0Lux/F1.6(IR on)                                                       | 0.005 Lux/F1.3 (Color)<br>0 Lux/F1.3 (IR on)                                                       | 0.005 Lux/F1.3 (Color)<br>0 Lux/F1.3 (IR on)                                                       | 0.005 Lux/F1.3 (Color)<br>0 Lux/F1.3 (IR on)                                                      | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR on)                                                     |
| Ottica                   | 3.6 mm                                                                                         | 2.8 mm                                                                                         | 2.8 mm                                                                                         | Motorizzata 2.7~13.5 mm                                                                            | Motorizzata 2.7~13.5 mm                                                                            | Motorizzata 2.7~13.5 mm                                                                           | 3.6 mm                                                                                           |
| Campo Visivo (O)         | 87°                                                                                            | 110.8°                                                                                         | 110.8°                                                                                         | 102°~29°                                                                                           | 102°~29°                                                                                           | 102°~29°                                                                                          | 79°                                                                                              |
| Day/Night                | ICR                                                                                            | ICR                                                                                            | ICR                                                                                            | ICR                                                                                                | ICR                                                                                                | ICR                                                                                               | ICR                                                                                              |
| Portata max. IR          | 40 m, Smart IR                                                                                 | 30 m, Smart IR                                                                                 | 50 m, Smart IR                                                                                 | 80 m, Smart IR                                                                                     | 30 m, Smart IR                                                                                     | 60 m, Smart IR                                                                                    | 80 m, Smart IR                                                                                   |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                                   | Multi-lingua                                                                                   | Multi-lingua                                                                                   | Multi-lingua                                                                                       | Multi-lingua                                                                                       | Multi-lingua                                                                                      | Multi-lingua                                                                                     |
| WDR                      | 120 dB                                                                                         | 120 dB                                                                                         | 120 dB                                                                                         | 120 dB                                                                                             | 120 dB                                                                                             | 120 dB                                                                                            | 120 dB                                                                                           |
| Riduzione Rumore         | 2D/3D                                                                                          | 2D/3D                                                                                          | 2D/3D                                                                                          | 2D/3D                                                                                              | 2D/3D                                                                                              | 2D/3D                                                                                             | 2D/3D                                                                                            |
| Frame Rate               | 15fps@4K, 20fps@6MP<br>30fps@4MP                                                               | 15fps@4K, 20fps@6MP<br>30fps@4MP                                                               | 15fps@4K, 20fps@6MP<br>30fps@4MP                                                               | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                                | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                                | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                               | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                              |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                              | HD/SD Commutabile                                                                              | HD/SD Commutabile                                                                              | HD/SD Commutabile                                                                                  | HD/SD Commutabile                                                                                  | HD/SD Commutabile                                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                                |
| In Audio                 | 1 ch e Microfono                                                                               | 1                                                                                              | 1 ch e Microfono                                                                               | 1 ch e Microfono                                                                                   | 1                                                                                                  | 1 ch e Microfono                                                                                  | 1 ch e Microfono                                                                                 |
| In/Out Allarme           | --                                                                                             | --                                                                                             | --                                                                                             | --                                                                                                 | --                                                                                                 | --                                                                                                | --                                                                                               |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                               | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~75°<br>Rotazione: 0°~355°                                               | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                               | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                                   | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~75°<br>Rotazione: 0°~355°                                                   | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                                  | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                                 |
| Grado di Protezione      | IP67                                                                                           | IP67, IK10                                                                                     | IP67                                                                                           | IP67                                                                                               | IP67, IK10                                                                                         | IP67                                                                                              | IP67                                                                                             |
| Temperatura di 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                                                                                       | -40°C~+60°C                                                                                      |
| Alimentazione            | DC12V±30%<br>Max. 6.8 W                                                                        | DC12V±30%<br>Max. 7 W                                                                          | DC12V±30%<br>Max. 8 W                                                                          | DC12V±30%, Max. 12.4 W<br>DC12V±30%/AC24V±30%<br>Max. 17.2 W (-DP)<br>Output: DC12V, Max. 2W (-DP) | DC12V±30%, Max. 8.8 W<br>DC12V±30%/AC24V±30%<br>Max. 11.8 W (-DP)<br>Output: DC12V, Max. 2 W (-DP) | DC12V±30%, Max. 10 W<br>DC12V±30%/AC24V±30%<br>Max. 14.1 W (-DP)<br>Output: DC12V, Max. 2 W (-DP) | DC12V±30%<br>Max. 10 W                                                                           |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## TELECAMERE HDCVI

| Serie Pro                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5MP Starlight            |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                  |                                                                                                  | 4MP Starlight+                                                                                     |                                                                                                    |
| Codice                   | HAC-HFW2501E-A                                                                                 | HAC-HFW2501S                                                                                   | HAC-HDBW2501E                                                                                  | HAC-HDW2501T-A                                                                                   | HAC-HDW2501M                                                                                     | HAC-HFW2402T-Z-A                                                                                   | HAC-HDBW2402R-Z(-DP)                                                                               |
| Case                     | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight   | <br>Starlight   |
| Prezzo cad.              | € 151,00                                                                                       | € 145,00                                                                                       | € 159,00                                                                                       | € 157,00                                                                                         | € 144,00                                                                                         | Su Richiesta                                                                                       | Su Richiesta                                                                                       |
| Packing*                 | 20                                                                                             | 20                                                                                             | 20                                                                                             | 20                                                                                               | 20                                                                                               | -                                                                                                  | -                                                                                                  |
| Sensore Immagine         | 1/2.8" 5MP STARVIS™ CMOS                                                                       | 1/2.8" 5MP STARVIS™ CMOS                                                                       | 1/2.8" 5MP STARVIS™ CMOS                                                                       | 1/2.8" 5MP STARVIS™ CMOS                                                                         | 1/2.8" 5MP STARVIS™ CMOS                                                                         | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                                    | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                                    |
| Illuminazione min.       | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR on)                                                   | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR on)                                                   | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR on)                                                   | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR on)                                                     | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR on)                                                     | 0.002 Lux/F1.9 (Color)<br>0 Lux/F1.9 (IR on)                                                       | 0.002 Lux/F1.9 (Color)<br>0 Lux/F1.9 (IR on)                                                       |
| Ottica                   | 3.6 mm                                                                                         | 3.6 mm                                                                                         | 2.8 mm                                                                                         | 2.8 mm                                                                                           | 2.8 mm                                                                                           | Motorizzata 3.7~11 mm                                                                              | Motorizzata 3.7~11 mm                                                                              |
| Campo Visivo (O)         | 79°                                                                                            | 79°                                                                                            | 98°                                                                                            | 98°                                                                                              | 98°                                                                                              | 114.3°~47.2°                                                                                       | 114.3°~47.2°                                                                                       |
| Day/Night                | ICR                                                                                            | ICR                                                                                            | ICR                                                                                            | ICR                                                                                              | ICR                                                                                              | ICR                                                                                                | ICR                                                                                                |
| Portata max. IR          | 40 m, Smart IR                                                                                 | 30 m, Smart IR                                                                                 | 30 m, Smart IR                                                                                 | 50 m, Smart IR                                                                                   | 30 m, Smart IR                                                                                   | 80 m, Smart IR                                                                                     | 30 m, Smart IR                                                                                     |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                                   | Multi-lingua                                                                                   | Multi-lingua                                                                                   | Multi-lingua                                                                                     | Multi-lingua                                                                                     | Multi-lingua                                                                                       | Multi-lingua                                                                                       |
| WDR                      | 120 dB                                                                                         | 120 dB                                                                                         | 120 dB                                                                                         | 120 dB                                                                                           | 120 dB                                                                                           | 120 dB                                                                                             | 120 dB                                                                                             |
| Riduzione Rumore         | 2D/3D                                                                                          | 2D/3D                                                                                          | 2D/3D                                                                                          | 2D/3D                                                                                            | 2D/3D                                                                                            | 2D/3D                                                                                              | 2D/3D                                                                                              |
| Frame Rate               | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                            | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                            | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                            | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                              | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                              | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                                           | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                                           |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                              | HD/SD Commutabile                                                                              | HD/SD Commutabile                                                                              | HD/SD Commutabile                                                                                | HD/SD Commutabile                                                                                | HD/SD Commutabile                                                                                  | HD/SD Commutabile                                                                                  |
| In Audio                 | 1 ch e Microfono                                                                               | 1                                                                                              | 1                                                                                              | 1 ch e Microfono                                                                                 | 1                                                                                                | 1 ch e Microfono                                                                                   | 1                                                                                                  |
| In/Out Allarme           | --                                                                                             | --                                                                                             | --                                                                                             | --                                                                                               | --                                                                                               | --                                                                                                 | --                                                                                                 |
| 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°~355°; Tilt: 0°~65°<br>Rotazione: 0°~355°                                               | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<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° ~ 355°; Tilt: 0° ~ 75°<br>Rotazione: 0° ~ 355°                                             |
| Grado di Protezione      | IP67                                                                                           | IP67                                                                                           | IP67, IK10                                                                                     | IP67                                                                                             | IP67                                                                                             | IP67                                                                                               | IP67, IK10                                                                                         |
| Temperatura di esercizio | -40°C~+60°C                                                                                    | -40°C~+60°C                                                                                    | -40°C~+60°C                                                                                    | -40°C~+60°C                                                                                      | -40°C~+60°C                                                                                      | -30°C~+60°C                                                                                        | -30°C~+60°C                                                                                        |
| Alimentazione            | DC12V±30%<br>Max. 7 W                                                                          | DC12V±30%<br>Max. 6.4 W                                                                        | DC12V±30%<br>Max. 5.3 W                                                                        | DC12V±30%<br>Max. 7 W                                                                            | DC12V±30%<br>Max. 5.3 W                                                                          | DC12V±30%, Max. 10.8 W<br>DC12V±30%/AC24V±30%<br>Max. 13.5 W(-DP)<br>Output: DC12V, Max. 2 W (-DP) | DC12V±30%, Max. 8.8 W<br>DC12V±30%/AC24V±30%<br>Max. 11.8 W (-DP)<br>Output: DC12V, Max. 2 W (-DP) |



# TELECAMERE HDCVI

| Serie Pro                |                                                                                                    |                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4MP Starlight+           |                                                                                                    |                                                                                                |                                                                                                 |                                                                                                  | Box Camera 1080P                                                                                 | 1080P Zoom Ottico 12x                                                                            |
| Codice                   | HAC-HDW2402T-Z-A                                                                                   | HAC-HFW2402T-I8-A                                                                              | HAC-HDBW2402R                                                                                   | HAC-HDW2402T-A                                                                                   | HAC-HF3231E                                                                                      | HAC-HFW3231E-Z12                                                                                 |
| Case                     | <br>Starlight     | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight |
| Prezzo cad.              | Su Richiesta                                                                                       | Su Richiesta                                                                                   | Su Richiesta                                                                                    | Su Richiesta                                                                                     | € 229,00                                                                                         | € 416,00                                                                                         |
| Packing*                 | -                                                                                                  | -                                                                                              | -                                                                                               | -                                                                                                | 20                                                                                               | 10                                                                                               |
| Sensore Immagine         | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                                    | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                                | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                                 | 1/1.8" 4MP CMOS                                                                                  | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                         | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                         |
| Illuminazione min.       | 0.002 Lux/F1.9 (Color)<br>0 Lux/F1.9 (IR on)                                                       | 0.002 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR on)                                                   | 0.002 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR on)                                                    | 0.002 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR on)                                                     | 0.005 Lux/F1.2 (Color)<br>0.0005 Lux/F1.2 (B/W)                                                  | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                     |
| Ottica                   | Motorizzata 3.7~11 mm                                                                              | 3.6 mm (2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                                | 3.6 mm (2.8 mm opzionali)                                                                       | 3.6 mm (2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                                  | C/CS, Auto Iris                                                                                  | Motorizzata 5.3~64 mm, Auto Iris                                                                 |
| Campo Visivo (O)         | 114.3°~47.2°                                                                                       | 88.5° (112.7°/55.8°)                                                                           | 88.5° (112.7°)                                                                                  | 88.5° (112.7°/55.8°)                                                                             | --                                                                                               | 58°~5°                                                                                           |
| Day/Night                | ICR                                                                                                | ICR                                                                                            | ICR                                                                                             | ICR                                                                                              | ICR                                                                                              | ICR                                                                                              |
| Portata max. IR          | 60 m, Smart IR                                                                                     | 80 m, Smart IR                                                                                 | 30 m, Smart IR                                                                                  | 50 m, Smart IR                                                                                   | --                                                                                               | 100 m, Smart IR                                                                                  |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                                       | Multi-lingua                                                                                   | Multi-lingua                                                                                    | Multi-lingua                                                                                     | Multi-lingua                                                                                     | Multi-lingua                                                                                     |
| WDR                      | 120 dB                                                                                             | 120 dB                                                                                         | 120 dB                                                                                          | 120 dB                                                                                           | 120 dB                                                                                           | 120 dB                                                                                           |
| Riduzione Rumore         | 2D/3D                                                                                              | 2D/3D                                                                                          | 2D/3D                                                                                           | 2D/3D                                                                                            | 2D/3D                                                                                            | 2D/3D                                                                                            |
| Frame Rate               | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                                           | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                                       | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                                        | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                                         | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                     | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                     |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                                  | HD/SD Commutabile                                                                              | HD/SD Commutabile                                                                               | HD/SD Commutabile                                                                                | Doppio output HD/SD<br>Output SDI (-T)                                                           | Doppio output HD/SD<br>Out SD Tester                                                             |
| In Audio                 | 1 ch e Microfono                                                                                   | 1 ch e Microfono                                                                               | 1                                                                                               | 1 ch e Microfono                                                                                 | 1 ch e Microfono                                                                                 | 1                                                                                                |
| In/Out Allarme           | --                                                                                                 | --                                                                                             | --                                                                                              | --                                                                                               | 2/1                                                                                              | 2/1                                                                                              |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0° ~ 360°; Tilt: 0° ~ 78°<br>Rotation: 0° ~ 360°                                              | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotation: 0°~360°                                                | Pan: 0° ~ 355°; Tilt: 0° ~ 75°<br>Rotation: 0° ~ 355°                                           | Pan: 0° ~ 360°; Tilt: 0° ~ 78°<br>Rotation: 0° ~ 360°                                            | --                                                                                               | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotation: 0°~360°                                                  |
| Grado di Protezione      | IP67                                                                                               | IP67                                                                                           | IP67, IK10                                                                                      | IP67                                                                                             | --                                                                                               | IP67, IK10                                                                                       |
| Temperatura di esercizio | -30°C~+60°C                                                                                        | -40°C~+60°C                                                                                    | -40°C~+60°C                                                                                     | -40°C~+60°C                                                                                      | -30°C~+60°C                                                                                      | -30°C~+60°C                                                                                      |
| Alimentazione            | DC12V±30%, Max. 7.9 W<br>DC12V±30%/AC24V±30%<br>Max. 10.3 W (-DP)<br>Output: DC12V, Max. 2 W (-DP) | DC12V±30%, Max. 11.5 W                                                                         | DC12V±30%, Max. 5.8 W                                                                           | DC12V±30%, Max. 7.1 W                                                                            | AC24V±25%/DC12V±25%<br>Max. 4.7 W                                                                | AC24V±25%/DC12V±25%<br>Max. 15.6 W                                                               |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## TELECAMERE HDCVI

| Serie Pro                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                      |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1080P Full-color         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | 1080P Starlight+                                                                                      |                                                                                                      |
| Codice                   | HAC-HFW2249T-I8-A-LED                                                             | HAC-HFW2249E-A-LED                                                                | HAC-HDW2249T-A-LED                                                                | HAC-HFW2249T-I8-A                                                                  | HAC-HFW2249E-A                                                                      | HAC-HDW2249T-A                                                                      | HAC-HFW2241T-Z-A                                                                                      | HAC-HDBW2241R-Z                                                                                      |
| Case                     |  |  |  |  |  |  |                    |                   |
| Prezzo cad.              | Su Richiesta                                                                      | Su Richiesta                                                                      | Su Richiesta                                                                      | € 164,00                                                                           | € 134,00                                                                            | € 153,00                                                                            | € 215,00                                                                                              | € 197,00                                                                                             |
| Packing*                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | 20                                                                                 | 20                                                                                  | 20                                                                                  | 20                                                                                                    | 20                                                                                                   |
| 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                                                            | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                            | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                              | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                             |
| Illuminazione min.       | 0.001 Lux/F1.0 (Color)<br>0 Lux/F1.0 (LED On)                                     | 0.001 Lux/F1.0 (Color)<br>0 Lux/F1.0 (LED On)                                     | 0.001 Lux/F1.0 (Color)<br>0 Lux/F1.0 (LED On)                                     | 0.001 Lux/F1.0 (Color)                                                             | 0.001 Lux/F1.0 (Color)                                                              | 0.001 Lux/F1.0 (Color)                                                              | 0.004 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                          | 0.004 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                         |
| Ottica                   | 3.6 mm                                                                            | 3.6 mm                                                                            | 3.6 mm                                                                            | 3.6 mm                                                                             | 3.6 mm                                                                              | 3.6 mm                                                                              | Motorizzata 2.7~13.5 mm                                                                               | Motorizzata 2.7~13.5 mm                                                                              |
| Campo Visivo (O)         | 89.5°                                                                             | 89.5°                                                                             | 89.5°                                                                             | 89.5°                                                                              | 89.5°                                                                               | 89.5°                                                                               | 108.7°~28.7°                                                                                          | 108.7°~28.7°                                                                                         |
| Day/Night                | Color                                                                             | Color                                                                             | Color                                                                             | Color                                                                              | Color                                                                               | Color                                                                               | ICR                                                                                                   | ICR                                                                                                  |
| Portata max. IR          | LED: 40 m, Smart Light                                                            | LED: 40 m, Smart Light                                                            | LED: 40 m, Smart Light                                                            | --                                                                                 | --                                                                                  | --                                                                                  | 80 m, Smart IR                                                                                        | 30 m, Smart IR                                                                                       |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                       | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                                          | Multi-lingua                                                                                         |
| WDR                      | 120 dB                                                                            | 120 dB                                                                            | 120 dB                                                                            | 120 dB                                                                             | 120 dB                                                                              | 120 dB                                                                              | 120dB                                                                                                 | 120dB                                                                                                |
| Riduzione Rumore         | 2D/3D                                                                             | 2D/3D                                                                             | 2D/3D                                                                             | 2D/3D                                                                              | 2D/3D                                                                               | 2D/3D                                                                               | 2D/3D                                                                                                 | 2D/3D                                                                                                |
| Frame Rate               | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                      | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                      | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                      | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                       | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                          | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                         |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                  | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                                     | HD/SD Commutabile                                                                                    |
| In Audio                 | 1 ch e Microfono                                                                  | 1 ch e Microfono                                                                  | 1 ch e Microfono                                                                  | 1 ch e Microfono                                                                   | 1 ch e Microfono                                                                    | 1 ch e Microfono                                                                    | 1 ch e Microfono                                                                                      | 1                                                                                                    |
| In/Out Allarme           | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                 | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                                    | --                                                                                                   |
| 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°~78°<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°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                    | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                                      | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~75°<br>Rotazione: 0°~355°                                                     |
| Grado di Protezione      | IP67                                                                              | IP67                                                                              | IP67                                                                              | IP67                                                                               | IP67                                                                                | IP67                                                                                | IP67                                                                                                  | IP67, IK10                                                                                           |
| Temperatura di 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                                                                         | -30°C~+60°C                                                                                           | -30°C~+60°C                                                                                          |
| Alimentazione            | DC12V±30%<br>Max. 6.6 W                                                           | DC12V±30%<br>Max. 6.6 W                                                           | DC12V±30%<br>Max. 6.6 W                                                           | DC12V±30%<br>Max. 2.4 W                                                            | DC12V±30%<br>Max. 2.4 W                                                             | DC12V±30%<br>Max. 2.4 W                                                             | DC12V±30%, Max. 8.2 W<br>AC24V±30%/DC12V±30%<br>Max. 11.1 W (-DP)<br>Output: DC12V,<br>Max. 2 W (-DP) | DC12V±30%, Max. 4.7 W<br>AC24V±30%/DC12V±30%<br>Max. 5.9 W (-DP)<br>Output: DC12V,<br>Max. 2 W (-DP) |



# TELECAMERE HDCVI

## Serie Pro

### 1080P Starlight+

| Codice                   | HAC-HDW2241T-Z-A                                                                                     | HAC-HFW2241T-I8-A                                                                              | HAC-HFW2241E-A                                                                                 | HAC-HFW2241S                                                                                    | HAC-HDBW2241E                                                                                    | HAC-HDBW2241F-A                                                                                  | HAC-HDW2241T-A                                                                                   | HAC-HDW2241M                                                                                     |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Case                     | <br>Starlight       | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight |
| Prezzo cad.              | € 191,00                                                                                             | € 166,00                                                                                       | € 135,00                                                                                       | € 132,00                                                                                        | € 138,00                                                                                         | € 145,00                                                                                         | € 143,00                                                                                         | € 125,00                                                                                         |
| Packing*                 | 20                                                                                                   | 20                                                                                             | 20                                                                                             | 20                                                                                              | 20                                                                                               | 20                                                                                               | 20                                                                                               | 20                                                                                               |
| 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                                                                         | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                         | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                         | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                         |
| Illuminazione min.       | 0.004 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                         | 0.004 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                   | 0.004 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                   | 0.004 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                    | 0.004 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                     | 0.004 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                     | 0.004 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                     | 0.004 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                     |
| Ottica                   | Motorizzata 2.7~13.5 mm                                                                              | 3.6 mm                                                                                         | 3.6 mm                                                                                         | 3.6 mm                                                                                          | 2.8 mm                                                                                           | 2.8 mm                                                                                           | 2.8 mm                                                                                           | 2.8 mm                                                                                           |
| Campo Visivo (O)         | 108.7°~28.7°                                                                                         | 86.9°(52.8°)                                                                                   | 86.9°(110°/52.8°)                                                                              | 86.9°(110°/52.8°)                                                                               | 110°                                                                                             | 110°                                                                                             | 110°                                                                                             | 110°                                                                                             |
| Day/Night                | ICR                                                                                                  | ICR                                                                                            | ICR                                                                                            | ICR                                                                                             | ICR                                                                                              | ICR                                                                                              | ICR                                                                                              | ICR                                                                                              |
| Portata max. IR          | 60 m, Smart IR                                                                                       | 80 m, Smart IR                                                                                 | 40 m, Smart IR                                                                                 | 30 m, Smart IR                                                                                  | 30 m, Smart IR                                                                                   | 20 m, Smart IR                                                                                   | 50 m, Smart IR                                                                                   | 30 m, Smart IR                                                                                   |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                                         | Multi-lingua                                                                                   | Multi-lingua                                                                                   | Multi-lingua                                                                                    | Multi-lingua                                                                                     | Multi-lingua                                                                                     | Multi-lingua                                                                                     | Multi-lingua                                                                                     |
| WDR                      | 120 dB                                                                                               | 120 dB                                                                                         | 120 dB                                                                                         | 120 dB                                                                                          | 120 dB                                                                                           | 120 dB                                                                                           | 120 dB                                                                                           | 120 dB                                                                                           |
| Riduzione Rumore         | 2D/3D                                                                                                | 2D/3D                                                                                          | 2D/3D                                                                                          | 2D/3D                                                                                           | 2D/3D                                                                                            | 2D/3D                                                                                            | 2D/3D                                                                                            | 2D/3D                                                                                            |
| Frame Rate               | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                         | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                   | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                   | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                    | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                     | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                     | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                     | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                     |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                                    | HD/SD Commutabile                                                                              | HD/SD Commutabile                                                                              | HD/SD Commutabile                                                                               | HD/SD Commutabile                                                                                | HD/SD Commutabile                                                                                | HD/SD Commutabile                                                                                | HD/SD Commutabile                                                                                |
| In Audio                 | 1 ch e Microfono                                                                                     | 1 ch e Microfono                                                                               | 1 ch e Microfono                                                                               | 1                                                                                               | 1                                                                                                | 1 ch e Microfono                                                                                 | 1 ch e Microfono                                                                                 | 1                                                                                                |
| In/Out Allarme           | --                                                                                                   | --                                                                                             | --                                                                                             | --                                                                                              | --                                                                                               | --                                                                                               | --                                                                                               | --                                                                                               |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<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°~355°; Tilt: 0°~65°<br>Rotazione: 0°~355°                                                 | Pan: 0°~60°; Tilt: 0°~80°<br>Rotazione: 0°~360°                                                  | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                                 | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                                 |
| Grado di Protezione      | IP67                                                                                                 | IP67                                                                                           | IP67                                                                                           | IP67                                                                                            | IP67, IK10                                                                                       | IP67, IK10                                                                                       | IP67                                                                                             | IP67                                                                                             |
| Temperatura di esercizio | -30°C~+60°C                                                                                          | -40°C~+60°C                                                                                    | -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±30%, Max. 5.4 W<br>AC24V±30%/DC12V±30%<br>Max. 6.9 W (-DP)<br>Output: DC12V,<br>Max. 2 W (-DP) | DC12V±30%<br>Max. 10.1 W                                                                       | DC12V±30%<br>Max. 6.7 W                                                                        | DC12V±30%<br>Max. 5.9 W                                                                         | DC12V±30%<br>Max. 4.4 W                                                                          | DC12V±30%<br>Max. 4.3 W                                                                          | DC12V±30%<br>Max. 5.3 W                                                                          | DC12V±30%<br>Max. 4.7 W                                                                          |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## Serie Lite

La serie Lite è concepita per gli utenti che cercano qualità elevata a un prezzo ragionevole. Ideale per applicazioni residenziali e piccole-medie imprese, la serie prevede una vasta gamma di opzioni in termini di risoluzioni e ottiche motorizzate o fisse, per soddisfare le esigenze di ogni tipo di scenario.

### ⊕ CARATTERISTICHE CHIAVE

#### Alte Prestazioni

L'ISP proprietario avanzato offre immagini di alta qualità, output HD/SD.

#### Design Compatto

Prodotti di dimensioni contenute installabili in molteplici contesti.

#### Convenienza

Performance e qualità costruttiva a un prezzo conveniente.

#### Audio su Coax

Il microfono integrato nei dispositivi registra prove audio decisive.

| Serie Lite               |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4K WDR                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Codice                   | HAC-HFW1801R-Z-IRE6-A                                                              | HAC-HDBW1801R-Z                                                                     | HAC-HDW1801T-Z-A                                                                    | HAC-HFW1801D                                                                        |
| Case                     |  |  |  |  |
| Prezzo cad.              | € 194,00                                                                           | € 193,00                                                                            | € 186,00                                                                            | Su Richiesta                                                                        |
| Packing*                 | 20                                                                                 | 20                                                                                  | 20                                                                                  | -                                                                                   |
| Sensore Immagine         | 1/2.7" 8MP CMOS                                                                    | 1/2.7" 8MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 8MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 8MP CMOS                                                                     |
| Illuminazione min.       | 0.03 Lux/F1.7 (Color)<br>0 Lux/F1.7 (IR On)                                        | 0.03 Lux/F1.7 (Color)<br>0 Lux/F1.7 (IR On)                                         | 0.03 Lux/F1.7 (Color)<br>0 Lux/F1.7 (IR On)                                         | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                         |
| Ottica                   | Motorizzata 2.7~13.5 mm                                                            | Motorizzata 2.7~13.5 mm                                                             | Motorizzata 2.7~13.5 mm                                                             | 3.6 mm                                                                              |
| Campo Visivo (O)         | 105°~33°                                                                           | 105°~33°                                                                            | 105°~33°                                                                            | 87°                                                                                 |
| Day/Night                | ICR                                                                                | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| Portata max. IR          | 60 m, Smart IR                                                                     | 30 m, Smart IR                                                                      | 60 m, Smart IR                                                                      | 80 m, Smart IR                                                                      |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                       | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        |
| WDR                      | 120 dB                                                                             | 120 dB                                                                              | 120 dB                                                                              | 120 dB                                                                              |
| Riduzione Rumore         | 2D/3D                                                                              | 2D/3D                                                                               | 2D/3D                                                                               | 2D/3D                                                                               |
| Frame Rate               | 15fps@4K, 20fps@5MP<br>30fps@4MP                                                   | 15fps@4K, 20fps@5MP<br>30fps@4MP                                                    | 15fps@4K, 20fps@5MP<br>30fps@4MP                                                    | 15fps@4K, 20fps@5MP<br>30fps@4MP                                                    |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                  | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   |
| In Audio                 | Microfono                                                                          | --                                                                                  | Microfono                                                                           | --                                                                                  |
| In/Out Allarme           | --                                                                                 | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~87°<br>Rotazione: 0°~360°                                   | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~75°<br>Rotazione: 0°~355°                                    | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                    | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                    |
| Grado di Protezione      | IP67                                                                               | IP67, IK10                                                                          | IP67                                                                                | IP67                                                                                |
| Temperatura di esercizio | -30°C~+60°C                                                                        | -30°C~+60°C                                                                         | -30°C~+60°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione            | DC12V±30%<br>Max. 11 W                                                             | DC12V±30%<br>Max. 6.9 W                                                             | DC12V±30%<br>Max. 7.8 W                                                             | DC12V±30%<br>Max. 6.5 W                                                             |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

# TELECAMERE HDCVI

## Serie Lite

### 4K WDR

| Codice                   | HAC-HFW1801TH-I8                                                                  | HAC-HFW1801TH-I4                                                                  | HAC-HFW1801TL-A                                                                    | HAC-HFW1801TL                                                                       | HAC-HFW1801S                                                                        | HAC-HFW1801T(-A)                                                                    | HAC-HDBW1801E                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Case                     |  |  |  |  |  |  |  |
| Prezzo cad.              | € 117,00                                                                          | Su Richiesta                                                                      | Su Richiesta                                                                       | Su Richiesta                                                                        | € 110,00                                                                            | Su Richiesta                                                                        | € 119,00                                                                            |
| Packing*                 | 20                                                                                | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   | 20                                                                                  | -                                                                                   | 20                                                                                  |
| Sensore Immagine         | 1/2.7" 8MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 8MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 8MP CMOS                                                                    | 1/2.7" 8MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 8MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 8MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 8MP CMOS                                                                     |
| Illuminazione min.       | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                       | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                       | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                        | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                         | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                         | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                         | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                         |
| Ottica                   | 3.6 mm                                                                            | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                 | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                  | 3.6mm                                                                               | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                  | 2.8 mm                                                                              |
| Campo Visivo (O)         | 87°                                                                               | 87°(105°/54.7°)                                                                   | 87°(105°/54.7°)                                                                    | 87°(105°/54.7°)                                                                     | 87°                                                                                 | 87°(105°/54.7°)                                                                     | 105°                                                                                |
| Day/Night                | ICR                                                                               | ICR                                                                               | ICR                                                                                | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| Portata max. IR          | 80 m, Smart IR                                                                    | 40 m, Smart IR                                                                    | 80 m, Smart IR                                                                     | 80 m, Smart IR                                                                      | 30 m, Smart IR                                                                      | 30 m, Smart IR                                                                      | 30 m, Smart IR                                                                      |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                       | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        |
| WDR                      | 120 dB                                                                            | 120 dB                                                                            | 120 dB                                                                             | 120 dB                                                                              | 120 dB                                                                              | 120 dB                                                                              | 120 dB                                                                              |
| Riduzione Rumore         | 2D/3D                                                                             | 2D/3D                                                                             | 2D/3D                                                                              | 2D/3D                                                                               | 2D/3D                                                                               | 2D/3D                                                                               | 2D/3D                                                                               |
| Frame Rate               | 15fps@4K, 20fps@5MP<br>30fps@4MP                                                  | 15fps@4K, 20fps@5MP<br>30fps@4MP                                                  | 15fps@4K, 20fps@5MP<br>30fps@4MP                                                   | 15fps@4K, 20fps@5MP<br>30fps@4MP                                                    | 15fps@4K, 20fps@5MP<br>30fps@4MP                                                    | 15fps@4K, 20fps@5MP<br>30fps@4MP                                                    | 15fps@4K, 20fps@5MP<br>30fps@4MP                                                    |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                  | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   |
| In Audio                 | --                                                                                | --                                                                                | Microfono                                                                          | --                                                                                  | --                                                                                  | Microfono (-A)                                                                      | --                                                                                  |
| In/Out Allarme           | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                 | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| 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°                                    | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~65°<br>Rotazione: 0°~355°                                    |
| Grado di Protezione      | IP67                                                                              | IP67                                                                              | IP67                                                                               | IP67                                                                                | IP67                                                                                | IP67                                                                                | IP67, IK10                                                                          |
| Temperatura di 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                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione            | DC12V±30%<br>Max. 5.9 W                                                           | DC12V±30%<br>Max. 4.4 W                                                           | DC12V±30%<br>Max. 6.6 W                                                            | DC12V±30%<br>Max. 6.6 W                                                             | DC12V±30%<br>Max. 6 W                                                               | DC12V±30%<br>Max. 5.2 W                                                             | DC12V±30%<br>Max. 4.8 W                                                             |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

| Serie Lite               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | 4K WDR                                                                            |                                                                                   |                                                                                    | 4K Real-time                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                     |
| Codice                   | HAC-HDW1801EM-A                                                                   | HAC-HDW1801M                                                                      | HAC-HDW1801TL(-A)                                                                  | HAC-HFW1800TH-I8                                                                                    | HAC-HFW1800TH-I4                                                                                    | HAC-HFW1800TL(-A)                                                                                   |
| Case                     |  |  |  | <br>4K Real-time | <br>4K Real-time | <br>4K Real-time |
| Prezzo cad.              | € 121,00                                                                          | € 104,00                                                                          | Su Richiesta                                                                       | Su Richiesta                                                                                        | Su Richiesta                                                                                        | Su Richiesta                                                                                        |
| Packing*                 | 20                                                                                | 20                                                                                | -                                                                                  | -                                                                                                   | -                                                                                                   | -                                                                                                   |
| Sensore Immagine         | 1/2.7" 8MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 8MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 8MP CMOS                                                                    | 1/2.7" 8MP CMOS                                                                                     | 1/2.7" 8MP CMOS                                                                                     | 1/2.7" 8MP CMOS                                                                                     |
| Illuminazione min.       | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                       | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                       | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                        | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                                         | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                                         | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                                         |
| Ottica                   | 3.6 mm                                                                            | 2.8 mm                                                                            | 3.6 mm (2.8 mm opzionale)                                                          | 3.6 mm (6 mm opzionale)                                                                             | 3.6 mm (2.8 mm, 6 mm opzionale)                                                                     | 3.6 mm (2.8 mm, 6 mm opzionale)                                                                     |
| Campo Visivo (O)         | 87°                                                                               | 105°                                                                              | 87°(105°)                                                                          | 87°(54.7°)                                                                                          | 87°(105°/54.7°)                                                                                     | 87°(105°/54.7°)                                                                                     |
| Day/Night                | ICR                                                                               | ICR                                                                               | ICR                                                                                | ICR                                                                                                 | ICR                                                                                                 | ICR                                                                                                 |
| Portata max. IR          | 50 m, Smart IR                                                                    | 30 m, Smart IR                                                                    | 30 m, Smart IR                                                                     | 80 m, Smart IR                                                                                      | 40 m, Smart IR                                                                                      | 80 m, Smart IR                                                                                      |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                       | Multi-lingua                                                                                        | Multi-lingua                                                                                        | Multi-lingua                                                                                        |
| WDR                      | 120 dB                                                                            | 120 dB                                                                            | 120 dB                                                                             | DWDR                                                                                                | DWDR                                                                                                | DWDR                                                                                                |
| Riduzione Rumore         | 2D/3D                                                                             | 2D/3D                                                                             | 2D/3D                                                                              | 2D                                                                                                  | 2D                                                                                                  | 2D                                                                                                  |
| Frame Rate               | 15fps@4K<br>20fps@5MP, 30fps@4MP                                                  | 15fps@4K<br>20fps@5MP, 30fps@4MP                                                  | 15fps@4K<br>20fps@5MP, 30fps@4MP                                                   | 30fps@4K, 15fps@4K<br>20fps@5MP, 30fps@4MP                                                          | 30fps@4K, 15fps@4K<br>20fps@5MP, 30fps@4MP                                                          | 30fps@4K, 15fps@4K<br>20fps@5MP, 30fps@4MP                                                          |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                  | HD/SD Commutabile                                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                                   |
| In Audio                 | Microfono                                                                         | --                                                                                | Microfono (-A)                                                                     | --                                                                                                  | --                                                                                                  | Microfono (-A)                                                                                      |
| In/Out Allarme           | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                 | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                  | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                  | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<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°                                                    |
| Grado di Protezione      | IP67                                                                              | IP67                                                                              | IP67                                                                               | IP67                                                                                                | IP67                                                                                                | IP67                                                                                                |
| Temperatura di 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±30%<br>Max. 4.5 W                                                           | DC12V±30%<br>Max. 4.9 W                                                           | DC12V±30%<br>Max. 5.2 W                                                            | DC12V±30%<br>Max. 6 W                                                                               | DC12V±30%<br>Max. 4.3 W                                                                             | DC12V±30%<br>Max. 6 W                                                                               |

# TELECAMERE HDCVI

| Serie Lite               |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | 4K Real-time                                                                                      |                                                                                                   |                                                                                                     | 5MP Full-Color                                                                                    |                                                                                                   |
| Codice                   | HAC-HFW1800T                                                                                      | HAC-HDW1800M                                                                                      | HAC-HDW1800TL(-A)                                                                                   | HAC-HFW1509TLM(-A)-LED                                                                            | HAC-HFW1509T(-A)-LED                                                                              |
| Case                     | <br>4K Real-time | <br>4K Real-time | <br>4K Real-time | <br>Full-Color | <br>Full-Color |
| Prezzo cad.              | Su Richiesta                                                                                      | Su Richiesta                                                                                      | Su Richiesta                                                                                        | Su Richiesta                                                                                      | Su Richiesta                                                                                      |
| Packing*                 | -                                                                                                 | -                                                                                                 | -                                                                                                   | -                                                                                                 | -                                                                                                 |
| Sensore Immagine         | 1/2.7" 8MP CMOS                                                                                   | 1/2.7" 8MP CMOS                                                                                   | 1/2.7" 8MP CMOS                                                                                     | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                                   | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                                   |
| Illuminazione min.       | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                                       | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                                       | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                                         | 0.005 Lux/F1.2 (Color)<br>0 Lux/F1.2 (LED On)                                                     | 0.005 Lux/F1.2 (Color)<br>0 Lux/F1.2 (LED On)                                                     |
| Ottica                   | 3.6 mm                                                                                            | 2.8 mm                                                                                            | 3.6 mm<br>(2.8 mm opzionale)                                                                        | 3.6 mm                                                                                            | 3.6 mm                                                                                            |
| Campo Visivo (O)         | 87°                                                                                               | 105°                                                                                              | 87° (105°)                                                                                          | 83°                                                                                               | 83°                                                                                               |
| Day/Night                | ICR                                                                                               | ICR                                                                                               | ICR                                                                                                 | Color                                                                                             | Color                                                                                             |
| Portata max. IR          | 30 m, Smart IR                                                                                    | 30 m, Smart IR                                                                                    | 30 m, Smart IR                                                                                      | LED: 40 m, Smart Light                                                                            | LED: 20 m, Smart Light                                                                            |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                                      | Multi-lingua                                                                                      | Multi-lingua                                                                                        | Multi-lingua                                                                                      | Multi-lingua                                                                                      |
| WDR                      | DWDR                                                                                              | DWDR                                                                                              | DWDR                                                                                                | DWDR                                                                                              | DWDR                                                                                              |
| Riduzione Rumore         | 2D                                                                                                | 2D                                                                                                | 2D                                                                                                  | 2D                                                                                                | 2D                                                                                                |
| Frame Rate               | 30fps@4K, 15fps@4K<br>20fps@5MP, 30fps@4MP                                                        | 30fps@4K, 15fps@4K<br>20fps@5MP, 30fps@4MP                                                        | 30fps@4K, 15fps@4K<br>20fps@5MP, 30fps@4MP                                                          | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                               | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                               |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                                 |
| In Audio                 | --                                                                                                | --                                                                                                | Microfono (-A)                                                                                      | Microfono (-A)                                                                                    | Microfono (-A)                                                                                    |
| In/Out Allarme           | --                                                                                                | --                                                                                                | --                                                                                                  | --                                                                                                | --                                                                                                |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                                  | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                                  | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                                    | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                                  | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                                  |
| Grado di Protezione      | IP67                                                                                              | IP67                                                                                              | IP67                                                                                                | IP67                                                                                              | IP67                                                                                              |
| Temperatura di esercizio | -40°C~+60°C                                                                                       | -40°C~+60°C                                                                                       | -40°C~+60°C                                                                                         | -40°C~+60°C                                                                                       | -40°C~+60°C                                                                                       |
| Alimentazione            | DC12V±30%<br>Max. 4.3 W                                                                           | DC12V±30%<br>Max. 4.3 W                                                                           | DC12V±30%<br>Max. 4.3 W                                                                             | DC12V±30%<br>Max. 5 W                                                                             | DC12V±30%<br>Max. 3 W                                                                             |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

| Serie Lite               |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | 5MP Full-Color                                                                                  |                                                                                                 | 5MP                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Codice                   | HAC-HDW1509T(-A)-LED                                                                            | HAC-HDW1509TL(-A)-LED                                                                           | HAC-HFW1500R-Z-IRE6(-A)                                                            | HAC-HDBW1500R-Z                                                                     | HAC-HDW1500T-Z(-A)                                                                  | HAC-HFW1500D                                                                        |
| Case                     | <br>Full-Color | <br>Full-Color |  |  |  |  |
| Prezzo cad.              | Su Richiesta                                                                                    | Su Richiesta                                                                                    | Su Richiesta                                                                       | Su Richiesta                                                                        | Su Richiesta                                                                        | Su Richiesta                                                                        |
| Packing*                 | -                                                                                               | -                                                                                               | -                                                                                  | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Sensore Immagine         | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                                 | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                                 | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                    | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                     |
| Illuminazione min.       | 0.005 Lux/F1.2 (Color)<br>0 Lux/F1.2 (LED On)                                                   | 0.005 Lux/F1.2 (Color)<br>0 Lux/F1.2 (LED On)                                                   | 0.02 Lux/F1.8 (Color)<br>0 Lux/F1.8 (IR On)                                        | 0.02 Lux/F1.8 (Color)<br>0 Lux/F1.8 (IR On)                                         | 0.02 Lux/F1.8 (Color)<br>0 Lux/F1.8 (IR On)                                         | 0.02 Lux/F1.85 (Color)<br>0 Lux/F1.85 (IR On)                                       |
| Ottica                   | 3.6 mm                                                                                          | 3.6 mm                                                                                          | Motorizzata 2.7~12 mm                                                              | Motorizzata 2.7~12 mm                                                               | Motorizzata 2.7~12 mm                                                               | 3.6 mm<br>(6 mm, 8 mm opzionali)                                                    |
| Campo Visivo (O)         | 83°                                                                                             | 83°                                                                                             | 96°~30°                                                                            | 96°~30°                                                                             | 96°~30°                                                                             | 77.5°(49°/37°)                                                                      |
| Day/Night                | Color                                                                                           | Color                                                                                           | ICR                                                                                | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| Portata max. IR          | LED: 40 m, Smart Light                                                                          | LED: 20 m, Smart Light                                                                          | 60 m, Smart IR                                                                     | 30 m, Smart IR                                                                      | 60 m, Smart IR                                                                      | 80 m, Smart IR                                                                      |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                                    | Multi-lingua                                                                                    | Multi-lingua                                                                       | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        |
| WDR                      | DWDR                                                                                            | DWDR                                                                                            | DWDR                                                                               | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                |
| Riduzione Rumore         | 2D                                                                                              | 2D                                                                                              | 2D                                                                                 | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  |
| Frame Rate               | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                             | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                             | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                 | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                 | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                 |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                               | HD/SD Commutabile                                                                               | HD/SD Commutabile                                                                  | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   |
| In Audio                 | Microfono (-A)                                                                                  | Microfono (-A)                                                                                  | Microfono (-A)                                                                     | --                                                                                  | Microfono (-A)                                                                      | --                                                                                  |
| In/Out Allarme           | --                                                                                              | --                                                                                              | --                                                                                 | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                                | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                                | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~87°<br>Rotazione: 0°~360°                                   | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~75°<br>Rotazione: 0°~355°                                    | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                    | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                    |
| Grado di Protezione      | IP67                                                                                            | IP67                                                                                            | IP67                                                                               | IP67, IK10                                                                          | IP67                                                                                | IP67                                                                                |
| Temperatura di esercizio | -40°C~+60°C                                                                                     | -40°C~+60°C                                                                                     | -30°C~+60°C                                                                        | -30°C~+60°C                                                                         | -30°C~+60°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione            | DC12V±30%<br>Max. 5 W                                                                           | DC12V±30%<br>Max. 3 W                                                                           | DC12V±30%<br>Max. 12 W                                                             | DC12V±30%<br>Max. 7.9 W                                                             | DC12V±30%<br>Max. 8.2 W                                                             | DC12V±30%<br>Max. 4.6 W                                                             |



# TELECAMERE HDCVI

## Serie Lite

### 5MP

| Codice                   | HAC-HFW1500TH-I8                                                                  | HAC-HFW1500TH-I4                                                                  | HAC-HFW1500TL-A                                                                    | HAC-HFW1500TL                                                                       | HAC-HFW1500S                                                                        | HAC-HFW1500SL                                                                       | HAC-HFW1500T(-A)                                                                    |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Case                     |  |  |  |  |  |  |  |
| Prezzo cad.              | Su Richiesta                                                                      | Su Richiesta                                                                      | Su Richiesta                                                                       | Su Richiesta                                                                        | Su Richiesta                                                                        | Su Richiesta                                                                        | Su Richiesta                                                                        |
| Packing*                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Sensore Immagine         | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                    | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                     |
| Illuminazione min.       | 0.02 Lux/F1.85 (Color)<br>0 Lux/F1.85 (IR On)                                     | 0.02 Lux/F1.85 (Color)<br>0 Lux/F1.85 (IR On)                                     | 0.02 Lux/F1.85 (Color)<br>0 Lux/F1.85 (IR On)                                      | 0.02 Lux/F1.85 (Color)<br>0 Lux/F1.85 (IR On)                                       | 0.02 Lux/F1.85 (Color)<br>0 Lux/F1.85 (IR On)                                       | 0.02 Lux/F1.85 (Color)<br>0 Lux/F1.85 (IR On)                                       | 0.02 Lux/F1.85 (Color)<br>0 Lux/F1.85 (IR On)                                       |
| Ottica                   | 3.6 mm<br>(6 mm, 8 mm opzionali)                                                  | 3.6 mm<br>(6 mm, 8 mm opzionali)                                                  | 3.6 mm                                                                             | 3.6 mm<br>(6 mm, 8 mm opzionali)                                                    | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                  | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                  | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                  |
| Campo Visivo (O)         | 77.5°(49°/37°)                                                                    | 77.5°(93°/49°)                                                                    | 77.5°                                                                              | 77.5°(98°/49°)                                                                      | 77.5°(98°/49°)                                                                      | 77.5°(98°/49°)                                                                      | 77.5°(93°/49°)                                                                      |
| Day/Night                | ICR                                                                               | ICR                                                                               | ICR                                                                                | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| Portata max. IR          | 80 m, Smart IR                                                                    | 40 m, Smart IR                                                                    | 80 m, Smart IR                                                                     | 40 m, Smart IR                                                                      | 30 m, Smart IR                                                                      | 30 m, Smart IR                                                                      | 30 m, Smart IR                                                                      |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                       | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        |
| WDR                      | DWDR                                                                              | DWDR                                                                              | DWDR                                                                               | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                |
| Riduzione Rumore         | 2D                                                                                | 2D                                                                                | 2D                                                                                 | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  |
| Frame Rate               | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                               | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                               | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                 | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                 | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                 | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                 |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                  | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   |
| In Audio                 | --                                                                                | --                                                                                | Microfono                                                                          | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  | Microfono (-A)                                                                      |
| In/Out Allarme           | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                 | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotation: 0°~360°                                   | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotation: 0°~360°                                   | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotation: 0°~360°                                    | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotation: 0°~360°                                     | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotation: 0°~360°                                     | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotation: 0°~360°                                     | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotation: 0°~360°                                     |
| Grado di Protezione      | IP67                                                                              | IP67                                                                              | IP67                                                                               | IP67                                                                                | IP67                                                                                | IP67                                                                                | IP67                                                                                |
| Temperatura di 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                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione            | DC 12V±30%<br>Max. 5.1 W                                                          | DC 12V±30%<br>Max. 3.6 W                                                          | DC 12V±30%<br>Max. 4.6 W                                                           | DC 12V±30%<br>Max. 3.3 W                                                            | DC 12V±30%<br>Max. 4.6 W                                                            | DC 12V±30%<br>Max. 4.6 W                                                            | DC 12V±30%<br>Max. 3.7 W                                                            |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

| Serie Lite               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | 5MP                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 4MP Full-color                                                                      |                                                                                     |
| Codice                   | HAC-HDBW1500E                                                                     | HAC-HDW1500EM-A                                                                   | HAC-HDW1500M                                                                      | HAC-HDW1500TL(-A)                                                                   | HAC-HDW1500SL                                                                       | HAC-HFW1409TLM-A-LED                                                                | HAC-HFW1409T-A-LED                                                                  |
| Case                     |  |  |  |  |  |  |  |
| Prezzo cad.              | Su Richiesta                                                                      | Su Richiesta                                                                      | Su Richiesta                                                                      | Su Richiesta                                                                        | Su Richiesta                                                                        | € 105,00                                                                            | Su Richiesta                                                                        |
| Packing*                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   | 20                                                                                  | -                                                                                   |
| Sensore Immagine         | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                     |
| Illuminazione min.       | 0.02 Lux/F1.85 (Color)<br>0 Lux/F1.85 (IR On)                                     | 0.02 Lux/F1.85 (Color)<br>0 Lux/F1.85 (IR On)                                     | 0.02 Lux/F1.85 (Color)<br>0 Lux/F1.85 (IR On)                                     | 0.02 Lux/F1.85 (Color)<br>0 Lux/F1.85 (IR On)                                       | 0.02 Lux/F1.85 (Color)<br>0 Lux/F1.85 (IR On)                                       | 0.005 Lux/F1.2 (Color)<br>0 Lux/F1.2 (LED On)                                       | 0.005 Lux/F1.2 (Color)<br>0 Lux/F1.2 (LED On)                                       |
| Ottica                   | 3.6 mm<br>(2.8 mm Opzionale)                                                      | 2.8 mm                                                                            | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                | 3.6 mm<br>(2.8 mm opzionale)                                                        | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                  | 3.6 mm                                                                              | 3.6 mm                                                                              |
| Campo Visivo (O)         | 77.5°(98°)                                                                        | 98°                                                                               | 77.5° (98°/49°)                                                                   | 77.5° (93°)                                                                         | 77.5° (93°/49°)                                                                     | 81°                                                                                 | 81°                                                                                 |
| Day/Night                | ICR                                                                               | ICR                                                                               | ICR                                                                               | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | Color                                                                               | Color                                                                               |
| Portata max. IR          | 30 m, Smart IR                                                                    | 50 m, Smart IR                                                                    | 30 m, Smart IR                                                                    | 30 m, Smart IR                                                                      | 20 m, Smart IR                                                                      | LED: 40 m, Smart Light                                                              | LED: 20 m, Smart Light                                                              |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        |
| WDR                      | DWDR                                                                              | DWDR                                                                              | DWDR                                                                              | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                |
| Riduzione Rumore         | 2D                                                                                | 2D                                                                                | 2D                                                                                | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  |
| Frame Rate               | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                               | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                               | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                               | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                 | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                 | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                            | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                            |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   |
| In Audio                 | --                                                                                | Microfono                                                                         | --                                                                                | Microfono (-A)                                                                      | --                                                                                  | Microfono                                                                           | Microfono                                                                           |
| In/Out Allarme           | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~65°<br>Rotazione: 0°~355°                                  | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                  | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                  | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<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°                                    |
| Grado di Protezione      | IP67, IK10                                                                        | IP67                                                                              | IP67                                                                              | IP67                                                                                | IP67                                                                                | IP67                                                                                | IP67                                                                                |
| Temperatura di 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                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione            | DC 12V±30%<br>Max. 2.6 W                                                          | DC12V±30%<br>Max. 5.0 W                                                           | DC 12V±30%<br>Max. 3.6 W                                                          | DC 12V±30%<br>Max. 3.7 W                                                            | DC 12V±30%<br>Max. 3.6 W                                                            | DC12V±30%<br>Max. 5 W                                                               | DC12V±30%<br>Max. 3 W                                                               |

# TELECAMERE HDCVI

| Serie Lite               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | 4MP Full-color                                                                    |                                                                                   | 4MP                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Codice                   | HAC-HDW1409T-A-LED                                                                | HAC-HDW1409TL(-A)-LED                                                             | HAC-HFW1400R-Z-IRE6                                                                | HAC-HDBW1400R-Z                                                                     | HAC-HDW1400TMQ-Z(-A)                                                                | HAC-HDW1400T-Z-A                                                                    | HAC-HFW1400D                                                                        |
| Case                     |  |  |  |  |  |  |  |
| Prezzo cad.              | € 103,00                                                                          | Su Richiesta                                                                      | € 145,00                                                                           | € 135,00                                                                            | Su Richiesta                                                                        | € 141,00                                                                            | Su Richiesta                                                                        |
| Packing*                 | 20                                                                                | -                                                                                 | -                                                                                  | 20                                                                                  | -                                                                                   | 20                                                                                  | -                                                                                   |
| Sensore Immagine         | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                    | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                     |
| Illuminazione min.       | 0.005 Lux/F1.2 (Color)<br>0 Lux/F1.2 (LED On)                                     | 0.005 Lux/F1.2 (Color)<br>0 Lux/F1.2 (LED On)                                     | 0.03 Lux/F1.7 (Color)<br>0 Lux/F1.7 (IR On)                                        | 0.03 Lux/F1.7 (Color)<br>0 Lux/F1.7 (IR On)                                         | 0.03 Lux/F1.7 (Color)<br>0 Lux/F1.7 (IR On)                                         | 0.03 Lux/F1.7 (Color)<br>0 Lux/F1.7 (IR On)                                         | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                         |
| Ottica                   | 3.6 mm                                                                            | 3.6 mm                                                                            | Motorizzata 2.7~12 mm                                                              | Motorizzata 2.7~12 mm                                                               | Motorizzata 2.7~12 mm                                                               | Motorizzata 2.7~12 mm                                                               | 3.6 mm                                                                              |
| Campo Visivo (O)         | 81°                                                                               | 81°                                                                               | 105°~33°                                                                           | 105°~33°                                                                            | 105°~33°                                                                            | 105°~33°                                                                            | 89°                                                                                 |
| Day/Night                | Color                                                                             | Color                                                                             | ICR                                                                                | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| Portata max. IR          | LED: 40 m, Smart Light                                                            | LED: 20 m, Smart Light                                                            | 60 m, Smart IR                                                                     | 30 m, Smart IR                                                                      | 60 m, Smart IR                                                                      | 60 m, Smart IR                                                                      | 80 m, Smart IR                                                                      |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                       | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        |
| WDR                      | DWDR                                                                              | DWDR                                                                              | DWDR                                                                               | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                |
| Riduzione Rumore         | 2D                                                                                | 2D                                                                                | 2D                                                                                 | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  |
| Frame Rate               | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                          | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                          | 30fps@4MP,<br>30fps@1080P                                                          | 30fps@4MP,<br>30fps@1080P                                                           | 30fps@4MP,<br>30fps@1080P                                                           | 30fps@4MP,<br>30fps@1080P                                                           | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                            |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                  | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   |
| In Audio                 | Microfono (-A)                                                                    | Microfono (-A)                                                                    | --                                                                                 | --                                                                                  | Microfono (-A)                                                                      | Microfono                                                                           | --                                                                                  |
| In/Out Allarme           | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                 | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotation: 0°~360°                                   | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotation: 0°~360°                                   | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~87°<br>Rotation: 0°~360°                                    | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~75°<br>Rotation: 0°~355°                                     | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotation: 0°~360°                                     | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotation: 0°~360°                                     | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~87°<br>Rotation: 0°~360°                                     |
| Grado di Protezione      | IP67                                                                              | IP67                                                                              | IP67                                                                               | IP67, IK10                                                                          | IP67                                                                                | IP67                                                                                | IP67                                                                                |
| Temperatura di 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                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione            | DC12V±30%<br>Max. 5 W                                                             | DC12V±30%<br>Max. 3 W                                                             | DC12V±30%<br>Max. 9.5 W                                                            | DC12V±30%<br>Max. 5.3 W                                                             | DC12V±30%<br>Max. 6.6 W                                                             | DC12V±30%<br>Max. 6.6 W                                                             | DC12V±30%<br>Max. 5.6 W                                                             |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## Serie Lite

## 4MP

| Codice                   | HAC-HFW1400TH-I8                                                                  | HAC-HFW1400TH-I4                                                                  | HAC-HFW1400TL-A                                                                   | HAC-HFW1400TL                                                                       | HAC-HFW1400S                                                                        | HAC-HFW1400T(-A)                                                                    | HAC-HFW1400CM(-A)                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Case                     |  |  |  |  |  |  |  |
| Prezzo cad.              | € 83,00                                                                           | Su Richiesta                                                                      | Su Richiesta                                                                      | Su Richiesta                                                                        | € 76,00                                                                             | Su Richiesta                                                                        | Su Richiesta                                                                        |
| Packing*                 | 20                                                                                | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                   | 20                                                                                  | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Sensore Immagine         | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                     |
| Illuminazione min.       | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                       | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                       | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                       | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                         | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                         | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                         | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                         |
| Ottica                   | 3.6 mm                                                                            | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                  | 3.6 mm                                                                              | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                  | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                  |
| Campo Visivo (O)         | 89°                                                                               | 89°(105°/54°)                                                                     | 89°(105°/54°)                                                                     | 89°(105°/54°)                                                                       | 89°                                                                                 | 89°(105°/54°)                                                                       | 89°(105°/54°)                                                                       |
| Day/Night                | ICR                                                                               | ICR                                                                               | ICR                                                                               | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| Portata max. IR          | 80 m, Smart IR                                                                    | 40 m, Smart IR                                                                    | 80 m, Smart IR                                                                    | 40 m, Smart IR                                                                      | 30 m, Smart IR                                                                      | 30 m, Smart IR                                                                      | 30 m, Smart IR                                                                      |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        |
| WDR                      | DWDR                                                                              | DWDR                                                                              | DWDR                                                                              | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                |
| Riduzione Rumore         | 2D                                                                                | 2D                                                                                | 2D                                                                                | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  |
| Frame Rate               | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                          | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                          | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                          | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                            | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                            | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                            | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                            |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   |
| In Audio                 | --                                                                                | --                                                                                | Microfono                                                                         | --                                                                                  | --                                                                                  | Microfono (-A)                                                                      | Microfono (-A)                                                                      |
| In/Out Allarme           | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| 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°                                    | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~180°<br>Rotazione: 0°~360°                                   |
| Grado di Protezione      | IP67                                                                              | IP67                                                                              | IP67                                                                              | IP67                                                                                | IP67                                                                                | IP67                                                                                | IP67                                                                                |
| Temperatura di 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                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione            | DC12V±30%<br>Max. 5.2 W                                                           | DC12V±30%<br>Max. 3.2 W                                                           | DC12V±30%<br>Max. 5.2 W                                                           | DC12V±30%<br>Max. 3.1 W                                                             | DC 12V±30%<br>Max. 4.4 W                                                            | DC 12V±30%<br>Max. 4 W                                                              | DC 12V±30%<br>Max. 3.7 W                                                            |

# TELECAMERE HDCVI

Serie Lite

4MP

| Codice                   | HAC-HFW1400C(-A)                                                                  | HAC-HFW1400R                                                                      | HAC-HDBW1400E                                                                      | HAC-HDW1400TMQ(-A)                                                                  | HAC-HDW1400TQ(-A)                                                                   | HAC-HDW1400EM-A                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Case                     |  |  |  |  |  |  |
| Prezzo cad.              | Su Richiesta                                                                      | € 55,00                                                                           | € 90,00                                                                            | Su Richiesta                                                                        | Su Richiesta                                                                        | € 86,00                                                                             |
| Packing*                 | -                                                                                 | 20                                                                                | 20                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   | 20                                                                                  |
| Sensore Immagine         | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                    | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                     |
| Illuminazione min.       | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                       | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                       | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                        | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                         | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                         | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                         |
| Ottica                   | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm Opzionali)                                                | 3.6 mm                                                                            | 2.8 mm                                                                             | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                  | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                  | 2.8 mm                                                                              |
| Campo Visivo (O)         | 89°(105°/54°)                                                                     | 89°(105°)                                                                         | 105°                                                                               | 89°(105°/54°)                                                                       | 89°(105°/54°)                                                                       | 105°                                                                                |
| Day/Night                | ICR                                                                               | ICR                                                                               | ICR                                                                                | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| Portata max. IR          | 30 m, Smart IR                                                                    | 20 m, Smart IR                                                                    | 30 m, Smart IR                                                                     | 60 m, Smart IR                                                                      | 40 m, Smart IR                                                                      | 50 m, Smart IR                                                                      |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                       | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        |
| WDR                      | DWDR                                                                              | DWDR                                                                              | DWDR                                                                               | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                |
| Riduzione Rumore         | 2D                                                                                | 2D                                                                                | 2D                                                                                 | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  |
| Frame Rate               | 30fps@4MP,<br>30fps@1080P                                                         | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                          | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                           | 30fps@4MP,<br>30fps@1080P                                                           | 30fps@4MP,<br>30fps@1080P                                                           | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                            |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                  | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   |
| In Audio                 | Microfono (-A)                                                                    | --                                                                                | --                                                                                 | Microfono (-A)                                                                      | Microfono (-A)                                                                      | Microfono                                                                           |
| In/Out Allarme           | -                                                                                 | --                                                                                | --                                                                                 | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~180°<br>Rotazione: 0°~360°                                 | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                  | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~65°<br>Rotazione: 0°~355°                                   | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                    | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                    | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                    |
| Grado di Protezione      | IP67                                                                              | IP67                                                                              | IP67                                                                               | IP67                                                                                | IP67                                                                                | IP67                                                                                |
| Temperatura di 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            | DC 12V±30%<br>Max. 3.7 W                                                          | DC 12V±30%<br>Max. 3.3 W                                                          | DC 12V±30%<br>Max. 3.3 W                                                           | DC 12V±30%<br>Max. 5.2 W                                                            | DC 12V±30%<br>Max. 3.2 W                                                            | DC 12V±30%<br>Max. 3.5 W                                                            |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

SOLUZIONI HDCVI | 19

## TELECAMERE HDCVI

| Serie Lite               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | 4MP                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 1080P Full-Color                                                                                  |                                                                                                   |
| Codice                   | HAC-HDW1400M                                                                      | HAC-HDW1400TLMQ(-A)                                                               | HAC-HDW1400TL-A                                                                   | HAC-HDW1400TRQ(-A)                                                                  | HAC-HDW1400R                                                                        | HAC-HFW1239TLM-A-LED                                                                              | HAC-HFW1239T-A-LED                                                                                |
| Case                     |  |  |  |  |  | <br>Full-Color | <br>Full-Color |
| Prezzo cad.              | € 66,00                                                                           | Su Richiesta                                                                      | Su Richiesta                                                                      | Su Richiesta                                                                        | € 54,00                                                                             | € 92,00                                                                                           | Su Richiesta                                                                                      |
| Packing*                 | 20                                                                                | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                   | 20                                                                                  | 20                                                                                                | -                                                                                                 |
| Sensore Immagine         | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                     | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                          | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                          |
| Illuminazione min.       | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0(IR On)                                        | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0(IR On)                                        | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0(IR On)                                        | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0(IR On)                                          | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0(IR On)                                          | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (LED On)                                                     | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (LED On)                                                     |
| Ottica                   | 2.8 mm                                                                            | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                | 2.8 mm                                                                            | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                  | 3.6 mm                                                                              | 3.6 mm                                                                                            | 3.6 mm                                                                                            |
| Campo Visivo (O)         | 105°                                                                              | 89° (105°/54°)                                                                    | 105°                                                                              | 89° (105°/54°)                                                                      | 89°                                                                                 | 86.9°                                                                                             | 86.9°                                                                                             |
| Day/Night                | ICR                                                                               | ICR                                                                               | ICR                                                                               | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | Color                                                                                             | Color                                                                                             |
| Portata max. IR          | 30 m, Smart IR                                                                    | 30 m, Smart IR                                                                    | 30 m, Smart IR                                                                    | 30 m, Smart IR                                                                      | 20 m, Smart IR                                                                      | LED: 40 m, Smart Light                                                                            | LED: 20 m, Smart Light                                                                            |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                                      | Multi-lingua                                                                                      |
| WDR                      | DWDR                                                                              | DWDR                                                                              | DWDR                                                                              | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                              | DWDR                                                                                              |
| Riduzione Rumore         | 2D                                                                                | 2D                                                                                | 2D                                                                                | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  | 2D                                                                                                | 2D                                                                                                |
| Frame Rate               | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                          | 30fps@4MP,<br>30fps@1080P                                                         | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                          | 30fps@4MP,<br>30fps@1080P                                                           | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                            | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                      | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                      |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                                 |
| In Audio                 | --                                                                                | Microfono (-A)                                                                    | Microfono                                                                         | Microfono (-A)                                                                      | --                                                                                  | Microfono                                                                                         | Microfono                                                                                         |
| In/Out Allarme           | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                                | --                                                                                                |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                  | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                  | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                  | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<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°                                                  |
| Grado Protezione         | IP67                                                                              | IP67                                                                              | IP67                                                                              | --                                                                                  | --                                                                                  | IP67                                                                                              | IP67                                                                                              |
| Temperatura di esercizio | -40°C~+60°C                                                                       | -40°C~+60°C                                                                       | -40°C~+60°C                                                                       | -40°C~+50°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                                       | -40°C~+60°C                                                                                       |
| Alimentazione            | DC 12V±30%<br>Max. 3.3W                                                           | DC 12V±30%<br>Max. 3.2 W                                                          | DC 12V±30%<br>Max. 3.6 W                                                          | DC 12V±30%<br>Max. 3.3 W                                                            | DC 12V±30%<br>Max. 3.7 W                                                            | DC 12V±30%<br>Max. 4.2 W                                                                          | DC 12V±30%<br>Max. 3 W                                                                            |

# TELECAMERE HDCVI

| Serie Lite               |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1080P Full-Color         |                                                                                                 |                                                                                                 | 1080P Starlight                                                                                 |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                  |
| Codice                   | HAC-HDW1239T-A-LED                                                                              | HAC-HDW1239TL-A-LED                                                                             | HAC-HFW1230R-Z-IRE6                                                                             | HAC-HDBW1230R-Z                                                                                  | HAC-HDW1230T-Z(-A)                                                                               | HAC-HFW1230D                                                                                     |
| Case                     | <br>Full-Color | <br>Full-Color | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight |
| Prezzo cad.              | € 99,00                                                                                         | Su Richiesta                                                                                    | Su Richiesta                                                                                    | Su Richiesta                                                                                     | Su Richiesta                                                                                     | Su Richiesta                                                                                     |
| Packing*                 | 20                                                                                              | -                                                                                               | -                                                                                               | -                                                                                                | -                                                                                                | -                                                                                                |
| 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                                                                         | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                         |
| Illuminazione min.       | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (LED On)                                                   | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (LED On)                                                   | 0.005 Lux/F1.8 (Color)<br>0 Lux/F1.8 (IR On)                                                    | 0.005 Lux/F1.8 (Color)<br>0 Lux/F1.8 (IR On)                                                     | 0.005 Lux/F1.8 (Color)<br>0 Lux/F1.8 (IR On)                                                     | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                     |
| Ottica                   | 3.6 mm                                                                                          | 2.8 mm                                                                                          | Motorizzata 2.7~12 mm                                                                           | Motorizzata 2.7~12 mm                                                                            | Motorizzata 2.7~12 mm                                                                            | 3.6 mm                                                                                           |
| Campo Visivo (O)         | 86.9°                                                                                           | 106°                                                                                            | 101.7°~32.3°                                                                                    | 101.7°~32.3°                                                                                     | 101.7°~32.3°                                                                                     | 86.9°                                                                                            |
| Day/Night                | Color                                                                                           | Color                                                                                           | ICR                                                                                             | ICR                                                                                              | ICR                                                                                              | ICR                                                                                              |
| Portata max. IR          | LED: 40 m, Smart Light                                                                          | LED: 20 m, Smart Light                                                                          | 60 m, Smart IR                                                                                  | 30 m, Smart IR                                                                                   | 60 m, Smart IR                                                                                   | 80 m, Smart IR                                                                                   |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                                    | Multi-lingua                                                                                    | Multi-lingua                                                                                    | Multi-lingua                                                                                     | Multi-lingua                                                                                     | Multi-lingua                                                                                     |
| WDR                      | DWDR                                                                                            | DWDR                                                                                            | DWDR                                                                                            | DWDR                                                                                             | DWDR                                                                                             | DWDR                                                                                             |
| Riduzione Rumore         | 2D                                                                                              | 2D                                                                                              | 2D                                                                                              | 2D                                                                                               | 2D                                                                                               | 2D                                                                                               |
| Frame Rate               | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                    | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                    | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                    | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                     | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                     | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                     |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                               | HD/SD Commutabile                                                                               | HD/SD Commutabile                                                                               | HD/SD Commutabile                                                                                | HD/SD Commutabile                                                                                | HD/SD Commutabile                                                                                |
| In Audio                 | Microfono                                                                                       | Microfono                                                                                       | --                                                                                              | --                                                                                               | Microfono (-A)                                                                                   | --                                                                                               |
| In/Out Allarme           | --                                                                                              | --                                                                                              | --                                                                                              | --                                                                                               | --                                                                                               | --                                                                                               |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione 0°~360°                                                 | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione 0°~360°                                                 | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~87°<br>Rotazione 0°~360°                                                 | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~75°<br>Rotazione 0°~355°                                                  | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione 0°~360°                                                  | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~87°<br>Rotation: 0°~360°                                                  |
| Grado Protezione         | IP67                                                                                            | IP67                                                                                            | IP67                                                                                            | IP67, IK10                                                                                       | IP67                                                                                             | IP67                                                                                             |
| Temperatura di esercizio | -40°C~+60°C                                                                                     | -40°C~+60°C                                                                                     | -30°C~+60°C                                                                                     | -30°C~+60°C                                                                                      | -30°C~+60°C                                                                                      | -40°C~+60°C                                                                                      |
| Alimentazione            | DC 12V±30%<br>Max. 4.2 W                                                                        | DC 12V±30%<br>Max. 3 W                                                                          | DC12V±30%<br>Max. 12.1 W                                                                        | DC12V±30%<br>Max. 6.7 W                                                                          | DC12V±30%<br>Max. 8.2 W                                                                          | DC12V±30%<br>Max. 5.6 W                                                                          |

## Serie Lite

## 1080P Starlight

| Codice                   | HAC-HFW1230TH-I8                                                                               | HAC-HFW1230TH-I4                                                                               | HAC-HFW1230TL-A                                                                                 | HAC-HFW1230TL                                                                                    | HAC-HFW1230S                                                                                     | HAC-HFW1230SL                                                                                    | HAC-HFW1230T(-A)                                                                                 |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Case                     | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight |
| Prezzo cad.              | € 85,00                                                                                        | Su Richiesta                                                                                   | Su Richiesta                                                                                    | Su Richiesta                                                                                     | Su Richiesta                                                                                     | Su Richiesta                                                                                     | Su Richiesta                                                                                     |
| Packing*                 | 20                                                                                             | -                                                                                              | -                                                                                               | -                                                                                                | -                                                                                                | -                                                                                                | -                                                                                                |
| 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                                                                         | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                         | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                         |
| Illuminazione min.       | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                   | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                   | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                    | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                     | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                     | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                     | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                     |
| Ottica                   | 3.6 mm                                                                                         | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                             | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                              | 3.6 mm                                                                                           | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                               | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                               | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                               |
| Campo Visivo (O)         | 86.9°                                                                                          | 86.9°(106°/52.9°)                                                                              | 86.9°(106°/52.9°)                                                                               | 86.9°                                                                                            | 86.9°(106°/52.9°)                                                                                | 86.9°(106°/52.9°)                                                                                | 86.9°(106°/52.9°)                                                                                |
| Day/Night                | ICR                                                                                            | ICR                                                                                            | ICR                                                                                             | ICR                                                                                              | ICR                                                                                              | ICR                                                                                              | ICR                                                                                              |
| Portata max. IR          | 80 m, Smart IR                                                                                 | 40 m, Smart IR                                                                                 | 80 m, Smart IR                                                                                  | 40 m, Smart IR                                                                                   | 30 m, Smart IR                                                                                   | 30 m, Smart IR                                                                                   | 30 m, Smart IR                                                                                   |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                                   | Multi-lingua                                                                                   | Multi-lingua                                                                                    | Multi-lingua                                                                                     | Multi-lingua                                                                                     | Multi-lingua                                                                                     | Multi-lingua                                                                                     |
| WDR                      | DWDR                                                                                           | DWDR                                                                                           | DWDR                                                                                            | DWDR                                                                                             | DWDR                                                                                             | DWDR                                                                                             | DWDR                                                                                             |
| Riduzione Rumore         | 2D                                                                                             | 2D                                                                                             | 2D                                                                                              | 2D                                                                                               | 2D                                                                                               | 2D                                                                                               | 2D                                                                                               |
| Frame Rate               | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                   | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                   | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                    | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                     | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                     | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                     | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                     |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                              | HD/SD Commutabile                                                                              | HD/SD Commutabile                                                                               | HD/SD Commutabile                                                                                | HD/SD Commutabile                                                                                | HD/SD Commutabile                                                                                | HD/SD Commutabile                                                                                |
| In Audio                 | --                                                                                             | --                                                                                             | Microfono                                                                                       | --                                                                                               | --                                                                                               | --                                                                                               | Microfono (-A)                                                                                   |
| In/Out Allarme           | --                                                                                             | --                                                                                             | --                                                                                              | --                                                                                               | --                                                                                               | --                                                                                               | --                                                                                               |
| 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°                                                 | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                                 |
| Grado Protezione         | IP67                                                                                           | IP67                                                                                           | IP67                                                                                            | IP67                                                                                             | IP67                                                                                             | IP67                                                                                             | IP67                                                                                             |
| Temperatura di 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                                                                                      | -40°C~+60°C                                                                                      |
| Alimentazione            | DC12V±30%<br>Max. 4.9 W                                                                        | DC12V±30%<br>Max. 3.3 W                                                                        | DC12V±30%<br>Max. 5.3 W                                                                         | DC12V±30%<br>Max. 3 W                                                                            | DC12V±30%<br>Max. 4.5 W                                                                          | DC12V±30%<br>Max. 4.5 W                                                                          | DC12V±30%<br>Max. 3.7 W                                                                          |



# TELECAMERE HDCVI

| Serie Lite               |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1080P Starlight          |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                  |                                                                                                  | 1080P                                                                               |                                                                                     |
| Codice                   | HAC-HDBW1230E                                                                                  | HAC-HDW1230EM-A                                                                                | HAC-HDW1230M                                                                                   | HAC-HDW1230TL(-A)                                                                                | HAC-HDW1230SL                                                                                    | HAC-HFW1200R-Z-IRE6                                                                 | HAC-HDBW1200R-Z                                                                     |
| Case                     | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight |  |  |
| Prezzo cad.              | Su Richiesta                                                                                   | Su Richiesta                                                                                   | Su Richiesta                                                                                   | Su Richiesta                                                                                     | Su Richiesta                                                                                     | € 113,00                                                                            | € 110,00                                                                            |
| Packing*                 | -                                                                                              | -                                                                                              | -                                                                                              | -                                                                                                | -                                                                                                | 20                                                                                  | 20                                                                                  |
| 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                                                                         | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                     |
| Illuminazione min.       | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                   | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                   | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                   | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                     | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                     | 0.02 Lux/F1.7 (Color)<br>0 Lux/F1.7 (IR On)                                         | 0.02 Lux/F1.7 (Color)<br>0 Lux/F1.7 (IR On)                                         |
| Ottica                   | 2.8 mm                                                                                         | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                             | 2.8 mm                                                                                         | 3.6 mm<br>(2.8 mm opzionale)                                                                     | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                               | Motorizzata 2.7~12 mm                                                               | Motorizzata 2.7~12 mm                                                               |
| Campo Visivo (O)         | 106°                                                                                           | 86.9°(106°/52.9°)                                                                              | 106°                                                                                           | 86.9° (106°)                                                                                     | 86.9° (106°/52.9°)                                                                               | 102°~33°                                                                            | 102°~33°                                                                            |
| Day/Night                | ICR                                                                                            | ICR                                                                                            | ICR                                                                                            | ICR                                                                                              | ICR                                                                                              | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| Portata max. IR          | 30 m, Smart IR                                                                                 | 50 m, Smart IR                                                                                 | 30 m, Smart IR                                                                                 | 30 m, Smart IR                                                                                   | 20 m, Smart IR                                                                                   | 60 m, Smart IR                                                                      | 30 m, Smart IR                                                                      |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                                   | Multi-lingua                                                                                   | Multi-lingua                                                                                   | Multi-lingua                                                                                     | Multi-lingua                                                                                     | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        |
| WDR                      | DWDR                                                                                           | DWDR                                                                                           | DWDR                                                                                           | DWDR                                                                                             | DWDR                                                                                             | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                |
| Riduzione Rumore         | 2D                                                                                             | 2D                                                                                             | 2D                                                                                             | 2D                                                                                               | 2D                                                                                               | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  |
| Frame Rate               | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                   | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                   | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                   | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                     | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                     | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                              | HD/SD Commutabile                                                                              | HD/SD Commutabile                                                                              | HD/SD Commutabile                                                                                | HD/SD Commutabile                                                                                | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   |
| In Audio                 | --                                                                                             | Microfono                                                                                      | --                                                                                             | Microfono (-A)                                                                                   | --                                                                                               | Microfono (-A)                                                                      | --                                                                                  |
| In/Out Allarme           | --                                                                                             | --                                                                                             | --                                                                                             | --                                                                                               | --                                                                                               | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~65°<br>Rotazione: 0°~355°                                               | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                               | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                               | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<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°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                    |
| Grado Protezione         | IP67, IK10                                                                                     | IP67                                                                                           | IP67                                                                                           | IP67                                                                                             | IP67                                                                                             | IP67                                                                                | IP67, IK10                                                                          |
| Temperatura di esercizio | -40°C~+60°C                                                                                    | -40°C~+60°C                                                                                    | -40°C~+60°C                                                                                    | -40°C~+60°C                                                                                      | -40°C~+60°C                                                                                      | -30°C~+60°C                                                                         | -30°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione            | DC12V±30%<br>Max. 3.1 W                                                                        | DC12V±30%<br>Max. 4.7 W                                                                        | DC12V±30%<br>Max. 3.5 W                                                                        | DC12V±30%<br>Max. 3.7 W                                                                          | DC12V±30%<br>Max. 3.5 W                                                                          | DC12V±30%<br>Max. 12.1 W                                                            | DC12V±30%<br>Max. 6.3 W                                                             |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## Serie Lite

1080P

| Codice                   | HAC-HDW1200TMQ-Z(-A)                                                              | HAC-HDW1200T-Z                                                                    | HAC-HFW1200D                                                                       | HAC-HFW1200TH-I8                                                                    | HAC-HFW1200TH-I4                                                                    | HAC-HFW1200TL-A                                                                     | HAC-HFW1200TL                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Case                     |  |  |  |  |  |  |  |
| Prezzo cad.              | Su Richiesta                                                                      | € 109,00                                                                          | Su Richiesta                                                                       | Su Richiesta                                                                        | Su Richiesta                                                                        | Su Richiesta                                                                        | Su Richiesta                                                                        |
| Packing*                 | -                                                                                 | 20                                                                                | -                                                                                  | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Sensore Immagine         | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                    | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                     |
| Illuminazione min.       | 0.02 Lux/F1.7 (Color)<br>0 Lux/F1.7 (IR On)                                       | 0.02 Lux/F1.7 (Color)<br>0 Lux/F1.7 (IR On)                                       | 0.02 Lux/F2.0(Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                         | 0.02 Lux/F2.0(Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                          | 0.02 Lux/F2.0(Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                          | 0.02 Lux/F2.0(Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                          | 0.02 Lux/F2.0(Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                          |
| Ottica                   | Motorizzata 2.7~12 mm                                                             | Motorizzata 2.7~12 mm                                                             | 3.6 mm<br>(6 mm, 8 mm opzionali)                                                   | 3.6 mm<br>(6 mm, 8 mm opzionali)                                                    | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                  | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                  | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                  |
| Campo Visivo (O)         | 102°~33°                                                                          | 102°~33°                                                                          | 84°(56°/40°)                                                                       | 84°(56°/40°)                                                                        | 84°(101°/56°)                                                                       | 84°(101°/56°)                                                                       | 84°(101°/56°)                                                                       |
| Day/Night                | ICR                                                                               | ICR                                                                               | ICR                                                                                | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| Portata max. IR          | 60 m, Smart IR                                                                    | 60 m, Smart IR                                                                    | 80 m, Smart IR                                                                     | 80 m, Smart IR                                                                      | 40 m, Smart IR                                                                      | 80 m, Smart IR                                                                      | 40 m, Smart IR                                                                      |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                       | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        |
| WDR                      | DWDR                                                                              | DWDR                                                                              | DWDR                                                                               | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                |
| Riduzione Rumore         | 2D                                                                                | 2D                                                                                | 2D                                                                                 | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  |
| Frame Rate               | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                      | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                      | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                       | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                  | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   |
| In Audio                 | Microfono (-A)                                                                    | Microfono (-A)                                                                    | --                                                                                 | --                                                                                  | --                                                                                  | Microfono                                                                           | --                                                                                  |
| In/Out Allarme           | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                 | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                  | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                  | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~87°<br>Rotazione: 0°~360°                                   | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~180°<br>Rotazione: 0°~360°                                   | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~180°<br>Rotazione: 0°~360°                                   | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                    | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                    |
| Grado Protezione         | IP67                                                                              | IP67                                                                              | IP67                                                                               | IP67                                                                                | IP67                                                                                | IP67                                                                                | IP67                                                                                |
| Temperatura di esercizio | -30°C~+60°C                                                                       | -30°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±30%<br>Max. 6.1 W                                                           | DC12V±30%<br>Max. 8.2 W                                                           | DC12V±30%<br>Max. 4.9 W                                                            | DC12V±30%<br>Max. 4.9 W                                                             | DC12V±30%<br>Max. 2.8 W                                                             | DC12V±30%<br>Max. 4.9 W                                                             | DC12V±30%<br>Max. 2.8 W                                                             |

# TELECAMERE HDCVI

| Serie Lite               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1080P                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Codice                   | HAC-HFW1200S                                                                      | HAC-HFW1200T                                                                      | HAC-HFW1200CM(-A)                                                                 | HAC-HFW1200C(-A)                                                                    | HAC-HFW1200R                                                                        | HAC-HDBW1200E                                                                       | HAC-HDW1200TMQ(-A)                                                                  |
| Case                     |  |  |  |  |  |  |  |
| Prezzo cad.              | € 58,00                                                                           | € 55,00                                                                           | Su Richiesta                                                                      | Su Richiesta                                                                        | € 43,00                                                                             | € 60,00                                                                             | Su Richiesta                                                                        |
| Packing*                 | 20                                                                                | 20                                                                                | -                                                                                 | -                                                                                   | 20                                                                                  | 20                                                                                  | -                                                                                   |
| Sensore Immagine         | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                     |
| Illuminazione min.       | 0.02 Lux/F2.0(Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                        | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                       | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                       | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                         | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                         | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                         | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                         |
| Ottica                   | 3.6 mm<br>(2.8 mm opzionale)                                                      | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionale)                                                | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionale)                                                | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionale)                                                  | 3.6 mm                                                                              | 3.6 mm<br>(2.8 mm opzionale)                                                        | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                  |
| Campo Visivo (O)         | 84°(101°)                                                                         | 84°(101°/56°)                                                                     | 84°(101°/56°)                                                                     | 84°(101°/56°)                                                                       | 84°                                                                                 | 84°(101°)                                                                           | 84°(101°/56°)                                                                       |
| Day/Night                | ICR                                                                               | ICR                                                                               | ICR                                                                               | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| Portata max. IR          | 30 m, Smart IR                                                                    | 30 m, Smart IR                                                                    | 30 m, Smart IR                                                                    | 30 m, Smart IR                                                                      | 20 m, Smart IR                                                                      | 30 m, Smart IR                                                                      | 60 m, Smart IR                                                                      |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        |
| WDR                      | DWDR                                                                              | DWDR                                                                              | DWDR                                                                              | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                |
| Riduzione Rumore         | 2D                                                                                | 2D                                                                                | 2D                                                                                | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  |
| Frame Rate               | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                      | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                      | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                      | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   |
| In Audio                 | --                                                                                | Microfono (-A)                                                                    | Microfono (-A)                                                                    | Microfono (-A)                                                                      | --                                                                                  | --                                                                                  | Microfono (-A)                                                                      |
| In/Out Allarme           | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| 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°~180°<br>Rotazione: 0°~360°                                 | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~180°<br>Rotazione: 0°~360°                                   | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                    | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~75°<br>Rotazione: 0°~360°                                    | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                    |
| Grado Protezione         | IP67                                                                              | IP67                                                                              | IP67                                                                              | IP67                                                                                | IP67                                                                                | IP67, IK10                                                                          | IP67                                                                                |
| Temperatura di 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                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione            | DC12V±30%<br>Max. 4.1 W                                                           | DC12V±30%<br>Max. 3.3 W                                                           | DC12V±30%<br>Max. 2.7 W                                                           | DC12V±30%<br>Max. 2.7 W                                                             | DC12V±30%<br>Max. 3.1 W                                                             | DC12V±30%<br>Max. 3.4 W                                                             | DC12V±30%<br>Max. 4.9 W                                                             |

# TELECAMERE HDCVI

| Serie Lite               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1080P                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Codice                   | HAC-HDW1200TQ(-A)                                                                 | HAC-HDW1200EM-A                                                                   | HAC-HDW1200M                                                                      | HAC-HDW1200TLMQ(-A)                                                                 | HAC-HDW1200TL-A                                                                     | HAC-HDW1200TRQ(-A)                                                                  | HAC-HDW1200R                                                                        |
| Case                     |  |  |  |  |  |  |  |
| Prezzo cad.              | Su Richiesta                                                                      | € 64,00                                                                           | € 52,00                                                                           | Su Richiesta                                                                        | Su Richiesta                                                                        | Su Richiesta                                                                        | € 39,00                                                                             |
| Packing*                 | -                                                                                 | 20                                                                                | 20                                                                                | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | 20                                                                                  |
| Sensore Immagine         | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                     |
| Illuminazione min.       | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                       | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                       | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                       | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                         | 0.02Lux/F2.0(Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                           | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                         | 0.02Lux/F2.0 (Color)<br>0Lux/F2.0 (IR On)                                           |
| Ottica                   | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                | 2.8 mm                                                                            | 3.6 mm                                                                            | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                  | 2.8 mm                                                                              | 3.6 mm<br>(2.8 mm, 6 mm opzionali)                                                  | 3.6 mm                                                                              |
| Campo Visivo (O)         | 84° (101°/56°)                                                                    | 101°                                                                              | 84°                                                                               | 84° (101°/56°)                                                                      | 101°                                                                                | 84° (101°/56°)                                                                      | 84°                                                                                 |
| Day/Night                | ICR                                                                               | ICR                                                                               | ICR                                                                               | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| Portata max. IR          | 40 m, Smart IR                                                                    | 50 m, Smart IR                                                                    | 30 m, Smart IR                                                                    | 30 m, Smart IR                                                                      | 30 m, Smart IR                                                                      | 30 m, Smart IR                                                                      | 20 m, Smart IR                                                                      |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        |
| WDR                      | DWDR                                                                              | DWDR                                                                              | DWDR                                                                              | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                |
| Riduzione Rumore         | 2D                                                                                | 2D                                                                                | 2D                                                                                | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  |
| Frame Rate               | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                      | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                      | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                      | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   |
| In Audio                 | Microfono (-A)                                                                    | Microfono                                                                         | --                                                                                | Microfono (-A)                                                                      | Microfono                                                                           | Microfono (-A)                                                                      | --                                                                                  |
| In/Out Allarme           | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                  | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                  | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                  | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                    | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                    | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                    | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                    |
| Grado Protezione         | IP67                                                                              | IP67                                                                              | IP67                                                                              | IP67                                                                                | IP67                                                                                | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Temperatura di esercizio | -40°C~+60°C                                                                       | -40°C~+60°C                                                                       | -40°C~+60°C                                                                       | -40°C~+60°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         | -40°C~+50°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione            | DC12V±30%<br>Max. 2.9 W                                                           | DC12V±30%<br>Max. 3.2 W                                                           | DC12V±30%<br>Max. 3.1 W                                                           | DC12V±30%<br>Max. 2.9 W                                                             | DC12V±30%<br>Max. 3.3 W                                                             | DC12V±30%<br>Max. 2.9 W                                                             | DC12V±30%<br>Max. 3.1 W                                                             |

## Serie PIR e IoT

Le serie PIR e IoT includono sistemi multi-dimensionali che connettono video, audio, informazioni e allarmi per monitorare ogni rischio potenziale. Le nuove telecamere a deterrenza attiva incorporano luci bianche e sirene che aiutano a prevenire incidenti e salvaguardare persone e proprietà.

### ⊕ CARATTERISTICHE CHIAVE

#### Precisione

Sorveglianza HDCVI con sensori PIR che garantiscono massima precisione.

#### Deterrenza Attiva

Allontana gli intrusi con l'azione combinata di luci bianche e sirene.

#### Tutto su Coax

Ogni dato è trasmissibile attraverso un unico cavo coassiale.

#### Overlay IoT

Le info su temperatura e umidità raccolte dai sensori vengono mostrate a video in tempo reale.

# TELECAMERE HDCVI

| Serie PIR e IoT          |                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Deterrenza Attiva        |                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                  |
| Codice                   | HAC-ME1500C                                                                                                                   | HAC-ME2241C                                                                                                                                  | HAC-ME2241C-W                                                                                                                                                    |
| Case                     |                                            |                                                           |                                                                               |
| Prezzo cad.              | € 120,00                                                                                                                      | € 165,00                                                                                                                                     | € 188,00                                                                                                                                                         |
| Packing*                 | 12                                                                                                                            | 12                                                                                                                                           | 12                                                                                                                                                               |
| Sensore Immagine         | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                                                               | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                                                                     | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                                                                                         |
| Illuminazione min.       | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                                                                   | 0.004 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                                                                 | 0.004 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                                                                                     |
| Ottica                   | 2.8 mm                                                                                                                        | 2.8 mm                                                                                                                                       | 2.8 mm                                                                                                                                                           |
| Campo Visivo (O)         | 92°                                                                                                                           | 110°                                                                                                                                         | 110°                                                                                                                                                             |
| Day/Night                | ICR                                                                                                                           | ICR                                                                                                                                          | ICR                                                                                                                                                              |
| Portata max. IR          | 20 m, Smart IR                                                                                                                | 20 m, Smart IR                                                                                                                               | 20 m, Smart IR                                                                                                                                                   |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                                                                  | Multi-lingua                                                                                                                                 | Multi-lingua                                                                                                                                                     |
| WDR                      | DWDR                                                                                                                          | 120 dB                                                                                                                                       | 120 dB                                                                                                                                                           |
| Riduzione Rumore         | 2D                                                                                                                            | 2D/3D                                                                                                                                        | 2D/3D                                                                                                                                                            |
| Frame Rate               | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                                                           | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                                                                 | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                                                                                     |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                                                             | HD/SD Commutabile                                                                                                                            | HD/SD Commutabile                                                                                                                                                |
| In Audio                 | --                                                                                                                            | 1 ch e Microfono                                                                                                                             | 1 ch e Microfono                                                                                                                                                 |
| Funzioni IoT             | Deterrenza Attiva con luce bianca e sirena;<br>Allarmi accurati con PIR e Motion<br>Dual-detection;<br>Output Allarme su coax | Deterrenza Attiva con luce bianca e sirena;<br>Allarmi accurati con PIR e Motion<br>Dual-detection;<br>Output Allarme su coax e 1 ch Allarme | ADeterrenza Attiva con luce bianca e sirena;<br>Allarmi accurati con PIR e Motion<br>Dual-detection; Protocollo Airfly;<br>Output Allarme su coax e 1 ch Allarme |
| 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°                                                                                                                  |
| Grado Protezione         | IP67                                                                                                                          | IP67                                                                                                                                         | IP67                                                                                                                                                             |
| Temperatura di esercizio | -20°C~+60°C                                                                                                                   | -20°C~+60°C                                                                                                                                  | -20°C~+60°C                                                                                                                                                      |
| Alimentazione            | DC12V±30%<br>Max. 4.2 W                                                                                                       | DC12V±30%<br>Max. 5.5 W                                                                                                                      | DC12V±30%<br>Max. 5.5 W                                                                                                                                          |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## Serie PIR e IoT

## Deterrenza Attiva

| Codice                   | HAC-ME1500D                                                                                                                | HAC-ME1200D                                                                                                                | HAC-ME1500B-LED                                                                                                   | HAC-ME1200B-LED                                                                                                   | HAC-ME1500E-LED                                                                                                   | HAC-ME1200E-LED                                                                                                   |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Case                     |                                           |                                           |                                 |                                |                                |                                |
| Prezzo cad.              | € 103,00                                                                                                                   | € 94,00                                                                                                                    | € 81,00                                                                                                           | € 67,00                                                                                                           | € 81,00                                                                                                           | € 69,00                                                                                                           |
| Packing*                 | 20                                                                                                                         | 20                                                                                                                         | 20                                                                                                                | 20                                                                                                                | 20                                                                                                                | 20                                                                                                                |
| Sensore Immagine         | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                                                            | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                                                            | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                                                   | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                                                   | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                                                   | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                                                   |
| Illuminazione min.       | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                                                                | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                                                                | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                                                       | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                                                       | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                                                       | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                                                       |
| Ottica                   | 2.8 mm                                                                                                                     | 2.8 mm                                                                                                                     | 2.8 mm                                                                                                            | 2.8 mm                                                                                                            | 2.8 mm                                                                                                            | 2.8 mm                                                                                                            |
| Campo Visivo (O)         | 99°                                                                                                                        | 112°                                                                                                                       | 99°                                                                                                               | 112°                                                                                                              | 99°                                                                                                               | 112°                                                                                                              |
| Day/Night                | ICR                                                                                                                        | ICR                                                                                                                        | ICR                                                                                                               | ICR                                                                                                               | ICR                                                                                                               | ICR                                                                                                               |
| Portata max. IR          | 20 m, Smart IR                                                                                                             | 20 m, Smart IR                                                                                                             | 20 m, Smart IR                                                                                                    | 20 m, Smart IR                                                                                                    | 20 m, Smart IR                                                                                                    | 20 m, Smart IR                                                                                                    |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                                                               | Multi-lingua                                                                                                               | Multi-lingua                                                                                                      | Multi-lingua                                                                                                      | Multi-lingua                                                                                                      | Multi-lingua                                                                                                      |
| WDR                      | DWDR                                                                                                                       | DWDR                                                                                                                       | DWDR                                                                                                              | DWDR                                                                                                              | DWDR                                                                                                              | DWDR                                                                                                              |
| Riduzione Rumore         | 2D                                                                                                                         | 2D                                                                                                                         | 2D                                                                                                                | 2D                                                                                                                | 2D                                                                                                                | 2D                                                                                                                |
| Frame Rate               | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                                                        | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                                               | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                                               | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                                      | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                                               | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                                      |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                                                          | HD/SD Commutabile                                                                                                          | HD/SD Commutabile                                                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                                                 |
| In Audio                 | --                                                                                                                         | Microfono                                                                                                                  | --                                                                                                                | --                                                                                                                | --                                                                                                                | --                                                                                                                |
| Funzioni IoT             | Deterrenza Attiva con luce bianca e sirena;<br>Allarmi accurati con PIR e Motion Dual-detection;<br>Output Allarme su coax | Deterrenza Attiva con luce bianca e sirena;<br>Allarmi accurati con PIR e Motion Dual-detection;<br>Output Allarme su coax | Deterrenza Attiva con luce bianca;<br>Allarmi accurati con PIR e Motion Dual-detection;<br>Output Allarme su coax | Deterrenza Attiva con luce bianca;<br>Allarmi accurati con PIR e Motion Dual-detection;<br>Output Allarme su coax | Deterrenza Attiva con luce bianca;<br>Allarmi accurati con PIR e Motion Dual-detection;<br>Output Allarme su coax | Deterrenza Attiva con luce bianca;<br>Allarmi accurati con PIR e Motion Dual-detection;<br>Output Allarme su coax |
| 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°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                                                   | Pan:0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                                                   |
| Grado Protezione         | IP67                                                                                                                       | IP67                                                                                                                       | IP67                                                                                                              | IP67                                                                                                              | IP67                                                                                                              | IP67                                                                                                              |
| Temperatura di esercizio | -10°C~+50°C                                                                                                                | -10°C~+50°C                                                                                                                | -10°C~+50°C                                                                                                       | -10°C~+50°C                                                                                                       | -10°C~+50°C                                                                                                       | -10°C~+50°C                                                                                                       |
| Alimentazione            | DC12V±30%<br>Max. 3.9 W                                                                                                    | DC12V±30%<br>Max. 4.9 W                                                                                                    | DC12V±30%<br>Max. 2.5 W                                                                                           | DC12V±30%<br>Max. 2.5 W                                                                                           | DC12V±30%<br>Max. 2.5 W                                                                                           | DC12V±30%<br>Max. 2.5 W                                                                                           |

# TELECAMERA HDCVI

## Serie PIR e IoT

|                          | PIR                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | IoT                                                                                     |                                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                   | HAC-ME2802B                                                                       | HAC-ME1500B                                                                       | HAC-ME1200B                                                                       | HAC-ME1500E                                                                        | HAC-ME1200E                                                                         | HAC-ME1200A                                                                         | HAC-LC1220T-TH                                                                          | HAC-LC1200SL-W                                                                                                |
| Case                     |  |  |  |  |  |  |      |                            |
| Prezzo cad.              | € 158,00                                                                          | € 76,00                                                                           | € 65,00                                                                           | € 72,00                                                                            | € 60,00                                                                             | € 75,00                                                                             | € 89,00                                                                                 | € 81,00                                                                                                       |
| Packing*                 | 20                                                                                | 20                                                                                | 20                                                                                | 20                                                                                 | 20                                                                                  | 40                                                                                  | 20                                                                                      | 20                                                                                                            |
| Sensore Immagine         | 1/1.8" 8MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                    | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                     | 1/2.9" 2MP CMOS                                                                         | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                                               |
| Illuminazione min.       | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                      | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                       | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                       | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                        | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                         | 0.02 Lux/F2.4 (Color)<br>0 Lux/F2.4 (IR On)                                         | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                             | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                                                   |
| Ottica                   | 2.8 mm                                                                            | 2.8 mm                                                                            | 2.8 mm                                                                            | 2.8 mm                                                                             | 2.8 mm                                                                              | 2.8 mm                                                                              | 3.6 mm                                                                                  | 3.6mm                                                                                                         |
| Campo Visivo (O)         | 110.8°                                                                            | 99°                                                                               | 112°                                                                              | 99°                                                                                | 112°                                                                                | 107°                                                                                | 82.8°                                                                                   | 89.9°                                                                                                         |
| Day/Night                | ICR                                                                               | ICR                                                                               | ICR                                                                               | ICR                                                                                | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                     | ICR                                                                                                           |
| Portata max. IR          | 20 m, Smart IR                                                                    | 20 m, Smart IR                                                                    | 20 m, Smart IR                                                                    | 20 m, Smart IR                                                                     | 20 m, Smart IR                                                                      | 20 m, Smart IR                                                                      | 20 m, Smart IR                                                                          | 30 m, Smart IR                                                                                                |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                       | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                            | Multi-lingua                                                                                                  |
| WDR                      | DWDR                                                                              | DWDR                                                                              | DWDR                                                                              | DWDR                                                                               | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                    | DWDR                                                                                                          |
| Riduzione Rumore         | 2D                                                                                | 2D                                                                                | 2D                                                                                | 2D                                                                                 | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  | 2D                                                                                      | 2D                                                                                                            |
| Frame Rate               | 15fps@4K<br>20fps@6MP, 30fps@4MP                                                  | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                               | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                      | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                                | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                            | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                                  |
| Output Video             | HD/SD Commutabile<br>(solo Video)                                                 | HD/SD Commutabile<br>(solo Video)                                                 | HD/SD Commutabile<br>(solo Video)                                                 | HD/SD Commutabile<br>(solo Video)                                                  | HD/SD Commutabile<br>(solo Video)                                                   | HD/SD Commutabile<br>(solo Video)                                                   | HD/SD Commutabile<br>(solo Video)                                                       | HD/SD Commutabile<br>(solo Video)                                                                             |
| In Audio                 | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                 | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                      | --                                                                                                            |
| Funzioni IoT             | Allarmi accurati con PIR e Motion<br>Dual-detection;<br>Output Allarme su coax    | Allarmi accurati con PIR e Motion<br>Dual-detection;<br>Output Allarme su coax    | Allarmi accurati con PIR e Motion<br>Dual-detection;<br>Output Allarme su coax    | Allarmi accurati con PIR e Motion<br>Dual-detection;<br>Output Allarme su coax     | Allarmi accurati con PIR e Motion<br>Dual-detection;<br>Output Allarme su coax      | Allarmi accurati con PIR e Motion<br>Dual-detection;<br>Output Allarme su coax      | Sensori Temperatura e Umidità a bordo;<br>Range rilevamento:<br>-40°C~+60°C e 10~95% RH | Protocollo Airfly;<br>Connessione Wireless con 32 dispositivi;<br>Trasmissione fino a 100 m (in campo aperto) |
| 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°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                    | Pan:0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                     | Pan:0°~180°; Tilt: 0°~180°<br>Rotazione: 0°~360°                                    | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                        | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                                              |
| Grado Protezione         | IP67                                                                              | IP67                                                                              | IP67                                                                              | IP67                                                                               | IP67                                                                                | --                                                                                  | IP67                                                                                    | IP67                                                                                                          |
| Temperatura di esercizio | -10°C~+50°C                                                                       | -10°C~+50°C                                                                       | -10°C~+50°C                                                                       | -10°C~+50°C                                                                        | -10°C~+50°C                                                                         | -20°C~+60°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                             | -40°C~+60°C                                                                                                   |
| Alimentazione            | DC12V±30%<br>Max. 5.3 W                                                           | DC12V±30%<br>Max. 4.5 W                                                           | DC12V±30%<br>Max. 3.9 W                                                           | DC12V±30%<br>Max. 4.5 W                                                            | DC12V±30%<br>Max. 3.9 W                                                             | DC12V±30%<br>Max. 0.8 W                                                             | DC12V±25%<br>Max. 3.4 W                                                                 | DC12V±25%<br>Max. 4.4 W                                                                                       |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## Serie Panoramica

La serie Panoramica offre telecamere fisheye e dispositivi multi-ottica per gli scenari più disparati. Un unico prodotto è in grado di coprire un angolo amplissimo, agevolando notevolmente l'installazione del sistema e la sua manutenzione.

### ⊕ CARATTERISTICHE CHIAVE

#### Multi-sensore

3 ottiche 1080P consentono una visuale panoramica a 180°.

#### Fisheye

Copertura a 360° di un'intera area con una telecamera Fisheye.

#### Doppia Ottica

Monitoraggio simultaneo di due direzioni opposte con la stessa telecamera.

#### Semplicità

Installando un solo dispositivo si ottiene la massima copertura.

| Serie Panoramica         |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | Multi-sensore                                                                                    | Fisheye                                                                                          |                                                                                                  | Doppia Ottica                                                                                    |
| Codice                   | HAC-PFW3601-A180                                                                                 | HAC-EBW3802                                                                                      | HAC-EW2501                                                                                       | HAC-HDW2241M-E2                                                                                  |
| Case                     | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight |
| Prezzo cad.              | € 1.247,00                                                                                       | € 459,00                                                                                         | € 197,00                                                                                         | € 254,00                                                                                         |
| Packing*                 | 20                                                                                               | 20                                                                                               | 20                                                                                               | 20                                                                                               |
| Sensore Immagine         | 3 × 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                     | 1/2" 8MP CMOS                                                                                    | 1/2.8" 5MP STARVIS™ CMOS                                                                         | 2 × 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                     |
| Illuminazione min.       | 0.005 Lux/F1.8 (Color)<br>0 Lux/F1.8 (IR On)                                                     | 0.005 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                                     | 0.005 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                                     | 0.004 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                     |
| Ottiche                  | 3 × 3.6 mm                                                                                       | 2.5 mm                                                                                           | 1.4 mm                                                                                           | 2 × 2.8 mm                                                                                       |
| Campo Visivo (O)         | Visuale panoramica: 180°<br>Visuale singola: 3 × 87°                                             | 180°                                                                                             | 180°                                                                                             | Visuale singola: 2 × 110°                                                                        |
| Day/Night                | ICR                                                                                              | ICR                                                                                              | ICR                                                                                              | ICR                                                                                              |
| Portata max. IR          | 20 m, Smart IR                                                                                   | 15 m, Smart IR                                                                                   | 10 m, Smart IR                                                                                   | 30 m, Smart IR                                                                                   |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                                     | Multi-lingua                                                                                     | Multi-lingua                                                                                     | Multi-lingua                                                                                     |
| WDR                      | 120 dB                                                                                           | 120 dB                                                                                           | 120 dB                                                                                           | 120 dB                                                                                           |
| Riduzione Rumore         | 2D/3D                                                                                            | 2D/3D                                                                                            | 2D/3D                                                                                            | 2D/3D                                                                                            |
| Frame Rate               | Visuale panoramica:<br>15fps@4K, 25fps@4MP<br>Visuale singola: 25fps@1080P                       | 15fps@4K, 30fps@4MP                                                                              | 20fps@5MP, 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                              | Visuale singola: 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                    |
| Output Video             | HD (1 Output × Visuale panoramica e<br>3 × Visuale singola)<br>SD Tester-out (Panoramica)        | HD/SD Doppio output                                                                              | HD/SD Commutabile                                                                                | HD/SD Commutabile                                                                                |
| In Audio                 | 1                                                                                                | 1 ch e Microfono                                                                                 | Microfono                                                                                        | 1                                                                                                |
| In/Out Allarme           | 2/1                                                                                              | 2/1                                                                                              | --                                                                                               | --                                                                                               |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                                 | --                                                                                               | --                                                                                               | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                                 |
| Grado Protezione         | IP67, IK10                                                                                       | IP67, IK10                                                                                       | --                                                                                               | IP67                                                                                             |
| Temperatura di esercizio | -30°C~+60°C                                                                                      | -30°C~+60°C                                                                                      | -30°C~+60°C                                                                                      | -40°C~+60°C                                                                                      |
| Alimentazione            | DC12V±25%, Max. 22 W<br>(AC24V±25% Opzionale, Max. 22 W)                                         | DC12V±25%<br>Max. 7.4 W                                                                          | DC12V±25%<br>Max. 7.3 W                                                                          | 1×DC12V±30%<br>Max. 9.2 W                                                                        |



## Serie PoC

La serie PoC include telecamere alimentate direttamente dal videoregistratore tramite lo stesso cavo coassiale su cui è trasmesso il segnale video. La portata della trasmissione PoC Dahua raggiunge i 400 metri di distanza per le telecamere AF e 200 metri per le AT, abbattendo i costi per la messa in opera e le difficoltà installative dei sistemi.

### ⊕ CARATTERISTICHE CHIAVE

#### Operazioni Sicure

Interruzione automatica in caso di anomalie per prevenire danni.

#### Portata Estesa

400 metri per le telecamere 1080P e 300 metri per le 4MP.

#### Energia su Coax

Alimentazione sullo stesso cavo coassiale del segnale video.

#### Convenienza

Abbattimento dei costi operativi: materiali e installazione.

# TELECAMERE HDCVI

## Serie PoC

| 5MP                      |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                   | HAC-HFW1500R-Z-IRE6-POC                                                            | HAC-HDBW1500R-Z-POC                                                                 | HAC-HDW1500T-Z(-A)-POC                                                              | HAC-HFW1500S-POC                                                                    | HAC-HFW1500T(-A)-POC                                                                |
| Case                     |  |  |  |  |  |
| Prezzo cad.              | Su Richiesta                                                                       | Su Richiesta                                                                        | Su Richiesta                                                                        | Su Richiesta                                                                        | Su Richiesta                                                                        |
| Packing*                 | -                                                                                  | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Sensore Immagine         | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                    | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                     |
| Illuminazione min.       | 0.02 Lux/F1.8 (Color)<br>0 Lux/F1.8 (IR On)                                        | 0.02 Lux/F1.8 (Color)<br>0 Lux/F1.8 (IR On)                                         | 0.02 Lux/F1.8 (Color)<br>0 Lux/F1.8 (IR On)                                         | 0.02 Lux/F1.85 (Color)<br>0 Lux/F1.85 (IR On)                                       | 0.02 Lux/F1.85 (Color)<br>0 Lux/F1.85 (IR On)                                       |
| Ottica                   | Motorizzata 2.7~12 mm                                                              | Motorizzata 2.7~12 mm                                                               | Motorizzata 2.7~12 mm                                                               | 3.6 mm (2.8 mm opzionale)                                                           | 3.6 mm                                                                              |
| Campo Visivo (O)         | 93°~30°                                                                            | 93°~30°                                                                             | 93°~30°                                                                             | 77.5° (93°)                                                                         | 77.5°                                                                               |
| Day/Night                | ICR                                                                                | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| Portata max. IR          | 30 m, Smart IR                                                                     | 30 m, Smart IR                                                                      | 60 m, Smart IR                                                                      | 30 m, Smart IR                                                                      | 30 m, Smart IR                                                                      |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                       | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        |
| WDR                      | DWDR                                                                               | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                |
| Riduzione Rumore         | 2D                                                                                 | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  |
| Frame Rate               | 20fps@5MP, 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                | 20fps@5MP, 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                 | 20fps@5MP, 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                 | 20fps@5MP, 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                 | 20fps@5MP, 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                 |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                  | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   |
| In Audio                 | --                                                                                 | --                                                                                  | Microfono (-A)                                                                      | --                                                                                  | Microfono (-A)                                                                      |
| In/Out Allarme           | --                                                                                 | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                   | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~75°<br>Rotazione: 0°~355°                                    | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                    | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                    | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                    |
| Grado Protezione         | IP67                                                                               | IP67, IK10                                                                          | IP67                                                                                | IP67                                                                                | IP67                                                                                |
| Temperatura di esercizio | -30°C~+60°C                                                                        | -30°C~+60°C                                                                         | -30°C~+60°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione            | POC (AT)/DC12V±30%<br>Max. 7.1 W                                                   | POC (AT)/DC12V±30%<br>Max. 5.4 W                                                    | POC (AT)/DC12V±30%<br>Max. 6.6 W                                                    | POC (AF)/DC12V±30%<br>Max. 4.4 W                                                    | POC (AF)/DC12V±30%<br>Max. 3.6 W                                                    |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## TELECAMERE HDCVI

| Serie PoC                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | 5MP                                                                               | 4MP                                                                               |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Codice                   | HAC-HDW1500EM(-A)-POC                                                             | HAC-HFW1400R-Z-IRE6-POC                                                           | HAC-HDBW1400R-Z-POC                                                               | HAC-HDW1400T-Z-A-POC                                                                | HAC-HFW1400S-POC                                                                    | HAC-HFW1400T(-A)-POC                                                                | HAC-HDW1400EM-A-POC                                                                 |
| Case                     |  |  |  |  |  |  |  |
| Prezzo cad.              | Su Richiesta                                                                      | € 168,00                                                                          | € 155,00                                                                          | Su Richiesta                                                                        | € 88,00                                                                             | Su Richiesta                                                                        | € 95,00                                                                             |
| Packing*                 | -                                                                                 | 20                                                                                | 20                                                                                | -                                                                                   | 20                                                                                  | -                                                                                   | 20                                                                                  |
| Sensore Immagine         | 1/2.7" 5MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 4MP CMOS                                                                     |
| Illuminazione min.       | 0.02 Lux/F1.85 (Color)<br>0 Lux/F1.85 (IR On)                                     | 0.03 Lux/F1.8 (Color)<br>0 Lux/F1.8 (IR On)                                       | 0.03 Lux/F1.8 (Color)<br>0 Lux/F1.8 (IR On)                                       | 0.03 Lux/F1.8 (Color)<br>0 Lux/F1.8 (IR On)                                         | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                         | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                         | 0.03 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                         |
| Ottiche                  | 3.6 mm (2.8 mm opzionale)                                                         | Motorizzata 2.7~12 mm                                                             | Motorizzata 2.7~12 mm                                                             | Motorizzata 2.7~12 mm                                                               | 3.6 mm                                                                              | 3.6 mm (2.8 mm opzionale)                                                           | 2.8 mm                                                                              |
| Campo Visivo (O)         | 77.5° (93°)                                                                       | 92°~29°                                                                           | 92°~29°                                                                           | 92°~29°                                                                             | 76.4°                                                                               | 76.4° (97°)                                                                         | 97°                                                                                 |
| Day/Night                | ICR                                                                               | ICR                                                                               | ICR                                                                               | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| Portata max. IR          | 50 m, Smart IR                                                                    | 60 m, Smart IR                                                                    | 30 m, Smart IR                                                                    | 60 m, Smart IR                                                                      | 30 m, Smart IR                                                                      | 30 m, Smart IR                                                                      | 50 m, Smart IR                                                                      |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        |
| WDR                      | DWDR                                                                              | DWDR                                                                              | DWDR                                                                              | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                |
| Riduzione Rumore         | 2D                                                                                | 2D                                                                                | 2D                                                                                | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  |
| Frame Rate               | 20fps@5MP<br>30fps@4MP, 30fps@1080P                                               | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                          | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                          | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                            | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                            | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                            | 30fps@4MP<br>30fps@1080P                                                            |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   |
| In Audio                 | Microfono (-A)                                                                    | --                                                                                | --                                                                                | Microfono                                                                           | --                                                                                  | Microfono (-A)                                                                      | Microfono                                                                           |
| In/Out Allarme           | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                  | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~87°<br>Rotazione: 0°~360°                                  | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~75°<br>Rotazione: 0°~355°                                  | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<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°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                    |
| Grado Protezione         | IP67                                                                              | IP67                                                                              | IP67, IK10                                                                        | IP67                                                                                | IP67                                                                                | IP67                                                                                | IP67                                                                                |
| Temperatura di esercizio | -40°C~+60°C                                                                       | -30°C~+60°C                                                                       | -30°C~+60°C                                                                       | -30°C~+60°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione            | POC (AF)/DC12V±30%<br>Max. 4.2 W                                                  | POC (AT)/DC12V±30%<br>Max. 7.1 W                                                  | POC (AT)/DC12V±30%<br>Max. 5.4 W                                                  | POC (AT)/DC12V±30%<br>Max. 6.6 W                                                    | POC (AF)/DC12V±30%<br>Max. 4.4 W                                                    | POC (AF)/DC12V±30%<br>Max. 3.6 W                                                    | POC (AF)/DC12V±30%<br>Max. 3.4 W                                                    |

# TELECAMERE HDCVI

## Serie PoC

1080P

| Codice                   | HAC-HFW2241T-Z-POC                                                                             | HAC-HDBW2241R-Z-POC                                                                            | HAC-HDW2241T-Z-POC                                                                              | HAC-HFW1230R-Z-IRE6-POC                                                                          | HAC-HDBW1230R-Z-POC                                                                              | HAC-HDW1230T-Z-A-POC                                                                             |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Case                     | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight |
| Prezzo cad.              | Su Richiesta                                                                                   | € 226,00                                                                                       | Su Richiesta                                                                                    | Su Richiesta                                                                                     | Su Richiesta                                                                                     | Su Richiesta                                                                                     |
| Packing*                 | -                                                                                              | 20                                                                                             | -                                                                                               | -                                                                                                | -                                                                                                | -                                                                                                |
| 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                                                                         | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                         |
| Illuminazione min.       | 0.004 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                   | 0.004 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                   | 0.004 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                    | 0.005 Lux/F1.8 (Color)<br>0 Lux/F1.8 (IR On)                                                     | 0.005 Lux/F1.8 (Color)<br>0 Lux/F1.8 (IR On)                                                     | 0.005 Lux/F1.8 (Color)<br>0 Lux/F1.8 (IR On)                                                     |
| Ottica                   | Motorizzata 2.7~13.5 mm                                                                        | Motorizzata 2.7~13.5 mm                                                                        | Motorizzata 2.7~13.5 mm                                                                         | Motorizzata 2.7~12 mm                                                                            | Motorizzata 2.7~12 mm                                                                            | Motorizzata 2.7~12 mm                                                                            |
| Campo Visivo (O)         | 108.7°~28.7°                                                                                   | 108.7°~28.7°                                                                                   | 108.7°~28.7°                                                                                    | 101.7°~32.3°                                                                                     | 101.7°~32.3°                                                                                     | 101.7°~32.3°                                                                                     |
| Day/Night                | ICR                                                                                            | ICR                                                                                            | ICR                                                                                             | ICR                                                                                              | ICR                                                                                              | ICR                                                                                              |
| Portata max. IR          | 80 m, Smart IR                                                                                 | 30 m, Smart IR                                                                                 | 60 m, Smart IR                                                                                  | 60 m, Smart IR                                                                                   | 30 m, Smart IR                                                                                   | 60 m, Smart IR                                                                                   |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                                   | Multi-lingua                                                                                   | Multi-lingua                                                                                    | Multi-lingua                                                                                     | Multi-lingua                                                                                     | Multi-lingua                                                                                     |
| WDR                      | 120 dB                                                                                         | 120 dB                                                                                         | 120 dB                                                                                          | DWDR                                                                                             | DWDR                                                                                             | DWDR                                                                                             |
| Riduzione Rumore         | 2D/3D                                                                                          | 2D/3D                                                                                          | 2D/3D                                                                                           | 2D                                                                                               | 2D                                                                                               | 2D                                                                                               |
| Frame Rate               | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                   | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                   | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                    | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                     | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                     | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                     |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                              | HD/SD Commutabile                                                                              | HD/SD Commutabile                                                                               | HD/SD Commutabile                                                                                | HD/SD Commutabile                                                                                | HD/SD Commutabile                                                                                |
| In Audio                 | --                                                                                             | --                                                                                             | --                                                                                              | --                                                                                               | --                                                                                               | Microfono                                                                                        |
| In/Out Allarme           | --                                                                                             | --                                                                                             | --                                                                                              | --                                                                                               | --                                                                                               | --                                                                                               |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                               | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~75°<br>Rotazione: 0°~355°                                               | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                                | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~87°<br>Rotation: 0°~360°                                                  | Pan: 0°~355°; Tilt: 0°~75°<br>Rotazione: 0°~355°                                                 | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                                 |
| Grado Protezione         | IP67                                                                                           | IP67, IK10                                                                                     | IP67                                                                                            | IP67                                                                                             | IP67, IK10                                                                                       | IP67                                                                                             |
| Temperatura di 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            | POC (AT)/DC12V±30%<br>Max. 10.2 W<br>Output: DC12V, Max. 2W                                    | POC (AT)/DC12V±30%<br>Max. 6.7 W<br>Output: DC12V, Max. 2W                                     | POC (AT)/DC12V±30%<br>Max. 7.4 W<br>Output: DC12V, Max. 2 W                                     | POC (AT)/DC12V±30%<br>Max. 12.1 W                                                                | POC (AT)/DC12V±30%<br>Max. 6.7 W                                                                 | POC (AT)/DC12V±30%<br>Max. 8.2 W                                                                 |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## Serie PoC

1080P

| Codice                   | HAC-HFW1230S-POC                                                                               | HAC-HFW1230T(-A)-POC                                                                           | HAC-HDW1230EM-A-POC                                                                             | HAC-HFW1200S-POC                                                                    | HAC-HFW1200T(-A)-POC                                                                | HAC-HDW1200EM-A-POC                                                                 |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Case                     | <br>Starlight | <br>Starlight | <br>Starlight |  |  |  |
| Prezzo cad.              | Su Richiesta                                                                                   | Su Richiesta                                                                                   | Su Richiesta                                                                                    | € 76,00                                                                             | Su Richiesta                                                                        | € 88,00                                                                             |
| Packing*                 | -                                                                                              | -                                                                                              | -                                                                                               | 20                                                                                  | -                                                                                   | 20                                                                                  |
| Sensore Immagine         | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                       | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                       | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                        | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                     | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                     |
| Illuminazione min.       | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                   | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                   | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0 Lux/F1.6 (IR On)                                                    | 0.02 Lux/F1.85(Color)<br>0 Lux/F1.85 (IR On)                                        | 0.02 Lux/F1.85(Color)<br>0 Lux/F1.85 (IR On)                                        | 0.02 Lux/F1.85(Color)<br>0 Lux/F1.85 (IR On)                                        |
| Ottica                   | 3.6 mm (2.8 mm opzionale)                                                                      | 3.6 mm (2.8 mm opzionale)                                                                      | 3.6 mm (2.8 mm opzionale)                                                                       | 3.6 mm                                                                              | 3.6 mm (2.8 mm opzionale)                                                           | 2.8 mm                                                                              |
| Campo Visivo (O)         | 86.9°(106°)                                                                                    | 86.9° (106°)                                                                                   | 86.9° (106°)                                                                                    | 87.5°                                                                               | 87.5° (103°)                                                                        | 103°                                                                                |
| Day/Night                | ICR                                                                                            | ICR                                                                                            | ICR                                                                                             | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| Portata max. IR          | 30m (98ft), Smart IR                                                                           | 30 m, Smart IR                                                                                 | 50 m, Smart IR                                                                                  | 30 m, Smart IR                                                                      | 30 m, Smart IR                                                                      | 50 m, Smart IR                                                                      |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                                   | Multi-lingua                                                                                   | Multi-lingua                                                                                    | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        |
| WDR                      | DWDR                                                                                           | DWDR                                                                                           | DWDR                                                                                            | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                |
| Riduzione Rumore         | 2D                                                                                             | 2D                                                                                             | 2D                                                                                              | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  |
| Frame Rate               | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                   | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                   | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                                    | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                              | HD/SD Commutabile                                                                              | HD/SD Commutabile                                                                               | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   |
| In Audio                 | --                                                                                             | Microfono (-A)                                                                                 | Microfono                                                                                       | --                                                                                  | Microfono (-A)                                                                      | Microfono                                                                           |
| In/Out Allarme           | --                                                                                             | --                                                                                             | --                                                                                              | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| 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°~78°<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°~78°<br>Rotazione: 0°~360°                                    |
| Grado Protezione         | IP67                                                                                           | IP67                                                                                           | IP67                                                                                            | IP67                                                                                | IP67                                                                                | IP67                                                                                |
| Temperatura di 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            | POC (AF)/DC12V±30%<br>Max. 4.5 W                                                               | POC (AF)/DC12V±30%<br>Max. 3.7 W                                                               | POC (AF)/DC12V±30%<br>Max. 4.2 W                                                                | POC (AF)/DC12V±30%<br>Max. 4.3 W                                                    | POC(AF)/DC12V±30%<br>Max. 3.6W                                                      | POC (AF)/DC12V±30%<br>Max. 4.2 W                                                    |

## Serie Micro

La serie Micro fornisce varie opzioni per gli scenari che richiedono telecamere di dimensioni contenute. Il design compatto ha un impatto estetico minimo senza rinunciare a un campo visivo molto ampio.

### ⊕ CARATTERISTICHE CHIAVE

#### Design Micro

Dimensioni super compatte per un impatto estetico minimo.

#### Ampia Copertura

Campo visivo esteso nonostante la taglia ridotta.

#### Housing Vario

Diversi tipi di case per adattarsi a ogni situazione.

#### Audio su Coax

Il microfono integrato registra prove audio decisive.

# TELECAMERE HDCVI

| Serie Micro              |                                                                                                            |                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pinhole                  |                                                                                                            |                                                                                                            |
| Codice                   | HAC-HUM3201B-P                                                                                             | HAC-HUM3201B-B                                                                                             |
| Case                     |  <span>Starlight</span> |  <span>Starlight</span> |
| Prezzo cad.              | € 105,00                                                                                                   | € 83,00                                                                                                    |
| Packing*                 | 20                                                                                                         | 20                                                                                                         |
| Sensore Immagine         | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                                   | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                                                   |
| Illuminazione min.       | 0.004 Lux/F2.4 (Color)<br>0.0004 Lux/F2.4 (B/W)                                                            | 0.004 Lux/F2.4 (Color)<br>0.0004 Lux/F2.4 (B/W)                                                            |
| Ottica                   | 2.8 mm                                                                                                     | 2.8 mm                                                                                                     |
| Campo Visivo (O)         | 103°                                                                                                       | 110°                                                                                                       |
| Day/Night                | ICR                                                                                                        | ICR                                                                                                        |
| Portata max. IR          | --                                                                                                         | --                                                                                                         |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                                               | Multi-lingua                                                                                               |
| WDR                      | 120 dB                                                                                                     | 120 dB                                                                                                     |
| Riduzione Rumore         | 2D/3D                                                                                                      | 2D/3D                                                                                                      |
| Frame Rate               | 30fps@1080P<br>30fps@720P                                                                                  | 30fps@1080P<br>30fps@720P                                                                                  |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                                          | HD/SD Commutabile                                                                                          |
| In Audio                 | --                                                                                                         | --                                                                                                         |
| In/Out Allarme           | --                                                                                                         | --                                                                                                         |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~180°<br>Rotazione: ND                                                               | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~180°<br>Rotazione: ND                                                               |
| Grado Protezione         | --                                                                                                         | --                                                                                                         |
| Temperatura di esercizio | -30°C~+60°C                                                                                                | -30°C~+60°C                                                                                                |
| Alimentazione            | DC12V±25%<br>Max. 2.2 W                                                                                    | DC12V±25%<br>Max. 2.2 W                                                                                    |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

## Serie Micro

## Micro

| Codice                   | HAC-HDW1220G                                                                      | HAC-HDW1200L                                                                      | HAC-HUM1220G                                                                        | HAC-HUM1220G-B                                                                      | HAC-HUM1220G-B-P                                                                    |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Case                     |  |  |  |  |  |
| Prezzo cad.              | € 75,00                                                                           | € 65,00                                                                           | € 83,00                                                                             | € 88,00                                                                             | € 97,00                                                                             |
| Packing*                 | 20                                                                                | 20                                                                                | 40                                                                                  | 40                                                                                  | 40                                                                                  |
| Sensore Immagine         | 1/2.9" 2MP CMOS                                                                   | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                   | 1/2.9" 2MP CMOS                                                                     | 1/2.9" 2MP CMOS                                                                     | 1/2.9" 2MP CMOS                                                                     |
| Illuminazione min.       | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                       | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0 Lux/F2.0 (IR On)                                       | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0.002 Lux/F2.0 (B/W)                                       | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0.002 Lux/F2.0 (B/W)                                       | 0.02 Lux/F2.0 (Color)<br>0.002 Lux/F2.0 (B/W)                                       |
| Ottica                   | 3.6 mm                                                                            | 2.1 mm                                                                            | 2.8 mm                                                                              | 2.8 mm                                                                              | 2.8 mm                                                                              |
| Campo Visivo (O)         | 82.8°                                                                             | 139°                                                                              | 109.4°                                                                              | 109.4°                                                                              | 100.5°                                                                              |
| Day/Night                | ICR                                                                               | ICR                                                                               | Elettronico                                                                         | Elettronico                                                                         | Elettronico                                                                         |
| Portata max. IR          | 20 m, Smart IR                                                                    | 3 m, Smart IR                                                                     | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Menu OSD                 | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                      | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        | Multi-lingua                                                                        |
| WDR                      | DWDR                                                                              | DWDR                                                                              | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                | DWDR                                                                                |
| Riduzione Rumore         | 2D                                                                                | 2D                                                                                | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  | 2D                                                                                  |
| Frame Rate               | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                      | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                      | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   |
| In Audio                 | Microfono                                                                         | Microfono                                                                         | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| In/Out Allarme           | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Pan/Tilt/Rotazione       | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~80°<br>Rotazione: 0°~360°                                  | Pan: 0°~40°; Tilt: 0°~55°<br>Rotazione: 0°~360°                                   | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                    | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotation: 0°~360°                                     | Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°<br>Rotazione: 0°~360°                                    |
| Grado Protezione         | IP67                                                                              | --                                                                                | IP67                                                                                | IP67                                                                                | --                                                                                  |
| Temperatura di esercizio | -40°C~+60°C                                                                       | -40°C~+60°C                                                                       | -40°C~+60°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione            | DC12V±25%<br>Max 2.9 W                                                            | DC12V±25%<br>Max. 1.5 W                                                           | DC12V±25%<br>Max. 0.6 W                                                             | DC12V±25%<br>Max. 0.6W                                                              | DC12V±25%<br>Max. 0.6 W                                                             |

# TELECAMERE PTZ HDCVI



## Serie Pro

### Serie Pro

Le PTZ della serie Pro sono progettate per catturare immagini cristalline anche in condizioni di luminosità minima grazie alla tecnologia Starlight. È disponibile una vasta gamma di modelli e housing pronti a soddisfare ogni esigenza.

### ⊕ CARATTERISTICHE CHIAVE

#### Vasta Scelta

di modelli e housing per una massima versatilità in ogni situazione.

#### Qualità Immagini

Estremamente nitide e ricche di dettagli anche al buio.

#### Lunga Portata IR

Le telecamere dispongono di IR fino a 150 metri.

#### Protezione Top

IP66 / IP67 / IK10 garantiscono prestazioni eccelse in ogni condizione.

Zoom ottico 32x

| Codice                   | SD59232-HC-LA                                                                       | SD50232-HC-LA                                                                       | SD52C232-HC-LA                                                                      |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Case                     |  |  |  |
| Prezzo cad.              | € 1.137,00                                                                          | € 977,00                                                                            | € 925,00                                                                            |
| Packing*                 | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Sensore Immagine         | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                            | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                            | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                            |
| 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>0.0005 Lux/F1.6 (B/W)                                     |
| Ottica                   | 4.5~135 mm<br>(Zoom ottico 32x)                                                     | 4.5~135 mm<br>(Zoom ottico 32x)                                                     | 4.5~135 mm<br>(Zoom ottico 32x)                                                     |
| Campo Visivo (O)         | 67.8°~2.4°                                                                          | 67.8°~2.4°                                                                          | 67.8°~2.4°                                                                          |
| Day/Night                | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| Portata max. IR          | 150 m                                                                               | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Menu OSD                 | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          |
| WDR                      | 120 dB True WDR                                                                     | 120 dB True WDR                                                                     | 120 dB True WDR                                                                     |
| Riduzione Rumore         | 2D/3D                                                                               | 2D/3D                                                                               | 2D/3D                                                                               |
| Frame Rate               | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   |
| Pan/Tilt                 | Pan: 0° ~ 360° endless<br>Tilt: -15° ~ 90°                                          | Pan: 0° ~ 360° endless<br>Tilt: 0° ~ 90°                                            | Pan: 0° ~ 360° endless<br>Tilt: 0° ~ 90°                                            |
| Velocità Preset          | Pan: 400°/s<br>Tilt: 300°/s                                                         | Pan: 500°/s<br>Tilt: 500°/s                                                         | Pan: 500°/s<br>Tilt: 500°/s                                                         |
| In Audio                 | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 1                                                                                   |
| In/Out Allarme           | 2/1                                                                                 | 2/1                                                                                 | 2/1                                                                                 |
| Grado Protezione         | IP66                                                                                | IP67, IK10                                                                          | IK10                                                                                |
| Temperatura di esercizio | -40°C~+70°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         | -30°C ~ +60°C                                                                       |
| Alimentazione            | DC24V<br>Max. 26 W                                                                  | DC24V<br>Max. 26 W                                                                  | DC24V<br>Max. 15 W                                                                  |



# TELECAMERE PTZ HDCVI

Serie Pro

Zoom ottico 25x

| Codice                   | SD59225-HC-LA                                                                     | SD50225-HC-LA                                                                       | SD52C225-HC-LA                                                                      |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Case                     |  |  |  |
| Prezzo cad.              | € 762,00                                                                          | € 601,00                                                                            | € 570,00                                                                            |
| Packing*                 | -                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Sensore Immagine         | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                          | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                            | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                            |
| 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>0.0005 Lux/F1.6 (B/W)                                     |
| Ottica                   | 4.8~120 mm<br>(Zoom ottico 25x)                                                   | 4.8~120 mm<br>(Zoom ottico 25x)                                                     | 4.8~120 mm<br>(Zoom ottico 25x)                                                     |
| Campo Visivo (O)         | 61°~2.8°                                                                          | 61°~2.8°                                                                            | 61°~2.8°                                                                            |
| Day/Night                | ICR                                                                               | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| Portata max. IR          | 150 m                                                                             | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Menu OSD                 | Supportato                                                                        | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          |
| WDR                      | 120 dB True WDR                                                                   | 120 dB True WDR                                                                     | 120 dB True WDR                                                                     |
| Riduzione Rumore         | 2D/3D                                                                             | 2D/3D                                                                               | 2D/3D                                                                               |
| Frame Rate               | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                      | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   |
| Pan/Tilt                 | Pan: 0° ~ 360° endless<br>Tilt: -15° ~ 90°                                        | Pan: 0° ~ 360° endless<br>Tilt: 0° ~ 90°                                            | Pan: 0° ~ 360° endless<br>Tilt: 0° ~ 90°                                            |
| Velocità Preset          | Pan: 400°/s<br>Tilt: 300°/s                                                       | Pan: 500°/s<br>Tilt: 500°/s                                                         | Pan: 500°/s<br>Tilt: 500°/s                                                         |
| In Audio                 | 1                                                                                 | 1                                                                                   | 1                                                                                   |
| In/Out Allarme           | 2/1                                                                               | 2/1                                                                                 | 2/1                                                                                 |
| Grado Protezione         | IP66                                                                              | IP67, IK10                                                                          | IK10                                                                                |
| Temperatura di esercizio | -40°C~+70°C                                                                       | -40°C~+60°C                                                                         | -30°C ~ +60°C                                                                       |
| Alimentazione            | DC24V<br>Max. 22 W                                                                | DC24V<br>Max. 25 W                                                                  | DC24V<br>Max. 15 W                                                                  |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

SOLUZIONI HDCVI | 39

TELECAMERE PTZ HDCVI

Serie Lite

Le PTZ della serie Lite offrono una soluzione estremamente competitiva per una moltitudine di applicazioni attraverso dimensioni compatte e gli elevati standard qualitativi Dahua.

⊕ CARATTERISTICHE CHIAVE

Design Compatto

Telecamere PTZ contenute, adatte a innumerevoli contesti.

Mini PTZ IR

Pan / tilt / zoom e IR incorporate in un dispositivo compatto.

Convenienza

Performance e qualità combinate a un Prezzo cad. accessibile.

Zoom Potente

Zoom ottici fino a 25x per coprire agevolmente spazi molto estesi.

TELECAMERE PTZ HDCVI

| Serie Lite               |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | Zoom ottico 25x                                                                     | Zoom ottico 15x                                                                     |
| Codice                   | SD49225-HC-LA                                                                       | SD40215-HC-LA                                                                       |
| Case                     |  |  |
| Prezzo cad.              | € 597,00                                                                            | € 557,00                                                                            |
| Packing*                 | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Sensore Immagine         | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                            | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                            |
| 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)                                     |
| Ottica                   | 4.8~120 mm<br>(Zoom ottico 25x)                                                     | 5.3~64 mm<br>(Zoom ottico 12x)                                                      |
| Campo Visivo (O)         | 61°~2.8°                                                                            | 58.6°~4.9°                                                                          |
| Day/Night                | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| Portata max. IR          | 100 m                                                                               | --                                                                                  |
| Menu OSD                 | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          |
| WDR                      | 120 dB True WDR                                                                     | 120 dB True WDR                                                                     |
| Riduzione Rumore         | 2D/3D                                                                               | 2D/3D                                                                               |
| Frame Rate               | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   |
| Pan/Tilt                 | Pan: 0° ~ 360° endless<br>Tilt: -15° ~ 90°                                          | Pan: 0° ~ 360° endless<br>Tilt: 0° ~ 90°                                            |
| Velocità Preset          | Pan: 240°/s<br>Tilt: 200°/s                                                         | Pan: 300°/s<br>Tilt: 200°/s                                                         |
| In Audio                 | 1                                                                                   | 1                                                                                   |
| In/Out Allarme           | 2/1                                                                                 | 2/1                                                                                 |
| Grado Protezione         | IP66                                                                                | IP66, IK10                                                                          |
| Temperatura di esercizio | -40°C~+70°C                                                                         | -40°C~+60°C                                                                         |
| Alimentazione            | DC12V<br>Max. 23.2 W                                                                | DC12V<br>Max. 22 W                                                                  |

# TELECAMERE PTZ HDCVI

| Serie Lite               |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | Zoom ottico 15x                                                                   |                                                                                     | Zoom ottico 4x                                                                      |
| Codice                   | SD42215-HC-LA                                                                     | SD42C215-HC-LA                                                                      | SD22204I-GC                                                                         |
| Case                     |  |  |  |
| Prezzo cad.              | € 502,00                                                                          | € 523,00                                                                            | € 238,00                                                                            |
| Packing*                 | -                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Sensore Immagine         | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                          | 1/2.8" 2MP STARVIS™ CMOS                                                            | 1/2.7" 2MP CMOS                                                                     |
| Illuminazione min.       | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0.0005 Lux/F1.6 (B/W)                                   | 0.005 Lux/F1.6 (Color)<br>0.0005 Lux/F1.6 (B/W)                                     | 0.05 Lux/F1.6 (Color)<br>0.005 Lux/F1.6 (B/W)                                       |
| Ottica                   | 5.3~64 mm<br>(Zoom ottico 12x)                                                    | 5.3~64 mm<br>(Zoom ottico 12x)                                                      | 2.7~11 mm<br>(Zoom ottico 4x)                                                       |
| Campo Visivo (O)         | 58.6°~4.9°                                                                        | 58.6°~4.9°                                                                          | 112.5°~39°                                                                          |
| Day/Night                | ICR                                                                               | ICR                                                                                 | ICR                                                                                 |
| Portata max. IR          | --                                                                                | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Menu OSD                 | Supportato                                                                        | Supportato                                                                          | Supportato                                                                          |
| WDR                      | 120 dB True WDR                                                                   | 120 dB True WDR                                                                     | 120 dB True WDR                                                                     |
| Riduzione Rumore         | 2D/3D                                                                             | 2D/3D                                                                               | 2D/3D                                                                               |
| Frame Rate               | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                      | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        | 30fps@1080P<br>30/60fps@720P                                                        |
| Output Video             | HD/SD Commutabile                                                                 | HD/SD Commutabile                                                                   | HD/SD Commutabile                                                                   |
| Pan/Tilt                 | Pan: 0° ~ 360° endless<br>Tilt: 0° ~ 90°                                          | Pan: 0° ~ 360° endless<br>Tilt: 0° ~ 90°                                            | Pan: 0° ~ 355°<br>Tilt: 0° ~ 90°                                                    |
| Velocità Preset          | Pan: 300°/s<br>Tilt: 200°/s                                                       | Pan: 300°/s<br>Tilt: 200°/s                                                         | Pan: 100°/s<br>Tilt: 60°/s                                                          |
| In Audio                 | 1                                                                                 | 1                                                                                   | --                                                                                  |
| In/Out Allarme           | 2/1                                                                               | 2/1                                                                                 | --                                                                                  |
| Grado Protezione         | IP66, IK10                                                                        | IK10                                                                                | IP66, IK10                                                                          |
| Temperatura di esercizio | -30°C ~ +60°C                                                                     | -30°C ~ +60°C                                                                       | -30°C ~ +60°C                                                                       |
| Alimentazione            | DC12V<br>Max. 13 W                                                                | DC12V<br>Max. 13 W                                                                  | DC12V<br>Max. 10 W                                                                  |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

# RECORDER HDCVI



## WizMind

WizMind è una suite di soluzioni AI orientate verso progetti su vasta scala che comprendono telecamere IP, NVR, PTZ, XVR, termiche e piattaforme software dotati di algoritmi deep learning all'avanguardia. Focalizzandosi sulle richieste dell'utenza, WizMind è sinonimo di soluzioni AI precise, affidabili e complete per i mercati verticali.

### ⊕ CARATTERISTICHE CHIAVE

#### Perimeter Protection

Analisi intelligente che riduce al minimo i falsi allarmi.

#### Face Recognition

Riconoscimento immediato di sospetti e persone autorizzate.

#### Ricerca Metadati

Ricerca dettagliata in base alle caratteristiche dei target.

#### H.265+/H.265

Ottimizzazione della codifica per una maggiore efficienza.

#### Raid 0,1,5,6,10

Eccellente velocità di lettura/scrittura e ridondanza di storage.

| WizMind                            |                                                                                                      |                                                                                                      |                                                                                                      |                                                                                                     |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | 8 HDD                                                                                                |                                                                                                      | 2 HDD                                                                                                |                                                                                                     |
| Codice                             | XVR8816S-4KL-I                                                                                       | XVR8208A-4K-I                                                                                        | XVR8216A-4KL-I                                                                                       | XVR8208A-4KL-I                                                                                      |
| Case                               |                    |                   |                   |                  |
| Prezzo cad.                        | € 3.110,00                                                                                           | € 2.473,00                                                                                           | € 2.628,00                                                                                           | € 825,00                                                                                            |
| Packing*                           | -                                                                                                    | -                                                                                                    | -                                                                                                    | -                                                                                                   |
| 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                                                                           |
| Compressione Audio                 | AAC/G.711/PCM                                                                                        | AAC/G.711/PCM                                                                                        | AAC/G.711/PCM                                                                                        | AAC/G.711/PCM                                                                                       |
| Standard Video                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                                    |
| Risoluzione Max. Registrazione     | CH01-16: 4K                                                                                          | CH01-08: 4K                                                                                          | CH01-16: 4K                                                                                          | CH01-08: 4K                                                                                         |
| Frequenza registrazione Max. HDCVI | 10fps@4K, 10fps@6MP<br>12fps@5MP, 15fps@4MP<br>15fps@3MP, 30fps@4M-N<br>30fps@1080P                  | 15fps@4K, 20fps@6MP<br>20fps@5MP, 30fps@4MP<br>30fps@3MP, 30fps@1080P                                | 10fps@4K, 10fps@6MP<br>12fps@5MP, 15fps@4MP<br>15fps@3MP, 30fps@4M-N<br>30fps@1080P                  | 10fps@4K, 10fps@6MP<br>12fps@5MP, 15fps@4MP<br>15fps@3MP, 30fps@4M-N<br>30fps@1080P                 |
| Input CVBS                         | 16CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                     | 8CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                      | 16CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                     | 8CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                     |
| Input telecamere IP                | 16+48<br>Fino a 12Mp                                                                                 | 8+56<br>Fino a 12Mp                                                                                  | 16+48<br>Fino a 12Mp                                                                                 | 8+8<br>Fino a 12Mp                                                                                  |
| Max IP Input/Record                | 256Mbps/256Mbps                                                                                      | 256Mbps/256Mbps                                                                                      | 256Mbps/256Mbps                                                                                      | 64Mbps/64Mbps                                                                                       |
| In/out Audio                       | 16/1, bidirezionale                                                                                  | 4/1, bidirezionale                                                                                   | 4/1, bidirezionale                                                                                   | 4/1, bidirezionale                                                                                  |
| Max HDD                            | 8x10 TB                                                                                              | 2x10 TB                                                                                              | 2x10 TB                                                                                              | 2x10 TB                                                                                             |
| Display                            | HDMI1(3840x2160)<br>HDMI2/VGA(1920x1080),TV                                                          | HDMI1(3840x2160)<br>HDMI2/VGA(1920x1080)                                                             | HDMI1(3840x2160)<br>HDMI2/VGA(1920x1080)                                                             | HDMI 1(3840x2160)<br>HDMI 2/VGA(1920x1080)                                                          |
| eSATA                              | 1                                                                                                    | --                                                                                                   | --                                                                                                   | --                                                                                                  |
| USB                                | 2 USB 3.0, 2 USB 2.0                                                                                 | 2 USB3.0, 1 USB2.0                                                                                   | 2 USB3.0, 1 USB2.0                                                                                   | 2 USB3.0, 1 USB2.0                                                                                  |
| DVD Burner                         | USB/SATA                                                                                             | USB                                                                                                  | USB                                                                                                  | USB                                                                                                 |
| In/Out Allarme                     | 16/6                                                                                                 | 16/3                                                                                                 | 16/3                                                                                                 | 16/3                                                                                                |
| Ethernet                           | 2 porte Gigabit                                                                                      | 2 porte Gigabit                                                                                      | 2 porte Gigabit                                                                                      | 2 porte Gigabit                                                                                     |
| Login Utenti remoti                | 128                                                                                                  | 128                                                                                                  | 128                                                                                                  | 128                                                                                                 |
| Dimensioni                         | 440x455x95 mm                                                                                        | 375x328x50 mm                                                                                        | 375x328x50 mm                                                                                        | 375x328x50 mm                                                                                       |
| Alimentazione                      | AC 100~240V,50/60Hz,≤40 W (Senza HDD)                                                                | DC12V/5A, ≤35 W (Senza HDD)                                                                          | DC12V/5A, ≤35 W (Senza HDD)                                                                          | DC12V/5A, ≤35 W (Senza HDD)                                                                         |
| Perimeter Protection               | Fino a 16 canali                                                                                     | Fino a 8 canali                                                                                      | Fino a 16 canali                                                                                     | Fino a 4 canali                                                                                     |
| Face Recognition                   | Fino a 24 face pic/s face recognition<br>6 canali video stream<br>20 face database con 100.000 volti | Fino a 24 face pic/s face recognition<br>6 canali video stream<br>20 face database con 100.000 volti | Fino a 24 face pic/s face recognition<br>6 canali video stream<br>20 face database con 100.000 volti | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>2 canali video stream<br>10 face database con 20.000 volti |
| Metadati                           | Volti, Figure umane, Veicoli                                                                         | Volti, Figure umane, Veicoli                                                                         | Volti, Figure umane, Veicoli                                                                         | Volti, Figure umane, Veicoli                                                                        |
| SMD Plus                           | --                                                                                                   | --                                                                                                   | --                                                                                                   | --                                                                                                  |

## WizSense

WizSense è una serie di prodotti e soluzioni AI che adottano chip indipendenti e algoritmi deep learning. Distinguendo con massima precisione le figure umane e i veicoli nella scena, permettono agli utenti di concentrarsi sui target di reale interesse. Lo stato dell'arte dell'AI applicata alla sicurezza integrata accessibile a tutti.

### ⊕ CARATTERISTICHE CHIAVE

#### Perimeter Protection

Analisi intelligente che riduce al minimo i falsi allarmi.

#### Face Recognition

Riconoscimento immediato di sospetti e persone autorizzate.

#### Codifica AI

Enfasi su umani e veicoli per garantire immagini dettagliate dei target.

#### SMD Plus

Incrementa la precisione degli allarmi innescati da persone e veicoli.

#### H.265+/H.265

Ottimizzazione della codifica per una maggiore efficienza.

| WizSense Serie 4K                  |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | 2 HDD                                                                                               | 1 HDD                                                                                               |                                                                                                     |
| Codice                             | XVR7208A-4K-I2                                                                                      | XVR7108HE-4K-I2                                                                                     | XVR7104HE-4K-I2                                                                                     |
| Case                               |                  |                  |                  |
| Prezzo cad.                        | € 665,00                                                                                            | € 590,00                                                                                            | € 427,00                                                                                            |
| Packing*                           | 5                                                                                                   | 10                                                                                                  | 10                                                                                                  |
| Compressione Video                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 |
| Compressione Audio                 | AAC/G.711/PCM                                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                                       |
| Standard Video                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     |
| Risoluzione Max. Registrazione     | CH01-08: 4K                                                                                         | CH01-08: 4K                                                                                         | CH01-04: 4K                                                                                         |
| Frequenza registrazione Max. HDCVI | 15fps@4K, 20fps@6MP<br>20fps@5MP, 30fps@4MP<br>30fps@3MP, 30fps@1080P                               | 15fps@4K, 20fps@6MP<br>20fps@5MP, 30fps@4MP<br>30fps@3MP, 30fps@1080P                               | 15fps@4K, 20fps@6MP<br>20fps@5MP, 30fps@4MP<br>30fps@3MP, 30fps@1080P                               |
| Input CVBS                         | 8CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                     | 8CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                     | 4CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                     |
| Input telecamere IP                | 8+8<br>Fino a 8Mp                                                                                   | 8+8<br>Fino a 8Mp                                                                                   | 4+4<br>Fino a 8Mp                                                                                   |
| Max IP Input/Record                | 128Mbps/128Mbps                                                                                     | 128Mbps/128Mbps                                                                                     | 128Mbps/128Mbps                                                                                     |
| In/out Audio                       | 4/1, bidirezionale                                                                                  | 8/1, bidirezionale                                                                                  | 4/1, bidirezionale                                                                                  |
| Max HDD                            | 2×10 TB                                                                                             | 1×10 TB                                                                                             | 1×10 TB                                                                                             |
| Display                            | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)<br>SPOT (configurabile)                                           | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)<br>SPOT (configurabile)                                           | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)<br>SPOT (configurabile)                                           |
| eSATA                              | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  |
| USB                                | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                                  | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                                  | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                                  |
| DVD Burner                         | USB                                                                                                 | USB                                                                                                 | USB                                                                                                 |
| In/Out Allarme                     | 8/3                                                                                                 | 8/3                                                                                                 | 8/3                                                                                                 |
| Ethernet                           | 1 porta Gigabit                                                                                     | 1 porta Gigabit                                                                                     | 1 porta Gigabit                                                                                     |
| Login Utenti remoti                | 128                                                                                                 | 128                                                                                                 | 128                                                                                                 |
| Dimensioni                         | 375×287×53 mm                                                                                       | 325×255×55 mm                                                                                       | 325×255×55 mm                                                                                       |
| Alimentazione                      | DC12V/5A,<br>≤15 W (Senza HDD)                                                                      | DC12V/3A,<br>≤15 W (Senza HDD)                                                                      | DC12V/2A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                                      |
| Perimeter Protection               | Fino a 2 canali                                                                                     | Fino a 2 canali                                                                                     | Fino a 2 canali                                                                                     |
| Face Recognition                   | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>2 canali video stream<br>10 face database con 20.000 volti | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>2 canali video stream<br>10 face database con 20.000 volti | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>2 canali video stream<br>10 face database con 20.000 volti |
| Metadati                           | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  |
| SMD Plus                           | Fino a 8 canali                                                                                     | Fino a 8 canali                                                                                     | Fino a 4 canali                                                                                     |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

# RECORDER HDCVI



| WizSense Serie 4K                  |                                                                                                     |                                                                                                     | WizSense Serie 4K-N/5MP                                                                             |                                                                                                     |                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 HDD                              |                                                                                                     |                                                                                                     | 2 HDD                                                                                               |                                                                                                     |                                                                                                     |
| Codice                             | XVR7108H-4K-I2                                                                                      | XVR7104H-4K-I2                                                                                      | XVR5216A-4KL-I2                                                                                     | XVR5208A-4KL-I2                                                                                     | XVR5216AN-4KL-I2                                                                                    |
| Case                               |                    |                   |                  |                  |                  |
| Prezzo cad.                        | € 537,00                                                                                            | € 384,00                                                                                            | € 775,00                                                                                            | € 490,00                                                                                            | € 740,00                                                                                            |
| Packing*                           | 10                                                                                                  | 10                                                                                                  | 5                                                                                                   | 5                                                                                                   | 5                                                                                                   |
| Compressione Video                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 |
| Compressione Audio                 | AAC/G.711/PCM                                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                                       |
| Standard Video                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     |
| Risoluzione Max. Registrazione     | CH01-08: 4K                                                                                         | CH01-04: 4K                                                                                         | CH01-16: 4K                                                                                         | CH01-08: 4K                                                                                         | CH01-16: 4K                                                                                         |
| Frequenza registrazione Max. HDCVI | 15fps@4K, 20fps@6MP<br>20fps@5MP, 30fps@4MP<br>30fps@3MP, 30fps@1080P                               | 15fps@4K, 20fps@6MP<br>20fps@5MP, 30fps@4MP<br>30fps@3MP, 30fps@1080P                               | 10fps @4K, 10fps @6MP<br>12fps @5MP, 15fps @4MP<br>15fps @3MP, 30fps @4M-N<br>30fps @1080P          | 10fps @4K, 10fps @6MP<br>12fps @5MP, 15fps @4MP<br>15fps @3MP, 30fps @4M-N<br>30fps @1080P          | 10fps @4K, 10fps @6MP<br>12fps @5MP, 15fps @4MP<br>15fps @3MP, 30fps @4M-N<br>30fps @1080P          |
| Input CVBS                         | 8CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                     | 4CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                     | 16CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                    | 8CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                     | 16CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                    |
| Input telecamere IP                | 8+8<br>Fino a 8Mp                                                                                   | 4+4<br>Fino a 8Mp                                                                                   | 16+16<br>Fino a 8Mp                                                                                 | 8+8<br>Fino a 8Mp                                                                                   | 16+16<br>Fino a 8Mp                                                                                 |
| Max IP Input/Record                | 128Mbps/128Mbps                                                                                     | 128Mbps/128Mbps                                                                                     | 128Mbps/128Mbps                                                                                     | 128Mbps/128Mbps                                                                                     | 128Mbps/128Mbps                                                                                     |
| In/out Audio                       | 1/1, bidirezionale                                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                                  | 4/1, bidirezionale                                                                                  | 4/1, bidirezionale                                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                                  |
| Max HDD                            | 1×10 TB                                                                                             | 1×10 TB                                                                                             | 2×10 TB                                                                                             | 2×10 TB                                                                                             | 2×10 TB                                                                                             |
| Display                            | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)<br>SPOT (configurabile)                                           | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)<br>SPOT (configurabile)                                           | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)<br>SPOT (configurabile)                                           | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)<br>SPOT (configurabile)                                           | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)<br>SPOT (configurabile)                                           |
| eSATA                              | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  |
| 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                                                                                  |
| DVD Burner                         | USB                                                                                                 | USB                                                                                                 | USB                                                                                                 | USB                                                                                                 | USB                                                                                                 |
| In/Out Allarme                     | --                                                                                                  | --                                                                                                  | 16/3                                                                                                | 8/3                                                                                                 | --                                                                                                  |
| Ethernet                           | 1 porta Gigabit                                                                                     | 1 porta Gigabit                                                                                     | 1 porta Gigabit                                                                                     | 1 porta Gigabit                                                                                     | 1 porta Gigabit                                                                                     |
| Login Utenti remoti                | 128                                                                                                 | 128                                                                                                 | 128                                                                                                 | 128                                                                                                 | 128                                                                                                 |
| Dimensioni                         | 325×255×55 mm                                                                                       | 325×255×55 mm                                                                                       | 375×287×53 mm                                                                                       | 375×287×53 mm                                                                                       | 375×287×53 mm                                                                                       |
| Alimentazione                      | DC12V/3A,<br>≤15 W (Senza HDD)                                                                      | DC12V/2A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                                      | DC12V/5A,<br>≤15 W (Senza HDD)                                                                      | DC12V/4A,<br>≤15 W (Senza HDD)                                                                      | DC12V/5A,<br>≤15 W (Senza HDD)                                                                      |
| Perimeter Protection               | Fino a 2 canali                                                                                     | Fino a 2 canali                                                                                     | Fino a 2 canali                                                                                     | Fino a 2 canali                                                                                     | Fino a 2 canali                                                                                     |
| Face Recognition                   | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>2 canali video stream<br>10 face database con 20.000 volti | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>2 canali video stream<br>10 face database con 20.000 volti | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>2 canali video stream<br>10 face database con 20.000 volti | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>2 canali video stream<br>10 face database con 20.000 volti | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>2 canali video stream<br>10 face database con 20.000 volti |
| Metadati                           | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  |
| SMD Plus                           | Fino a 8 canali                                                                                     | Fino a 4 canali                                                                                     | Fino a 16 canali                                                                                    | Fino a 8 canali                                                                                     | Fino a 16 canali                                                                                    |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

SOLUZIONI HDCVI | 45

## WizSense Serie 4K-N/5MP

|                                    | 2 HDD                                                                                               |                                                                                                     | 1 HDD                                                                                               |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                             | XVR5208AN-4KL-I2                                                                                    | XVR5116HE-4KL-I2                                                                                    | XVR5108HE-4KL-I2                                                                                    | XVR5104HE-4KL-I2                                                                                    | XVR5116H-4KL-I2                                                                                     | XVR5108H-4KL-I2                                                                                     |
| Case                               |                    |                    |                   |                  |                  |                  |
| Prezzo cad.                        | € 466,00                                                                                            | € 719,00                                                                                            | € 405,00                                                                                            | € 291,00                                                                                            | € 646,00                                                                                            | Su Richiesta                                                                                        |
| Packing*                           | 5                                                                                                   | 10                                                                                                  | 10                                                                                                  | 10                                                                                                  | 10                                                                                                  |                                                                                                     |
| Compressione Video                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 |
| Compressione Audio                 | AAC/G.711/PCM                                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                                       |
| Standard Video                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     |
| Risoluzione Max. Registrazione     | CH01-08: 4K                                                                                         | CH01-16: 4K                                                                                         | CH01-08: 4K                                                                                         | CH01-04: 4K                                                                                         | CH01-16: 4K                                                                                         | CH01-08: 4K                                                                                         |
| Frequenza registrazione Max. HDCVI | 10fps @4K, 10fps @6MP<br>12fps @5MP, 15fps @4MP<br>15fps @3MP, 30fps @4M-N<br>30fps @1080P          | 10fps @4K, 10fps @6MP<br>12fps @5MP, 15fps @4MP<br>15fps @3MP, 30fps @4M-N<br>30fps @1080P          | 10fps @4K, 10fps @6MP<br>12fps @5MP, 15fps @4MP<br>15fps @3MP, 30fps @4M-N<br>30fps @1080P          | 10fps @4K, 10fps @6MP<br>12fps @5MP, 15fps @4MP<br>15fps @3MP, 30fps @4M-N<br>30fps @1080P          | 10fps @4K, 10fps @6MP<br>12fps @5MP, 15fps @4MP<br>15fps @3MP, 30fps @4M-N<br>30fps @1080P          | 10fps @4K, 10fps @6MP<br>12fps @5MP, 15fps @4MP<br>15fps @3MP, 30fps @4M-N<br>30fps @1080P          |
| Input CVBS                         | 8CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                     | 16CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                    | 8CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                     | 4CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                     | 16CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                    | 8CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                     |
| Input telecamere IP                | 8+8<br>Fino a 8Mp                                                                                   | 16+16<br>Fino a 8Mp                                                                                 | 8+8<br>Fino a 8Mp                                                                                   | 4+4<br>Fino a 8Mp                                                                                   | 16+16<br>Fino a 8Mp                                                                                 | 8+8<br>Fino a 8Mp                                                                                   |
| Max IP Input/Record                | 128Mbps/128Mbps                                                                                     | 128Mbps/128Mbps                                                                                     | 128Mbps/128Mbps                                                                                     | 32Mbps/32Mbps                                                                                       | 128Mbps/128Mbps                                                                                     | 128Mbps/128Mbps                                                                                     |
| In/out Audio                       | 1/1, bidirezionale                                                                                  | 16/1, bidirezionale                                                                                 | 8/1, bidirezionale                                                                                  | 4/1, bidirezionale                                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                                  |
| Max HDD                            | 2x10 TB                                                                                             | 1x10 TB                                                                                             | 1x10 TB                                                                                             | 1x10 TB                                                                                             | 1x10 TB                                                                                             | 1x10 TB                                                                                             |
| Display                            | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)<br>SPOT (configurabile)                                           | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)<br>SPOT (configurabile)                                           | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)<br>SPOT (configurabile)                                           | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)                                                                   | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)<br>SPOT (configurabile)                                           | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)<br>SPOT (configurabile)                                           |
| eSATA                              | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  |
| USB                                | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                                  | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                                  | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                                  | 2 USB2.0                                                                                            | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                                  | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                                  |
| DVD Burner                         | USB                                                                                                 | USB                                                                                                 | USB                                                                                                 | USB                                                                                                 | USB                                                                                                 | USB                                                                                                 |
| In/Out Allarme                     | --                                                                                                  | 16/3                                                                                                | 8/3                                                                                                 | 8/3                                                                                                 | --                                                                                                  | --                                                                                                  |
| Ethernet                           | 1 porta Gigabit                                                                                     | 1 porta Gigabit                                                                                     | 1 porta Gigabit                                                                                     | 1 porta x 100 M                                                                                     | 1 porta Gigabit                                                                                     | 1 porta Gigabit                                                                                     |
| Login Utenti remoti                | 128                                                                                                 | 128                                                                                                 | 128                                                                                                 | 128                                                                                                 | 128                                                                                                 | 128                                                                                                 |
| Dimensioni                         | 375x287x53 mm                                                                                       | 325x255x55 mm                                                                                       | 325x255x55 mm                                                                                       | 325x255x55 mm                                                                                       | 325mmx255mmx55mm<br>(12.8"x10.0"x2.2")                                                              | 325mmx255mmx55mm<br>(12.8"x10.0"x2.2")                                                              |
| Alimentazione                      | DC12V/4A,<br>≤15 W (Senza HDD)                                                                      | DC12V/3A,<br>≤15 W (Senza HDD)                                                                      | DC12V/2A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                                      | DC12V/2A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                                      | DC12V/3A,<br>≤15W(Without HDD)                                                                      | DC12V/2A,<br>≤10W(Without HDD)                                                                      |
| Perimeter Protection               | Fino a 2 canali                                                                                     | Fino a 2 canali                                                                                     | Fino a 2 canali                                                                                     | Fino a 2 canali                                                                                     | Fino a 2 canali                                                                                     | Fino a 2 canali                                                                                     |
| Face Recognition                   | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>2 canali video stream<br>10 face database con 20.000 volti | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>2 canali video stream<br>10 face database con 20.000 volti | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>2 canali video stream<br>10 face database con 20.000 volti | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>2 canali video stream<br>10 face database con 20.000 volti | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>2 canali video stream<br>10 face database con 20.000 volti | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>2 canali video stream<br>10 face database con 20.000 volti |
| Metadati                           | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  |
| SMD Plus                           | Fino a 8 canali                                                                                     | Fino a 16 canali                                                                                    | Fino a 8 canali                                                                                     | Fino a 4 canali                                                                                     | Fino a 16 canali                                                                                    | Fino a 8 canali                                                                                     |



# RECORDER HDCVI



| WizSense Serie 4K-N/5MP            |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                     | WizSense Serie 5M-N/1080P                                                                           |                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 HDD                              |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                     | 2 HDD                                                                                               |                                                                                                     |
| Codice                             | XVR5104H-4KL-I2                                                                                     | XVR5108HS-4KL-I2                                                                                    | XVR5104HS-4KL-I2                                                                                    | XVR5232AN-I2                                                                                        | XVR5216AN-I2                                                                                        |
| Case                               |                    |                   |                  |                  |                  |
| Prezzo cad.                        | Su Richiesta                                                                                        | € 358,00                                                                                            | € 238,00                                                                                            | € 732,00                                                                                            | € 473,00                                                                                            |
| Packing*                           | -                                                                                                   | 10                                                                                                  | 10                                                                                                  | 5                                                                                                   | 5                                                                                                   |
| Compressione Video                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 |
| Compressione Audio                 | AAC/G.711/PCM                                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                                       |
| Standard Video                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     |
| Risoluzione Max. Registrazione     | CH01-04: 4K                                                                                         | CH01-08: 4K                                                                                         | CH01-04: 4K                                                                                         | CH01-32: 5M-N/4M-N/1080P                                                                            | CH01-16: 5M-N/4M-N/1080P                                                                            |
| Frequenza registrazione Max. HDCVI | 10fps @4K, 10fps @6MP<br>12fps @5MP, 15fps @4MP<br>15fps @3MP, 30fps @4M-N<br>30fps @1080P          | 10fps @4K, 10fps @6MP<br>12fps @5MP, 15fps @4MP<br>15fps @3MP, 30fps @4M-N<br>30fps @1080P          | 10fps @4K, 10fps @6MP<br>12fps @5MP, 15fps @4MP<br>15fps @3MP, 30fps @4M-N<br>30fps @1080P          | 10fps@5M-N<br>15fps@4M-N<br>15fps@1080P<br>30fps@720P                                               | 10fps@5M-N<br>15fps@4M-N<br>15fps@1080P<br>30fps@720P                                               |
| Input CVBS                         | 4CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                     | 8CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                     | 4CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                     | 32CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                    | 16CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                    |
| Input telecamere IP                | 4+4 Fino a 8Mp                                                                                      | 8+8 Fino a 8Mp                                                                                      | 4+4 Fino a 8Mp                                                                                      | 32 Fino a 6MP                                                                                       | 16+8 Fino a 6MP                                                                                     |
| Max IP Input/Record                | 24Mbps/24Mbps                                                                                       | 128Mbps/128Mbps                                                                                     | 24Mbps/24Mbps                                                                                       | 128Mbps/128Mbps                                                                                     | 128Mbps/128Mbps                                                                                     |
| In/out Audio                       | 1/1, bidirezionale                                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                                  |
| Max HDD                            | 1×10 TB                                                                                             | 1×10 TB                                                                                             | 1×10 TB                                                                                             | 2×10 TB                                                                                             | 2×10 TB                                                                                             |
| Display                            | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)                                                                   | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)<br>SPOT (configurabile)                                           | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)                                                                   | HDMI 1(3840x2160)<br>VGA(1920x1080),TV<br>SPOT (configurabile)                                      | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)<br>SPOT (configurabile)                                           |
| eSATA                              | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  |
| USB                                | 2 USB2.0                                                                                            | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                                  | 2 USB2.0                                                                                            | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                                  | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                                  |
| DVD Burner                         | USB                                                                                                 | USB                                                                                                 | USB                                                                                                 | USB                                                                                                 | USB                                                                                                 |
| In/Out Allarme                     | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | -                                                                                                   |
| Ethernet                           | 1 porta x 100 M                                                                                     | 1 porta Gigabit                                                                                     | 1 porta x 100 M                                                                                     | 1 porta Gigabit                                                                                     | 1 porta Gigabit                                                                                     |
| Login Utenti remoti                | 128                                                                                                 | 128                                                                                                 | 128                                                                                                 | 128                                                                                                 | 128                                                                                                 |
| Dimensioni                         | 325×255×55 mm                                                                                       | 260×236×48 mm                                                                                       | 260×236×48 mm                                                                                       | 375×287×53 mm                                                                                       | 375×287×53 mm                                                                                       |
| Alimentazione                      | DC12V/2A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                                      | DC12V/2A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                                      | DC12V/2A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                                      | DC12V/5A,<br>≤15 W (Senza HDD)                                                                      | DC12V/4A,<br>≤15 W (Senza HDD)                                                                      |
| Perimeter Protection               | Fino a 2 canali                                                                                     | Fino a 2 canali                                                                                     | Fino a 2 canali                                                                                     | Fino a 2 canali                                                                                     | Fino a 2 canali                                                                                     |
| Face Recognition                   | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>1 canale video stream<br>10 face database con 20.000 volti | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>2 canali video stream<br>10 face database con 20.000 volti | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>1 canale video stream<br>10 face database con 20.000 volti | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>2 canali video stream<br>10 face database con 20.000 volti | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>2 canali video stream<br>10 face database con 20.000 volti |
| Metadati                           | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  |
| SMD Plus                           | Fino a 4 canali                                                                                     | Fino a 8 canali                                                                                     | Fino a 4 canali                                                                                     | Fino a 16 canali                                                                                    | Fino a 16 canali                                                                                    |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

SOLUZIONI HDCVI | 47

## WizSense Serie 5M-N/1080P

|                                    | 2 HDD                                                                                               | 1 HDD                                                                                               |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                             | XVR5216A-I2                                                                                         | XVR5116HE-I2                                                                                        | XVR5108HE-I2                                                                                        | XVR5104HE-I2                                                                                        | XVR5116H-I2                                                                                         |
| Case                               |                    |                   |                  |                  |                  |
| Prezzo cad.                        | € 510,00                                                                                            | € 449,00                                                                                            | € 314,00                                                                                            | € 224,00                                                                                            | Su Richiesta                                                                                        |
| Packing*                           | 5                                                                                                   | 10                                                                                                  | 10                                                                                                  | 10                                                                                                  | -                                                                                                   |
| Compressione Video                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 |
| Compressione Audio                 | AAC/G.711/PCM                                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                                       |
| Standard Video                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     |
| Risoluzione Max. Registrazione     | CH01-16: 5M-N/4M-N/1080P                                                                            | CH01-16: 5M-N/4M-N/1080P                                                                            | CH01-08: 5M-N/4M-N/1080P                                                                            | CH01-04: 5M-N/4M-N/1080P                                                                            | CH01-16: 5M-N/4M-N/1080P                                                                            |
| Frequenza registrazione Max. HDCVI | 10fps@5M-N<br>15fps@4M-N<br>15fps@1080P<br>30fps@720P                                               | 10fps@5M-N<br>15fps@4M-N<br>15fps@1080P<br>30fps@720P                                               | 10fps@5M-N<br>15fps@4M-N<br>15fps@1080P<br>30fps@720P                                               | 10fps@5M-N<br>15fps@4M-N<br>15fps@1080P<br>30fps@720P                                               | 10fps@5M-N<br>15fps@4M-N<br>15fps@1080P<br>30fps@720P                                               |
| Input CVBS                         | 16CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                    | 16CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                    | 8CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                     | 4CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                     | 16CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                    |
| Input telecamere IP                | 16+8<br>Fino a 6MP                                                                                  | 16+8<br>Fino a 6MP                                                                                  | 8+4<br>Fino a 6MP                                                                                   | 4+2<br>Fino a 6MP                                                                                   | 16+8<br>Fino a 6MP                                                                                  |
| Max IP Input/Record                | 128Mbps/128Mbps                                                                                     | 128Mbps/128Mbps                                                                                     | 48Mbps/48Mbps                                                                                       | 24Mbps/24Mbps                                                                                       | 128Mbps/128Mbps                                                                                     |
| In/out Audio                       | 4/1, bidirezionale                                                                                  | 16/1, bidirezionale                                                                                 | 8/1, bidirezionale                                                                                  | 4/1, bidirezionale                                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                                  |
| Max HDD                            | 2×10 TB                                                                                             | 1×10 TB                                                                                             | 1×10 TB                                                                                             | 1×6TB                                                                                               | 1×10 TB                                                                                             |
| Display                            | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)<br>SPOT (configurabile)                                           | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)<br>SPOT (configurabile)                                           | HDMI/VGA(1920x1080)                                                                                 | HDMI/VGA(1920x1080)                                                                                 | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)<br>SPOT (configurabile)                                           |
| eSATA                              | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  |
| USB                                | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                                  | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                                  | 2 USB2.0                                                                                            | 2 USB2.0                                                                                            | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                                  |
| DVD Burner                         | USB                                                                                                 | USB                                                                                                 | USB                                                                                                 | USB                                                                                                 | USB                                                                                                 |
| In/Out Allarme                     | 16/3                                                                                                | 16/3                                                                                                | 8/3                                                                                                 | 8/3                                                                                                 | --                                                                                                  |
| Ethernet                           | 1 porta Gigabit                                                                                     | 1 porta Gigabit                                                                                     | 1 porta x 100 M                                                                                     | 1 porta x 100 M                                                                                     | 1 porta Gigabit                                                                                     |
| Login Utenti remoti                | 128                                                                                                 | 128                                                                                                 | 128                                                                                                 | 128                                                                                                 | 128                                                                                                 |
| Dimensioni                         | 375×287×53 mm                                                                                       | 325×255×55 mm                                                                                       | 325×255×55 mm                                                                                       | 325×255×55 mm                                                                                       | 325×255×55 mm                                                                                       |
| Alimentazione                      | DC12V/4A,<br>≤15 W (Senza HDD)                                                                      | DC12V/2A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                                      | DC12V/2A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                                      | DC12V/1.5A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                                    | DC12V/2A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                                      |
| Perimeter Protection               | Fino a 2 canali                                                                                     | Fino a 2 canali                                                                                     | Fino a 2 canali                                                                                     | Fino a 2 canali                                                                                     | Fino a 2 canali                                                                                     |
| Face Recognition                   | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>2 canali video stream<br>10 face database con 10.000 volti | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>2 canali video stream<br>10 face database con 10.000 volti | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>2 canali video stream<br>10 face database con 10.000 volti | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>1 canale video stream<br>10 face database con 10.000 volti | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>2 canali video stream<br>10 face database con 10.000 volti |
| Metadati                           | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  |
| SMD Plus                           | Fino a 16 canali                                                                                    | Fino a 16 canali                                                                                    | Fino a 8 canali                                                                                     | Fino a 4 canali                                                                                     | Fino a 16 canali                                                                                    |

# RECORDER HDCVI

WizSense Serie 5M-N/1080P

1 HDD

| Codice                             | XVR5108H-I2                                                                                         | XVR5104H-I2                                                                                         | XVR5116HS-I2                                                                                        | XVR5108HS-I2                                                                                        | XVR5104HS-I2                                                                                        |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Case                               |                    |                   |                  |                  |                  |
| Prezzo cad.                        | Su Richiesta                                                                                        | Su Richiesta                                                                                        | € 365,00                                                                                            | € 229,00                                                                                            | € 161,00                                                                                            |
| Packing*                           | -                                                                                                   | -                                                                                                   | 10                                                                                                  | 10                                                                                                  | 10                                                                                                  |
| Compressione Video                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                 |
| Compressione Audio                 | AAC/G.711/PCM                                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                                       |
| Standard Video                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI(Auto-detect)                                                                     |
| Risoluzione Max. Registrazione     | CH01-08: 5M-N/4M-N/1080P                                                                            | CH01-04: 5M-N/4M-N/1080P                                                                            | CH01-16: 5M-N/4M-N/1080P                                                                            | CH01-08: 5M-N/4M-N/1080P                                                                            | CH01-04: 5M-N/4M-N/1080P                                                                            |
| Frequenza registrazione Max. HDCVI | 10fps@5M-N<br>15fps@4M-N<br>15fps@1080P<br>30fps@720P                                               | 10fps@5M-N<br>15fps@4M-N<br>15fps@1080P<br>30fps@720P                                               | 10fps@5M-N<br>15fps@4M-N<br>15fps@1080P<br>30fps@720P                                               | 10fps@5M-N<br>15fps@4M-N<br>15fps@1080P<br>30fps@720P                                               | 10fps@5M-N<br>15fps@4M-N<br>15fps@1080P<br>30fps@720P                                               |
| Input CVBS                         | 8CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                     | 4CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                     | 16CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                    | 8CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                     | 4CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                                     |
| Input telecamere IP                | 8+4<br>Fino a 6MP                                                                                   | 4+2<br>Fino a 6MP                                                                                   | 16+8<br>Fino a 6MP                                                                                  | 8+4<br>Fino a 6MP                                                                                   | 4+2<br>Fino a 6MP                                                                                   |
| Max IP Input/Record                | 48Mbps/48Mbps                                                                                       | 24Mbps/24Mbps                                                                                       | 128Mbps/128Mbps                                                                                     | 48Mbps/48Mbps                                                                                       | 24Mbps/24Mbps                                                                                       |
| In/out Audio                       | 1/1, bidirezionale                                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                                  |
| Max HDD                            | 1×10 TB                                                                                             | 1×6TB                                                                                               | 1×10 TB                                                                                             | 1×10 TB                                                                                             | 1×6TB                                                                                               |
| Display                            | HDMI/VGA(1920x1080)                                                                                 | HDMI/VGA(1920x1080)                                                                                 | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)<br>SPOT (configurabile)                                           | HDMI/VGA(1920x1080)                                                                                 | HDMI/VGA(1920x1080)                                                                                 |
| eSATA                              | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  |
| USB                                | 2 USB2.0                                                                                            | 2 USB2.0                                                                                            | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                                  | 2 USB2.0                                                                                            | 2 USB2.0                                                                                            |
| DVD Burner                         | USB                                                                                                 | USB                                                                                                 | USB                                                                                                 | USB                                                                                                 | USB                                                                                                 |
| In/Out Allarme                     | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  |
| Ethernet                           | 1 porta x 100 M                                                                                     | 1 porta x 100 M                                                                                     | 1 porta Gigabit                                                                                     | 1 porta x 100 M                                                                                     | 1 porta x 100 M                                                                                     |
| Login Utenti remoti                | 128                                                                                                 | 128                                                                                                 | 128                                                                                                 | 128                                                                                                 | 128                                                                                                 |
| Dimensioni                         | 325×255×55 mm                                                                                       | 325m×255×55 mm                                                                                      | 260×236×48 mm                                                                                       | 260×236×48 mm                                                                                       | 260×236×48 mm                                                                                       |
| Alimentazione                      | DC12V/2A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                                      | DC12V/1.5A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                                    | DC12V/2A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                                      | DC12V/2A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                                      | DC12V/1.5A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                                    |
| Perimeter Protection               | Fino a 2 canali                                                                                     | 1 canale                                                                                            | Fino a 2 canali                                                                                     | Fino a 2 canali                                                                                     | 1 canale                                                                                            |
| Face Recognition                   | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>1 canale video stream<br>10 face database con 10.000 volti | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>1 canale video stream<br>10 face database con 10.000 volti | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>2 canali video stream<br>10 face database con 10.000 volti | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>1 canale video stream<br>10 face database con 10.000 volti | Fino a 12 face pic/s face recognition<br>1 canale video stream<br>10 face database con 10.000 volti |
| Metadati                           | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  | --                                                                                                  |
| SMD Plus                           | Fino a 8 canali                                                                                     | Fino a 4 canali                                                                                     | Fino a 16 canali                                                                                    | Fino a 8 canali                                                                                     | Fino a 4 canali                                                                                     |

## Serie Lite H.265 4K

Dopo essere stata la prima tecnologia a trasmettere il 4K su coassiale, HDCVI guida ancora una volta il settore con una nuova serie di prodotti 4K che meglio si adatta ai requisiti di applicazioni e progetti.

L'adozione di Smart H.265+/H.265 ottimizza la capacità di codifica, risparmiando banda e spazio di archiviazione.

### ⊕ CARATTERISTICHE CHIAVE

#### Competitività

Processori avanzati offrono immagini di qualità elevata a prezzi accessibili.

#### SMD

Filtra efficacemente i falsi allarmi e consente ricerca rapida dei target.

#### H.265+/H.265

Ottimizzazione della codifica per una maggiore efficienza.

#### Alta Definizione

Risoluzioni disponibili fino al 4K.

#### Tutto su Coax

Audio, allarmi e aggiornamento firmware su cavo coax.

#### POS

Integrazione sistemi POS con overlay e ricerche approfondite.

# RECORDER HDCVI

## Serie Lite H.265 4K

| 2 HDD                              |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                             | XVR5216AN-4KL-X                                                                     | XVR5208AN-4KL-X                                                                     |
| Case                               |  |  |
| Prezzo cad.                        | € 737,00                                                                            | € 446,00                                                                            |
| Packing*                           | 5                                                                                   | 5                                                                                   |
| Compressione Video                 | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                           | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                           |
| Compressione Audio                 | AAC/G.711/PCM                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                       |
| Standard Video                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                    | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                    |
| Risoluzione Max. Registrazione     | CH01-16: 4K                                                                         | CH01-08: 4K                                                                         |
| Frequenza registrazione Max. HDCVI | 10fps@4K, 10fps@6MP<br>12fps@5MP, 15fps@4MP<br>15fps@3MP, 30fps@4M-N<br>30fps@1080P | 10fps@4K, 10fps@6MP<br>12fps@5MP, 15fps@4MP<br>15fps@3MP, 30fps@4M-N<br>30fps@1080P |
| Input CVBS                         | 16CH, 1.0Vp-p, 75Ω                                                                  | 8CH, 1.0Vp-p, 75Ω                                                                   |
| Input telecamere IP                | 16+8<br>Fino a 8MP                                                                  | 8+4<br>Fino a 8MP                                                                   |
| Max IP Input/Record                | 96Mbps/96Mbps                                                                       | 48Mbps/48Mbps                                                                       |
| In/out Audio                       | 1/1, bidirezionale                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                  |
| Max HDD                            | 2x10 TB                                                                             | 2x10 TB                                                                             |
| Display                            | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)                                                   | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)                                                   |
| eSATA                              | --                                                                                  | --                                                                                  |
| USB                                | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                  | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                  |
| DVD Burner                         | USB                                                                                 | USB                                                                                 |
| In/Out Allarme                     | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Ethernet                           | 1 porta Gigabit                                                                     | 1 porta Gigabit                                                                     |
| Login Utenti remoti                | 128                                                                                 | 128                                                                                 |
| Dimensioni                         | 375x287x53 mm                                                                       | 375x287x53 mm                                                                       |
| Alimentazione                      | DC12V/5A,<br>≤15 W (Senza HDD)                                                      | DC12V/4A,<br>≤15 W (Senza HDD)                                                      |
| Analisi Video                      | Tripwire, Intrusion, Abandoned/Missing, Face Detection                              | Tripwire, Intrusion, Abandoned/Missing, Face Detection                              |
| Altre Funzioni                     | POS, P2P, Coaxial Audio/Alarm/Upgrade, 2D/3DNR                                      | POS, P2P, Coaxial Audio/Alarm/Upgrade, 2D/3DNR                                      |

## Serie Lite H.265 4K

| 1 HDD                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                             | XVR5116H-4KL-X                                                                      | XVR5108H-4KL-X                                                                      | XVR5104H-4KL-X                                                                      | XVR5108HS-4KL-X                                                                     | XVR5104C-4KL-X                                                                      |
| Case                               |    |    |  |  |  |
| Prezzo cad.                        | € 626,00                                                                            | € 358,00                                                                            | € 233,00                                                                            | € 341,00                                                                            | € 213,00                                                                            |
| Packing*                           | 10                                                                                  | 10                                                                                  | 10                                                                                  | 10                                                                                  | 10                                                                                  |
| 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                                                           |
| Compressione Audio                 | AAC/G.711/PCM                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                       |
| Standard Video                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(Auto-detect)                                                 | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(Auto-detect)                                                 | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(Auto-detect)                                                 | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(Auto-detect)                                                 | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(Auto-detect)                                                 |
| Risoluzione Max. Registrazione     | CH01-16: 4K                                                                         | CH01-08: 4K                                                                         | CH01-04: 4K                                                                         | CH01-08: 4K                                                                         | CH01-04: 4K                                                                         |
| Frequenza registrazione Max. HDCVI | 10fps@4K, 10fps@6MP<br>12fps@5MP, 15fps@4MP<br>15fps@3MP, 30fps@4M-N<br>30fps@1080P | 10fps@4K, 10fps@6MP<br>12fps@5MP, 15fps@4MP<br>15fps@3MP, 30fps@4M-N<br>30fps@1080P | 7fps@4K, 10fps@6MP<br>12fps@5MP, 15fps@4MP<br>15fps@3MP, 30fps@4M-N<br>30fps@1080P  | 10fps@4K, 10fps@6MP<br>12fps@5MP, 15fps@4MP<br>15fps@3MP, 30fps@4M-N<br>30fps@1080P | 7fps@4K, 10fps@6MP<br>12fps@5MP, 15fps@4MP<br>15fps@3MP, 30fps@4M-N<br>30fps@1080P  |
| Input CVBS                         | 16CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                    | 8CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                     | 4CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                     | 8CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                     | 4CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                     |
| Input telecamere IP                | 16+8<br>Fino a 8MP                                                                  | 8+4<br>Fino a 8MP                                                                   | 4+2<br>Fino a 8MP                                                                   | 8+4<br>Fino a 8MP                                                                   | 4+2<br>Fino a 8MP                                                                   |
| Max IP Input/Record                | 96Mbps/96Mbps                                                                       | 48Mbps/48Mbps                                                                       | 24Mbps/24Mbps                                                                       | 48Mbps/48Mbps                                                                       | 24Mbps/24Mbps                                                                       |
| In/Out Audio                       | 1/1, bidirezionale                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                  |
| Max HDD                            | 1x10 TB                                                                             | 1x10 TB                                                                             | 1x10 TB                                                                             | 1x10 TB                                                                             | 1x10 TB                                                                             |
| Display                            | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)                                                   | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)                                                   | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)                                                   | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)                                                   | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)                                                   |
| eSATA                              | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| USB                                | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                  | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                  | 2 USB2.0                                                                            | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                  | 2 USB2.0                                                                            |
| DVD Burner                         | USB                                                                                 | USB                                                                                 | USB                                                                                 | USB                                                                                 | USB                                                                                 |
| In/Out Allarme                     | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Ethernet                           | 1 porta Gigabit                                                                     | 1 porta Gigabit                                                                     | 1 porta x 100 M                                                                     | 1 porta Gigabit                                                                     | 1 porta x 100 M                                                                     |
| Login Utenti Remoti                | 128                                                                                 | 128                                                                                 | 128                                                                                 | 128                                                                                 | 128                                                                                 |
| Dimensioni                         | 325x255x55 mm                                                                       | 325x255x55 mm                                                                       | 325x255x55 mm                                                                       | 260x236x48 mm                                                                       | 205x211x45 mm                                                                       |
| Alimentazione                      | DC12V/3A,<br>≤15 W (Senza HDD)                                                      | DC12V/2A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                      | DC12V/2A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                      | DC12V/2A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                      | DC12V/2A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                      |
| Analisi Video                      | Tripwire,Intrusion,Abandoned/Missing,Face Detection                                 | Tripwire,Intrusion,Abandoned/Missing,Face Detection                                 | Tripwire,Intrusion,Abandoned/Missing,Face Detection                                 | Tripwire,Intrusion,Abandoned/Missing, Face Detection                                | Tripwire,Intrusion,Abandoned/Missing, Face Detection                                |
| Altre Funzioni                     | POS, P2P, Coaxial Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                                  | POS, P2P, Coaxial Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                                  | POS, P2P, Coaxial Audio/Alarm/<br>Upgrade,2D/3DNR                                   | POS, P2P,Coaxial Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                                   | POS, P2P,Coaxial Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                                   |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

# RECORDER HDCVI

## Serie Lite H.265 1080P

La serie Lite H.265 1080P è concepita per gli utenti che dispongono di budget limitati ma non vogliono rinunciare a performance e qualità. L'adozione di Smart H.265+/H.265 ottimizza la capacità di codifica, risparmiando banda e spazio di archiviazione.

### ⊕ CARATTERISTICHE CHIAVE

#### Competitività

Processori avanzati offrono immagini di qualità elevata a prezzi accessibili.

#### SMD

Filtra efficacemente i falsi allarmi e consente ricerca rapida dei target.

#### H.265+/H.265

Ottimizzazione della codifica per una maggiore efficienza.

#### Alta Definizione

Risoluzioni fino a 5MP/4MP e codifica 5M-N/4M-N.

#### Tutto su Coax

Audio, allarmi e aggiornamento firmware su cavo coax.

#### POS

Integrazione sistemi POS con overlay e ricerche approfondite.

### Serie Lite H.265 1080P

|                                    | 8 HDD                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | 4 HDD                                                                               |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                             | XVR5832S-X                                                                         | XVR5816S-X                                                                          | XVR5808S-X                                                                          | XVR5432L-X                                                                          |
| Case                               |  |  |  |  |
| Prezzo cad.                        | € 1.388,00                                                                         | € 1.012,00                                                                          | Su Richiesta                                                                        | € 1.135,00                                                                          |
| Packing*                           | 2                                                                                  | 5                                                                                   | -                                                                                   | 2                                                                                   |
| 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                                                           |
| Compressione Audio                 | AAC/G.711/PCM                                                                      | AAC/G.711/PCM                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                       |
| Standard Video                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                    | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                    | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                    |
| Risoluzione Max. Registrazione     | CH01-32: 5M-N/4M-N/1080P                                                           | CH01-16: 5M-N/4M-N/1080P                                                            | CH01-08: 5M-N/4M-N/1080P                                                            | CH01-32: 5M-N/4M-N/1080P                                                            |
| Frequenza registrazione Max. HDCVI | 10fps@5M-N, 15fps@4M-N<br>15fps@1080P, 30fps@720P                                  | 10fps@5M-N, 15fps@4M-N<br>15fps@1080P, 30fps@720P                                   | 10fps@5M-N, 15fps@4M-N<br>15fps@1080P, 30fps@720P                                   | 10fps@5M-N, 15fps@4M-N<br>15fps@1080P, 30fps@720P                                   |
| Input CVBS                         | 32CH, 1.0Vp-p, 75Ω                                                                 | 16CH, 1.0Vp-p, 75Ω                                                                  | 8CH, 1.0Vp-p, 75Ω                                                                   | 32CH, 1.0Vp-p, 75Ω                                                                  |
| Input telecamere IP                | 32<br>Fino a 8Mp                                                                   | 16+8<br>Fino a 8MP                                                                  | 8+4<br>Fino a 6Mp                                                                   | 32<br>Fino a 8Mp                                                                    |
| Max IP Input/Record                | 128Mbps/128Mbps                                                                    | 96Mbps/96Mbps                                                                       | 48Mbps/48Mbps                                                                       | 128Mbps/128Mbps                                                                     |
| In/out Audio                       | 16/1, bidirezionale                                                                | 16/1, bidirezionale                                                                 | 8/1, bidirezionale                                                                  | 4/1, bidirezionale                                                                  |
| Max HDD                            | 8x10 TB                                                                            | 8x10 TB                                                                             | 8x10 TB                                                                             | 4x10 TB                                                                             |
| Display                            | HDMI 1(3840x2160)<br>HDMI 2/VGA(1920x1080),TV                                      | HDMI 1(3840x2160)<br>HDMI 2/VGA(1920x1080),TV                                       | HDMI/VGA(1920x1080), TV                                                             | HDMI 1(3840x2160)<br>HDMI 2/VGA(1920x1080),TV                                       |
| eSATA                              | 1                                                                                  | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 1                                                                                   |
| USB                                | 2 USB 3.0, 2 USB 2.0                                                               | 2 USB 3.0, 2 USB 2.0                                                                | 4 USB 2.0                                                                           | 2 USB 3.0, 1 USB 2.0                                                                |
| DVD Burner                         | USB/SATA                                                                           | USB/SATA                                                                            | USB/SATA                                                                            | USB/SATA                                                                            |
| In/Out Allarme                     | 16/6                                                                               | 16/6                                                                                | 8/6                                                                                 | 16/6                                                                                |
| Ethernet                           | 2 porte Gigabit                                                                    | 2 porte Gigabit                                                                     | 1 porta Gigabit                                                                     | 1 porta Gigabit                                                                     |
| Login Utenti Remoti                | 128                                                                                | 128                                                                                 | 128                                                                                 | 128                                                                                 |
| Dimensioni                         | 440x455x95 mm                                                                      | 440x455x95 mm                                                                       | 440x455x95 mm                                                                       | 440x417x76 mm                                                                       |
| Alimentazione                      | AC 100~240V,50/60Hz,<br>≤35 W (Senza HDD)                                          | AC 100~240V,50/60Hz,<br>≤35 W (Senza HDD)                                           | AC 100-240V,50/60Hz,<br>≤35 W(Senza HDD)                                            | AC 100-240V,50/60Hz,<br>≤35 W (Senza HDD)                                           |
| Analisi Video                      | Tripwire, Intrusion, Abandoned/<br>Missing, Face Detection                         | Tripwire, Intrusion, Abandoned/<br>Missing, Face Detection                          | Tripwire, Intrusion, Abandoned/<br>Missing, Face Detection                          | Tripwire, Intrusion, Abandoned/<br>Missing, Face Detection                          |
| Altre Funzioni                     | POS, P2P, Coaxial Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                                 | POS, P2P, Coaxial Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                                  | POS, P2P, Coaxial Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                                  | POS, P2P, Coaxial Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                                  |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

# RECORDER HDCVI

| Serie Lite H.265 1080P             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | 4 HDD                                                                             |                                                                                   | 2 HDD                                                                             |                                                                                    |                                                                                     | 1 HDD                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |
| Codice                             | XVR5416L-X                                                                        | XVR5408L-X                                                                        | XVR5232AN-X                                                                       | XVR5216AN-X                                                                        | XVR5216A-X                                                                          | XVR5116HE-X                                                                         | XVR5108HE-X                                                                         | XVR5104HE-X1                                                                        |
| Case                               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Prezzo cad.                        | € 760,00                                                                          | Su Richiesta                                                                      | € 728,00                                                                          | € 469,00                                                                           | € 507,00                                                                            | € 442,00                                                                            | € 311,00                                                                            | € 219,00                                                                            |
| Packing*                           | 5                                                                                 | -                                                                                 | 5                                                                                 | 5                                                                                  | 5                                                                                   | 10                                                                                  | 10                                                                                  | 10                                                                                  |
| 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                                                           | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                           |
| Compressione Audio                 | AAC/G.711/PCM                                                                     | AAC/G.711/PCM                                                                     | AAC/G.711/PCM                                                                     | AAC/G.711/PCM                                                                      | AAC/G.711/PCM                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                       |
| Standard Video                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                  | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                   | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                    | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                    | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                    | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                    |
| Risoluzione Max. Registrazione     | CH01-16: 5M-N/4M-N/1080P                                                          | CH01-08: 5M-N/4M-N/1080P                                                          | CH01-32: 5M-N/4M-N/1080P                                                          | CH01-16: 5M-N/4M-N/1080P                                                           | CH01-16: 5M-N/4M-N/1080P                                                            | CH01-16: 5M-N/4M-N/1080P                                                            | CH01-08: 5M-N/4M-N/1080P                                                            | CH01-04: 5M-N/4M-N/1080P                                                            |
| Frequenza registrazione Max. HDCVI | 10fps@5M-N, 15fps@4M-N<br>15fps@1080P, 30fps@720P                                 | 10fps@5M-N, 15fps@4M-N<br>15fps@1080P, 30fps@720P                                 | 10fps@5M-N, 15fps@4M-N<br>15fps@1080P, 30fps@720P                                 | 10fps@5M-N, 15fps@4M-N<br>15fps@1080P, 30fps@720P                                  | 10fps@5M-N, 15fps@4M-N<br>15fps@1080P, 30fps@720P                                   | 10fps@5M-N, 15fps@4M-N<br>15fps@1080P, 30fps@720P                                   | 10fps@5M-N, 15fps@4M-N<br>15fps@1080P, 30fps@720P                                   | 10fps@5M-N, 15fps@4M-N<br>15fps@1080P, 30fps@720P                                   |
| Input CVBS                         | 16CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                  | 8CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                   | 32CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                  | 16CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                   | 16CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                    | 16CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                    | 8CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                     | 4CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                     |
| Input telecamere IP                | 16+8<br>Fino a 8Mp                                                                | 8+4<br>Fino a 6Mp                                                                 | 32<br>Fino a 6MP                                                                  | 16+8<br>Fino a 6MP                                                                 | 16+8<br>Fino a 6MP                                                                  | 16+8<br>Fino a 6MP                                                                  | 8+4<br>Fino a 6MP                                                                   | 4+2<br>Fino a 6MP                                                                   |
| Max IP Input/Record                | 96Mbps/96Mbps                                                                     | 48Mbps/48Mbps                                                                     | 128Mbps/128Mbps                                                                   | 96Mbps/96Mbps                                                                      | 96Mbps/96Mbps                                                                       | 96Mbps/96Mbps                                                                       | 48Mbps/48Mbps                                                                       | 24Mbps/24Mbps                                                                       |
| In/out Audio                       | 4/1, bidirezionale                                                                | 4/1, bidirezionale                                                                | 1/1, bidirezionale                                                                | 1/1, bidirezionale                                                                 | 4/1, bidirezionale                                                                  | 16/1, bidirezionale<br>bidirezionale                                                | 8/1, bidirezionale                                                                  | 4/1, bidirezionale                                                                  |
| Max HDD                            | 4x10 TB                                                                           | 4x10 TB                                                                           | 2x10 TB                                                                           | 2x10 TB                                                                            | 2x10 TB                                                                             | 1x10 TB                                                                             | 1x10 TB                                                                             | 1x6TB                                                                               |
| Display                            | HDMI 1(3840x2160)<br>HDMI 2/VGA(1920x1080),TV                                     | HDMI/VGA(1920x1080), TV                                                           | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080),TV                                              | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)                                                  | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)                                                   | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)                                                   | HDMI/VGA(1920x1080)                                                                 | HDMI/VGA(1920x1080)                                                                 |
| eSATA                              | 1                                                                                 | 1                                                                                 | --                                                                                | --                                                                                 | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| USB                                | 2 USB 3.0, 1 USB 2.0                                                              | 3 USB 2.0                                                                         | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                 | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                  | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                  | 2 USB2.0                                                                            | 2 USB2.0                                                                            |
| DVD Burner                         | USB/SATA                                                                          | USB/SATA                                                                          | USB                                                                               | USB                                                                                | USB                                                                                 | USB                                                                                 | USB                                                                                 | USB                                                                                 |
| In/Out Allarme                     | 16/6                                                                              | 8/6                                                                               | --                                                                                | --                                                                                 | 16/3                                                                                | 16/3                                                                                | 8/3                                                                                 | 8/3                                                                                 |
| Ethernet                           | 1 porta Gigabit                                                                   | 1 porta Gigabit                                                                   | 1 porta Gigabit                                                                   | 1 porta Gigabit                                                                    | 1 porta Gigabit                                                                     | 1 porta Gigabit                                                                     | 1 porta x 100 M                                                                     | 1 porta x 100 M                                                                     |
| Login Utenti Remoti                | 128                                                                               | 128                                                                               | 128                                                                               | 128                                                                                | 128                                                                                 | 128                                                                                 | 128                                                                                 | 128                                                                                 |
| Dimensioni                         | 440x417x76 mm                                                                     | 440x417x76 mm                                                                     | 375x287x53 mm                                                                     | 375x287x53 mm                                                                      | 375x287x53 mm                                                                       | 325x255x55 mm                                                                       | 325x255x55 mm                                                                       | 325x255x55 mm                                                                       |
| Alimentazione                      | AC 100~240V,50/60Hz,<br>≤35 W (Senza HDD)                                         | AC 100~240V,50/60Hz,<br>≤35 W (Senza HDD)                                         | DC12V/5A,<br>≤15 W (Senza HDD)                                                    | DC12V/4A,<br>≤15 W (Senza HDD)                                                     | DC12V/4A,<br>≤15 W (Senza HDD)                                                      | DC12V/2A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                      | DC12V/2A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                      | DC12V/1.5A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                    |
| Analisi Video                      | Tripwire,Intrusion,<br>Abandoned/Missing,<br>Face Detection                       | Tripwire,Intrusion,<br>Abandoned/Missing,<br>Face Detection                       | Tripwire,Intrusion,<br>Abandoned/Missing,<br>Face Detection                       | Tripwire,Intrusion,<br>Abandoned/Missing,<br>Face Detection                        | Tripwire,Intrusion,<br>Abandoned/Missing,<br>Face Detection                         | Tripwire,Intrusion,<br>Abandoned/Missing,<br>Face Detection                         | Tripwire,Intrusion,<br>Abandoned/Missing,<br>Face Detection                         | Tripwire,Intrusion,<br>Abandoned/Missing,<br>Face Detection                         |
| Altre Funzioni                     | POS, P2P, Coaxial Audio/<br>Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                            | POS, P2P, Coaxial Audio/<br>Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                            | POS, P2P, Coaxial Audio/<br>Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                            | POS, P2P, Coaxial Audio/<br>Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                             | POS, P2P, Coaxial Audio/<br>Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                              | POS, P2P, Coaxial Audio/<br>Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                              | POS, P2P, Coaxial Audio/<br>Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                              | POS,P2P,Coaxial Audio/<br>Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                                |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

SOLUZIONI HDCVI | 53

# RECORDER HDCVI

## Serie Lite H.265 1080P

| 1 HDD                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                             | XVR5116H-X                                                                        | XVR5108H-X                                                                        | XVR5104H-X1                                                                        | XVR5116HS-X                                                                         | XVR5108HS-X                                                                         | XVR5108C-X                                                                          | XVR5104C-X1                                                                         |
| Case                               |  |  |  |  |  |  |  |
| Prezzo cad.                        | Su Richiesta                                                                      | Su Richiesta                                                                      | Su Richiesta                                                                       | € 360,00                                                                            | € 225,00                                                                            | € 193,00                                                                            | € 148,00                                                                            |
| Packing*                           | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                  | 10                                                                                  | 10                                                                                  | 10                                                                                  | 10                                                                                  |
| 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                                                           |
| Compressione Audio                 | AAC/G.711/PCM                                                                     | AAC/G.711/PCM                                                                     | AAC/G.711/PCM                                                                      | AAC/G.711/PCM                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                       |
| Standard Video                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(Auto-detect)                                               | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(Auto-detect)                                               | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(Auto-detect)                                                | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(Auto-detect)                                                 | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(Auto-detect)                                                 | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(Auto-detect)                                                 | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(Auto-detect)                                                 |
| Risoluzione Max. Registrazione     | CH01-16: 5M-N/4M-N/1080P                                                          | CH01-08: 5M-N/4M-N/1080P                                                          | CH01-04: 5M-N/4M-N/1080P                                                           | CH01-16: 5M-N/4M-N/1080P                                                            | CH01-08: 5M-N/4M-N/1080P                                                            | CH01-08: 5M-N/4M-N/1080P                                                            | CH01-04: 5M-N/4M-N/1080P                                                            |
| Frequenza registrazione Max. HDCVI | 10fps@5M-N, 15fps@4M-N<br>15fps@1080P, 30fps@720P                                 | 10fps@5M-N, 15fps@4M-N<br>15fps@1080P, 30fps@720P                                 | 10fps@5M-N, 15fps@4M-N<br>15fps@1080P, 30fps@720P                                  | 10fps@5M-N, 15fps@4M-N<br>15fps@1080P, 30fps@720P                                   | 10fps@5M-N, 15fps@4M-N<br>15fps@1080P, 30fps@720P                                   | 10fps@5M-N, 15fps@4M-N<br>15fps@1080P, 30fps@720P                                   | 10fps@5M-N, 15fps@4M-N<br>15fps@1080P, 30fps@720P                                   |
| Input CVBS                         | 16CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                  | 8CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                   | 4CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                    | 16CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                    | 8CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                     | 8CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                     | 4CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                     |
| Input telecamere IP                | 16+8<br>Fino a 6MP                                                                | 8+4<br>Fino a 6MP                                                                 | 4+2<br>Fino a 6MP                                                                  | 16+8<br>Fino a 6MP                                                                  | 8+4<br>Fino a 6MP                                                                   | 8+4<br>Fino a 6MP                                                                   | 4+2<br>Fino a 6MP                                                                   |
| Max IP Input/Record                | 96Mbps/96Mbps                                                                     | 48Mbps/48Mbps                                                                     | 24Mbps/24Mbps                                                                      | 96Mbps/96Mbps                                                                       | 48Mbps/48Mbps                                                                       | 48Mbps/48Mbps                                                                       | 24Mbps/24Mbps                                                                       |
| In/out Audio                       | 1/1, bidirezionale                                                                | 1/1, bidirezionale                                                                | 1/1, bidirezionale                                                                 | 1/1, bidirezionale                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                  |
| Max HDD                            | 1×10 TB                                                                           | 1×10 TB                                                                           | 1×6TB                                                                              | 1×10 TB                                                                             | 1×10 TB                                                                             | 1×10 TB                                                                             | 1×6TB                                                                               |
| Display                            | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)                                                 | HDMI/VGA(1920x1080)                                                               | HDMI/VGA(1920x1080)                                                                | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)                                                   | HDMI/VGA(1920x1080)                                                                 | HDMI/VGA(1920x1080)                                                                 | HDMI/VGA(1920x1080)                                                                 |
| eSATA                              | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                 | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| USB                                | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                | 2 USB2.0                                                                          | 2 USB2.0                                                                           | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                  | 2 USB2.0                                                                            | 2 USB2.0                                                                            | 2 USB2.0                                                                            |
| DVD Burner                         | USB                                                                               | USB                                                                               | USB                                                                                | USB                                                                                 | USB                                                                                 | USB                                                                                 | USB                                                                                 |
| In/Out Allarme                     | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                 | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Ethernet                           | 1 porta Gigabit                                                                   | 1 porta x 100 M                                                                   | 1 porta x 100 M                                                                    | 1 porta Gigabit                                                                     | 1 porta x 100 M                                                                     | 1 porta x 100 M                                                                     | 1 porta x 100 M                                                                     |
| Login Utenti Remoti                | 128                                                                               | 128                                                                               | 128                                                                                | 128                                                                                 | 128                                                                                 | 128                                                                                 | 128                                                                                 |
| Dimensioni                         | 325×255×55 mm                                                                     | 325×255×55 mm                                                                     | 325×255×55 mm                                                                      | 260×236×48 mm                                                                       | 260×236×48 mm                                                                       | 205×211×45 mm                                                                       | 205×211×45 mm                                                                       |
| Alimentazione                      | DC12V/2A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                    | DC12V/2A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                    | DC12V/1.5A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                   | DC12V/2A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                      | DC12V/2A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                      | DC12V/2A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                      | DC12V/1.5A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                    |
| Analisi Video                      | Tripwire,Intrusion,<br>Abandoned/Missing,<br>Face Detection                       | Tripwire,Intrusion,<br>Abandoned/Missing,<br>Face Detection                       | Tripwire,Intrusion,<br>Abandoned/Missing,<br>Face Detection                        | Tripwire,Intrusion,<br>Abandoned/Missing,<br>Face Detection                         | Tripwire,Intrusion,<br>Abandoned/Missing,<br>Face Detection                         | Tripwire,Intrusion,<br>Abandoned/Missing,<br>Face Detection                         | Tripwire,Intrusion,<br>Abandoned/Missing,<br>Face Detection                         |
| Altre Funzioni                     | POS, P2P, Coaxial Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                                | POS, P2P,Coaxial Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                                 | POS,P2P,Coaxial Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                                   | POS, P2P, Coaxial Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                                  | POS, P2P, Coaxial Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                                  | POS, P2P, Coaxial Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                                  | POS, P2P, Coaxial Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                                  |



## Serie Lite H.265 720P

La serie Lite H.265 720P offre una soluzione estremamente accessibile adatta a una miriade di applicazioni. Gli XVR sono totalmente compatibili con i sistemi analogici e il cablaggio esistenti, consentendo agli utenti un upgrade facile, veloce e conveniente.

### ⊕ CARATTERISTICHE CHIAVE

#### Convenienza

Prestazioni elevate a un prezzo incredibilmente allettante.

#### H.265+/H.265

Ottimizzazione della codifica per una maggiore efficienza.

#### Alta Definizione

Telecamere fino a 1080P e codifica a 1080N.

#### Tutto su Coax

Audio, allarmi e aggiornamento firmware su cavo coax.

### Serie Lite H.265 720P

| 2 HDD                              |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                             | XVR4232AN-X                                                                         | XVR4216AN-X                                                                         |
| Case                               |  |  |
| Prezzo cad.                        | € 516,00                                                                            | € 358,00                                                                            |
| Packing*                           | 5                                                                                   | 5                                                                                   |
| Compressione Video                 | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                           | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                           |
| Compressione Audio                 | AAC/G.711/PCM                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                       |
| Standard Video                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                    | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                    |
| Risoluzione Max. Registrazione     | CH01-32: 1080N/720P                                                                 | CH01-16: 1080N/720P                                                                 |
| Frequenza registrazione Max. HDCVI | 15fps@1080N<br>15fps@720P                                                           | 15fps@1080N<br>15fps@720P                                                           |
| Input CVBS                         | 32CH, 1.0Vp-p, 75Ω                                                                  | 16CH, 1.0Vp-p, 75Ω                                                                  |
| Input telecamere IP                | 16<br>Fino a 6MP                                                                    | 16+2<br>Fino a 6MP                                                                  |
| Max IP Input/Record                | 64Mbps/64Mbps                                                                       | 72Mbps/72Mbps                                                                       |
| In/out Audio                       | 1/1, bidirezionale                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                  |
| Max HDD                            |                                                                                     |                                                                                     |
| Display                            | HDMI/VGA(1920x1080) TV                                                              | HDMI/VGA(1920x1080)                                                                 |
| eSATA                              | --                                                                                  | --                                                                                  |
| USB                                | 1 USB3.0, 1 USB2.0                                                                  | 2 USB2.0                                                                            |
| DVD Burner                         | USB                                                                                 | USB                                                                                 |
| In/Out Allarme                     | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Ethernet                           | 1 porta Gigabit                                                                     | 1 porta x 100 M                                                                     |
| Login Utenti Remoti                | 128                                                                                 | 128                                                                                 |
| Dimensioni                         | 375x287x53 mm                                                                       | 375x287x53 mm                                                                       |
| Alimentazione                      | DC12V/4A,<br>≤15 W (Senza HDD)                                                      | DC12V/4A,<br>≤15 W (Senza HDD)                                                      |
| Analisi Video                      | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Altre Funzioni                     | P2P, Coaxial Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                                       | P2P, Coaxial Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                                       |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

# RECORDER HDCVI

## Serie Lite H.265 720P

| 1 HDD                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice                             | XVR4116HS-X                                                                       | XVR4108HS-X1                                                                      | XVR4104HS-X1                                                                        | XVR4108C-X1                                                                         | XVR4104C-X1                                                                         |
| Case                               |  |  |  |  |  |
| Prezzo cad.                        | € 260,00                                                                          | € 169,00                                                                          | € 141,00                                                                            | € 157,00                                                                            | € 129,00                                                                            |
| Packing*                           | 10                                                                                | 10                                                                                | 10                                                                                  | 10                                                                                  | 10                                                                                  |
| 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                                                           |
| Compressione Audio                 | AAC/G.711/PCM                                                                     | AAC/G.711/PCM                                                                     | AAC/G.711/PCM                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                       |
| Standard Video                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(Auto-detect)                                               | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(Auto-detect)                                               | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(Auto-detect)                                                 | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(Auto-detect)                                                 | HDCVI/AHD/CVBS/TVI<br>(Auto-detect)                                                 |
| Risoluzione Max. Registrazione     | CH01-16: 1080N/720P                                                               | CH01-08: 1080N/720P                                                               | CH01-04: 1080N/720P                                                                 | CH01-08: 1080N/720P                                                                 | CH01-04: 1080N/720P                                                                 |
| Frequenza registrazione Max. HDCVI | 15fps@1080N<br>15fps@720P                                                         | 15fps@1080N<br>15fps@720P                                                         | 30fps@1080N<br>30fps@720P                                                           | 15fps@1080N<br>15fps@720P                                                           | 30fps@1080N<br>30fps@720P                                                           |
| Input CVBS                         | 16CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                  | 8CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                   | 4CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                     | 8CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                     | 4CH,1.0Vp-p,75Ω                                                                     |
| Input telecamere IP                | 16+2<br>Fino a 6MP                                                                | 8+2<br>Fino a 6Mp                                                                 | 4+1<br>Fino a 2Mp                                                                   | 8+2<br>Fino a 6Mp                                                                   | 4+1<br>Fino a 2Mp                                                                   |
| Max IP Input/Record                | 72Mbps/72Mbps                                                                     | 40Mbps/40Mbps                                                                     | 20Mbps/20Mbps                                                                       | 40Mbps/40Mbps                                                                       | 20Mbps/20Mbps                                                                       |
| In/out Audio                       | 1/1, bidirezionale                                                                | 1/1, bidirezionale                                                                | 1/1, bidirezionale                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                  |
| Max HDD                            | 1x10 TB                                                                           | 1x6TB                                                                             | 1x6TB                                                                               | 1x6TB                                                                               | 1x6TB                                                                               |
| Display                            | HDMI/VGA(1920x1080)                                                               | HDMI/VGA(1920x1080)                                                               | HDMI/VGA(1920x1080)                                                                 | HDMI/VGA(1920x1080)                                                                 | HDMI/VGA(1920x1080)                                                                 |
| eSATA                              | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| USB                                | 2 USB2.0                                                                          | 2 USB2.0                                                                          | 2 USB2.0                                                                            | 2 USB2.0                                                                            | 2 USB2.0                                                                            |
| DVD Burner                         | USB                                                                               | USB                                                                               | USB                                                                                 | USB                                                                                 | USB                                                                                 |
| In/Out Allarme                     | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Ethernet                           | 1 porta x 100 M                                                                   | 1 porta x 100 M                                                                   | 1 porta x 100 M                                                                     | 1x100M port                                                                         | 1 porta x 100 M                                                                     |
| Login Utenti Remoti                | 128                                                                               | 128                                                                               | 128                                                                                 | 128                                                                                 | 128                                                                                 |
| Dimensioni                         | 260x236x48 mm                                                                     | 260x236x48 mm                                                                     | 260x236x48 mm                                                                       | 205x211x45 mm                                                                       | 205x211x45 mm                                                                       |
| Alimentazione                      | DC12V/2A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                    | DC12V/1.5A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                  | DC12V/1.5A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                    | DC12V/1.5A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                    | DC12V/1.5A,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                    |
| Analisi Video                      | --                                                                                | --                                                                                | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Altre Funzioni                     | P2P, Coaxial Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                                     | P2P, Coaxial Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                                     | P2P, Coaxial Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                                       | P2P, Coaxial Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                                       | P2P, Coaxial Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                                       |

## Serie PoC

PoC, acronimo di Power over Coax, trasmette sia il video che l'alimentazione su un singolo cavo coassiale. Eliminando i cavi di alimentazione, la tecnologia PoC HDCVI semplifica ulteriormente l'installazione dei sistemi, abbattendo i costi operativi.

### ⊕ CARATTERISTICHE CHIAVE

#### Convenienza

Prestazioni elevate a un prezzo incredibilmente allettante.

#### SMD

Filtra efficacemente i falsi allarmi e consente ricerca rapida dei target.

#### H.265+/H.265

Ottimizzazione della codifica per una maggiore efficienza.

#### Alta Definizione

Risoluzioni disponibili fino al 4K.

#### Portata Estesa

400 metri per le telecamere 1080P e 300 metri per le 4MP.

#### Tutto su Coax

Audio, allarmi e aggiornamento firmware su cavo coax.

| Serie PoC                          |                                                                                       |                                                                                        |                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | 2 HDD                                                                                 |                                                                                        | 1 HDD                                                                                  | 2 HDD                                                                               | 1 HDD                                                                               |                                                                                     |
| Codice                             | XVR5216AN-4KL-X-16P                                                                   | XVR5208AN-4KL-X-8P                                                                     | XVR5108H-4KL-X-8P                                                                      | XVR5216AN-X-16P                                                                     | XVR5108H-X-8P                                                                       | XVR5104H-X-4P                                                                       |
| Case                               |     |     |     |  |  |  |
| Prezzo cad.                        | € 951,00                                                                              | € 598,00                                                                               | € 529,00                                                                               | € 609,00                                                                            | € 334,00                                                                            | € 226,00                                                                            |
| Packing*                           | 5                                                                                     | 5                                                                                      | 10                                                                                     | 5                                                                                   | 10                                                                                  | 10                                                                                  |
| Compr. 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                                                           |
| Compr. Audio                       | AAC/G.711/PCM                                                                         | AAC/G.711/PCM                                                                          | AAC/G.711/PCM                                                                          | AAC/G.711/PCM                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                       | AAC/G.711/PCM                                                                       |
| Standard Video                     | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                      | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                       | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                       | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                    | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                    | HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Auto-detect)                                                    |
| Risoluzione Max. Registrazione     | CH01-16: 4K                                                                           | CH01-08: 4K                                                                            | CH01-08: 4K                                                                            | CH01-16: 5M-N/4M-N/1080P                                                            | CH01-08: 5M-N/4M-N/1080P                                                            | CH01-04: 5M-N/4M-N/1080P                                                            |
| Frequenza registrazione Max. HDCVI | 10fps@4K 10fps@6MP<br>12fps@5MP, 15fps@4MP<br>15fps@3MP,<br>30fps@4M-N<br>30fps@1080P | 10fps@4K, 10fps@6MP<br>12fps@5MP, 15fps@4MP<br>15fps@3MP,<br>30fps@4M-N<br>30fps@1080P | 10fps@4K, 10fps@6MP<br>12fps@5MP, 15fps@4MP<br>15fps@3MP,<br>30fps@4M-N<br>30fps@1080P | 10fps@5M-N<br>15fps@4M-N<br>15fps@1080P<br>30fps@720P                               | 10fps@5M-N<br>15fps@4M-N<br>15fps@1080P<br>30fps@720P                               | 10fps@5M-N<br>15fps@4M-N<br>15fps@1080P<br>30fps@720P                               |
| Input CVBS                         | 16CH, 1.0Vp-p, 75Ω                                                                    | 8CH, 1.0Vp-p, 75Ω                                                                      | 8CH, 1.0Vp-p, 75Ω                                                                      | 16CH, 1.0Vp-p, 75Ω                                                                  | 8CH, 1.0Vp-p, 75Ω                                                                   | 4CH, 1.0Vp-p, 75Ω                                                                   |
| Input tel. IP                      | 16+8<br>Fino a 8Mp                                                                    | 8+4<br>Fino a 8Mp                                                                      | 8+4<br>Fino a 8Mp                                                                      | 16+8<br>Fino a 6MP                                                                  | 8+4<br>Fino a 6MP                                                                   | 4+2<br>Fino a 6MP                                                                   |
| Max IP Input/Record                | 96Mbps/96Mbps                                                                         | 48Mbps/48Mbps                                                                          | 48Mbps/48Mbps                                                                          | 96Mbps/96Mbps                                                                       | 48Mbps/48Mbps                                                                       | 24Mbps/24Mbps                                                                       |
| In/out Audio                       | 1/1, bidirezionale                                                                    | 1/1, bidirezionale                                                                     | 1/1, bidirezionale                                                                     | 1/1, bidirezionale                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                  | 1/1, bidirezionale                                                                  |
| Max HDD                            | 2x10 TB                                                                               | 2x10 TB                                                                                | 1x10 TB                                                                                | 2x10 TB                                                                             | 1x10 TB                                                                             | 1x10 TB                                                                             |
| Display                            | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080), TV                                                 | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)                                                      | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)                                                      | HDMI(3840x2160)<br>VGA(1920x1080)                                                   | HDMI/VGA(1920x1080)                                                                 | HDMI/VGA(1920x1080)                                                                 |
| eSATA                              | --                                                                                    | --                                                                                     | --                                                                                     | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| 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                                                                  | 2 USB2.0                                                                            | 2 USB2.0                                                                            |
| DVD Burner                         | USB                                                                                   | USB                                                                                    | USB                                                                                    | USB                                                                                 | USB                                                                                 | USB                                                                                 |
| In/Out Allarme                     | --                                                                                    | --                                                                                     | --                                                                                     | --                                                                                  | --                                                                                  | --                                                                                  |
| Ethernet                           | 1 porta Gigabit                                                                       | 1 porta Gigabit                                                                        | 1 porta Gigabit                                                                        | 1 porta Gigabit                                                                     | 1 porta x 100 M                                                                     | 1 porta x 100 M                                                                     |
| Login Remoti                       | 128                                                                                   | 128                                                                                    | 128                                                                                    | 128                                                                                 | 128                                                                                 | 128                                                                                 |
| Dimensioni                         | 375x287x53 mm                                                                         | 375x287x53 mm                                                                          | 325x255x55 mm                                                                          | 375x287x53 mm                                                                       | 325x255x55 mm                                                                       | 325x255x55 mm                                                                       |
| Alimentazione                      | DC54V,<br>≤20 W (Senza HDD)                                                           | DC54V,<br>≤15 W (Senza HDD)                                                            | DC53V,<br>≤15 W (Senza HDD)                                                            | AC 100-250V, 50/60Hz,<br>≤15 W (Senza HDD)                                          | DC53,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                          | DC53,<br>≤10 W (Senza HDD)                                                          |
| Analisi Video                      | Tripwire, Intrusion,<br>Abandoned/Missing,<br>Face Detection                          | Tripwire, Intrusion,<br>Abandoned/Missing,<br>Face Detection                           | Tripwire, Intrusion,<br>Abandoned/Missing,<br>Face Detection                           | Tripwire, Intrusion,<br>Abandoned/Missing,<br>Face Detection                        | Tripwire, Intrusion,<br>Abandoned/Missing,<br>Face Detection                        | Tripwire, Intrusion,<br>Abandoned/Missing,<br>Face Detection                        |
| Altre Funzioni                     | PoC, POS, P2P, Coaxial<br>Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                            | PoC, POS, P2P, Coaxial<br>Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                             | PoC, POS, P2P, Coaxial<br>Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                             | PoC, POS, P2P, Coaxial<br>Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                          | PoC, POS, P2P, Coaxial<br>Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                          | PoC, POS, P2P, Coaxial<br>Audio/Alarm/<br>Upgrade, 2D/3DNR                          |



# Accessori

Una vasto assortimento di accessori per completare ogni tipo di impianto HDCVI in tutte le sue sfaccettature.

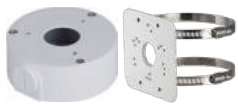


# ACCESSORI

| Serie HFxxE, HFxxG                                                                |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Codice                                                                            | PFB110W                                                                           | PFB121W                                                                           |
| Prezzo cad.                                                                       | € 13,00                                                                           | € 17,00                                                                           |
| Montaggio                                                                         | Parete/soffitto/superficie                                                        | Parete                                                                            |

| Serie HFWxxR-Z, HFWxxT-Z/I8, HFWxxD, HFWxxTH, B4Axx-VF, B3Axx-Z                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Codice                                                                              | PFA130-E                                                                            | PFA130-E / PFA152-E                                                                 |
| Prezzo cad.                                                                         | € 27,00                                                                             | € 27,00 / € 24,00                                                                   |
| Montaggio                                                                           | Box di giunzione                                                                    | Palo                                                                                |

| Serie HFWxxE, HFWxxE-Z                                                            |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Codice                                                                            | PFA121                                                                            | PFA121 / PFA152-E                                                                 |
| Prezzo cad.                                                                       | € 38,00                                                                           | € 38,00 / € 24,00                                                                 |
| Montaggio                                                                         | Box di giunzione                                                                  | Palo                                                                              |

| Serie HFWxxS/SL, HFWxxR, HFWxxT, HFWxxTL, B1Axx, B2Axx, LCxxT, LCxxSL, MExxB/C/D, HFWxxC, HFWxxCM |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                |  |  |
| Codice                                                                                            | PFA134                                                                              | PFA134 / PFA152-E                                                                   |
| Prezzo cad.                                                                                       | € 16,00                                                                             | € 16,00 / € 24,00                                                                   |
| Montaggio                                                                                         | Box di giunzione                                                                    | Palo                                                                                |

| PFW3601-A180                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Codice                                                                              | PFA124-B                                                                            | PFA124-B / PFA150                                                                   |
| Prezzo cad.                                                                         | € 38,00                                                                             | € 38,00 / € 54,00                                                                   |
| Montaggio                                                                           | Box di giunzione                                                                    | Palo                                                                                |

| Serie HDBWxxE                                                                         |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| Codice                                                                                | PFA136                                                                                | PFB203W                                                                               | PFB203W / PFA152-E                                                                    | PFA136 / PFA200W                                                                      |
| Prezzo cad.                                                                           | € 14,00                                                                               | € 25,00                                                                               | € 25,00 / € 24,00                                                                     | € 14,00 / € 22,00                                                                     |
| Montaggio                                                                             | Box di giunzione                                                                      | Parete                                                                                | Palo                                                                                  | Calotta anti-pioggia                                                                  |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

| Serie HDBWxxE-Z                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| Codice                                                                            | PFA138                                                                            | PFB210W                                                                           | PFB210W / PFA152-E                                                                 | PFA101 / PFB300C                                                                    | PFB201C                                                                             |
| Prezzo cad.                                                                       | € 32,00                                                                           | € 59,00                                                                           | € 59,00 / € 24,00                                                                  | € 15,00 / € 41,00                                                                   | € 42,00                                                                             |
| Montaggio                                                                         | Box di giunzione                                                                  | Parete                                                                            | Palo                                                                               | Soffitto                                                                            | Incasso                                                                             |

| Serie HDBWxxR, D3Axx-VF, D3Axx-Z, HDBWxxR-Z                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| Codice                                                                            | PFA137                                                                            | PFB203W                                                                           | PFB203W / PFA152-E                                                                 | PFA106 / PFB220C                                                                    | PFA137 / PFA200W                                                                    |
| Prezzo cad.                                                                       | € 17,00                                                                           | € 25,00                                                                           | € 25,00 / € 24,00                                                                  | € 23,00 / € 62,00                                                                   | € 17,00 / € 22,00                                                                   |
| Montaggio                                                                         | Box di giunzione                                                                  | Parete                                                                            | Palo                                                                               | Soffitto (telescopico)                                                              | Calotta anti-pioggia                                                                |

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

| Serie HDWxxT-Z                                                                        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Codice                                                                                | PFA130-E                                                                              | PFB203W                                                                               | PFB203W / PFB152-E                                                                    |
| Prezzo cad.                                                                           | € 27,00                                                                               | € 25,00                                                                               | € 25,00 / € 24,00                                                                     |
| Montaggio                                                                             | Box di giunzione                                                                      | Parete                                                                                | Palo                                                                                  |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

# ACCESSORI

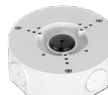
| Serie HDWxxR, T1Axx                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| Codice                                                                            | PFA12A (plastica)                                                                 | PFA135                                                                            | PFB205W                                                                           | PFB205W / PFA152-E                                                                 |
| Prezzo cad.                                                                       | € 7,00                                                                            | € 13,00                                                                           | € 23,00                                                                           | € 23,00 / € 24,00                                                                  |
| Montaggio                                                                         | Box di giunzione                                                                  |                                                                                   | Parete                                                                            | Palo                                                                               |

| Serie HDWxxSL, HDWxxTL, D1Axx, HDWxxTQ, HDWxxTLMQ, HDWxxxxTRQ                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Codice                                                                              | PFA13G                                                                              | PFB205W                                                                             | PFA205W / PFA152-E                                                                  |
| Prezzo cad.                                                                         | € 20,00                                                                             | € 23,00                                                                             | € 23,00 / € 24,00                                                                   |
| Montaggio                                                                           | Box di giunzione                                                                    | Parete                                                                              | Palo                                                                                |

| EBW3802                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Codice                                                                            | PFA132-E                                                                          | PFA132-E / PFA152-E                                                               |
| Prezzo cad.                                                                       | € 48,00                                                                           | € 48,00 / € 24,00                                                                 |
| Montaggio                                                                         | Box di giunzione                                                                  | Palo                                                                              |

| Serie HDWxxM, T2Axx                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Codice                                                                              | PFA13A-E                                                                            | PFB205W                                                                             | PFB205W / PFA152-E                                                                  |
| Prezzo cad.                                                                         | € 15,00                                                                             | € 23,00                                                                             | € 23,00 / € 24,00                                                                   |
| Montaggio                                                                           | Box di giunzione                                                                    | Parete                                                                              | Palo                                                                                |

| Serie HDBWxxF                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Codice                                                                              | PFA139                                                                              | PFB204W                                                                             | PFB204W / PFA152-E                                                                  |
| Prezzo cad.                                                                         | € 15,00                                                                             | € 25,00                                                                             | € 25,00 / € 24,00                                                                   |
| Montaggio                                                                           | Box di giunzione                                                                    | Parete                                                                              | Palo                                                                                |

| Serie HDWxxEM, HDWxxT                                                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Codice                                                                                | PFA130-E                                                                              | PFB204W                                                                               | PFB204W / PFA152-E                                                                    |
| Prezzo cad.                                                                           | € 27,00                                                                               | € 25,00                                                                               | € 25,00 / € 24,00                                                                     |
| Montaggio                                                                             | Box di giunzione                                                                      | Parete                                                                                | Palo                                                                                  |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti

| Serie SD22                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| Codice                                                                            | PFA137                                                                            | PFB203W                                                                           | PFB203W / PFA152-E                                                                | PFB200C                                                                            |
| Prezzo cad.                                                                       | € 17,00                                                                           | € 25,00                                                                           | € 25,00 / € 24,00                                                                 | € 32,00                                                                            |
| Montaggio                                                                         | Box di giunzione                                                                  | Parete                                                                            | Palo                                                                              | Incasso                                                                            |

| Serie T3Axx ,<br>HDWxxTMQ                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Codice                                                                              | PFA137                                                                              | PFB205W                                                                             | PFA205W / PFA152-E                                                                  |
| Prezzo cad.                                                                         | € 17,00                                                                             | € 23,00                                                                             | € 23,00 / € 24,00                                                                   |
| Montaggio                                                                           | Box di giunzione                                                                    | Parete                                                                              | Palo                                                                                |

| Serie SD42                                                                        |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| Codice                                                                            | PFA102 / PFB302S                                                                  | PFA102 / PFB302S / PFA150                                                          | PFA102 / PFB302S / PFA151                                                           | PFA102 / PFB300C                                                                    |
| Prezzo cad.                                                                       | € 16,00 / € 44,00                                                                 | € 16,00 / € 44,00 / € 54,00                                                        | € 16,00 / € 44,00 / € 65,00                                                         | € 16,00 / € 41,00                                                                   |
| Montaggio                                                                         | Parete                                                                            | Palo                                                                               | Angolo                                                                              | Soffitto                                                                            |

| Serie SD59/50/40                                                                   |                                                                                    |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice                                                                             | PFA110 / PFB300S                                                                   | PFA110 / PFB300S / PFA120                                                         | PFA110 / PFB300C                                                                    | PFA150                                                                              | PFA151                                                                               | PFA140                                                                               | PFA110 / PFB303S                                                                     |
| Prezzo cad.                                                                        | € 14,00 / € 35,00                                                                  | € 14,00 / € 35,00 / € 31,00                                                       | € 14,00 / € 41,00                                                                   | € 54,00                                                                             | € 65,00                                                                              | € 188,00                                                                             | € 14,00 / € 238,00                                                                   |
| Montaggio                                                                          | Parete                                                                             | Box di giunzione                                                                  | Soffitto                                                                            | Palo                                                                                | Angolo                                                                               | Box di giunzione stagno                                                              | Parapetto                                                                            |

| Serie SD49                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codice                                                                              | PFB305W                                                                             | PFB310W                                                                             | PFB305W / PFA120                                                                     | PFA111 / PFB300C                                                                      | PFA150                                                                                | PFA151                                                                                | PFA140                                                                                | PFA111 / PFB303S                                                                      |
| Prezzo cad.                                                                         | € 37,00                                                                             | € 106,00                                                                            | € 37,00 / € 31,00                                                                    | € 15,00 / € 41,00                                                                     | € 54,00                                                                               | € 65,00                                                                               | € 188,00                                                                              | € 15,00 / € 238,00                                                                    |
| Montaggio                                                                           | Parete                                                                              |                                                                                     | Box di giunzione                                                                     | Soffitto                                                                              | Palo                                                                                  | Angolo                                                                                | Box di giunzione s.                                                                   | Parapetto                                                                             |

\* Possibile extra sconto su acquisto di confezioni di prodotti



**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 Thailand**

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 & Nordic**

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

**Dahua Poland**

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.

Ver. 2, Lug. 2020

## 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

