

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)

# DSA-KIT2000BT-SCANQR



SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI  
CON VERIFICA GREEN PASS, RILEVAZIONE DELLA  
TEMPERATURA E RICONOSCIMENTO FACCIALE

## Il dispositivo DSA2000BT ancora più completo grazie al lettore di GREEN PASS.

Dispositivo completo per la prevenzione epidemica che consente la rilevazione della temperatura corporea, la verifica di Green Pass, il riconoscimento dei volti, la rilevazione di utilizzo della mascherina, la gestione delle file, il controllo delle presenze ed il controllo accessi tutto in un unico dispositivo.

Semplice ed elegante è idoneo ad essere installato all'interno di qualsiasi tipo di ambiente e consente di avere un allarme in caso di rilevazione di temperatura troppo elevata, volto non autorizzato, mancanza Green Pass o mancanza mascherina.

È facilmente installabile in negozi, aziende, uffici, stazioni, fiere, hotel, residence e qualsiasi altro ambiente in cui si voglia un maggiore controllo e prevenzione.

La rilevazione della temperatura è veloce ed affidabile, con una precisione di  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

La lettura del QR code del Green Pass è rapida e possibile grazie alla semplice connessione USB all'apposito lettore DSA-DTSCANQR (opzionale).

L'eventuale collegamento a porte automatiche ne consente il comando in caso di autorizzazione e grazie al software di gestione in dotazione è possibile controllare più terminali in maniera centralizzata.



37,5°

## Vantaggi nell'utilizzo del dispositivo:

Ridotti costi di gestione dei controlli dato che può non essere richiesta la presenza di un operatore.

Può rilevare le persone non dotate di mascherina o sprovviste di green pass rendendo più sicuro l'ambiente e secondo le normative vigenti.

Memorizza automaticamente i volti di chi passa davanti rendendo più sicure le entrate ed uscite consentendo un eventuale controllo in un secondo momento con un registro delle misurazioni.

È possibile creare un database con oltre 15000 volti con una white list e black list per il controllo degli accessi.

Registra automaticamente eventuali anomalie sulla temperatura e relativa persona.

Supporta connessione di rete che consente di centralizzarne il controllo e mantenere ora e data sincronizzate correttamente.

Installazione semplice e versatile; disponibile supporto da pavimento, da tavolo o installabile su gate esistenti (per l'installazione dell'accessorio DSA-DTSCANQR è necessario il supporto da pavimento DSAPAV110A).

Software di centralizzazione incluso per il controllo di più dispositivi contemporaneamente e gestione dei database.

Gestione delle funzioni base tramite app mobile FaceEye con connessione cloud.

## Caratteristiche tecniche video:

Risoluzione telecamera: 2 Mega Pixel  
Sensore immagine: 1/2.8" SONY IMX327  
Illuminazione minima: 0.01 Lux  
Illuminazione: infrarosso, luce bianca  
Shutter: AUTO - 1/50 (1/60) – 1/1000000 sec  
Altre funzioni: AWB – BLC – WDR – DNR  
Impostazioni immagine: Esposizione, guadagno contrasto, saturazione, compensazione esposizione volto  
Compressione video: H.264 – H.265  
Monitor: 7" IPS HD 1024x600  
Gestione giorno/notte: auto adattiva

## Misurazione della temperatura corporea:

Punto di misurazione: Fronte  
Distanza di lettura ottimale: 25-60cm  
Margine di errore:  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$   
Tempo di lettura:  $\leq 1$  sec  
Range di rilevazione: 34-42°C  
Temperatura ambientale ottimale: 15-30°C

## Letture Green Pass:

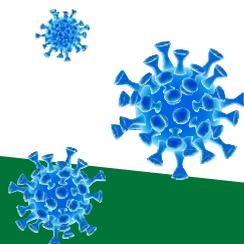
Necessario il lettore accessorio DSA-DTSCANQR  
Connessione: Il lettore si connette tramite porta USB al dispositivo DSA2000BT  
Tempo di lettura circa 2 sec.  
Verifica della scadenza del Green Pass  
Distanza di lettura ottimale: 10cm  
Installazione: Necessario supporto DSAPAV110A

## Identificazione:

Modalità di lavoro: Online, offline, auto (per un corretto funzionamento in caso di utilizzo del dispositivo DSA-DTSCANQR è necessaria la connessione alla rete web)  
Dati di riconoscimento: Ritratto, mascherina, tessera RFID (Solo per DSA2000BT-RF)  
Rilevazione: Biometrica, Lettore RFID (Solo per DSA2000BT-RF)  
Privacy: Impostabili tre livelli  
Precisione nel riconoscimento volto: 99.5%  
Distanza di riconoscimento: 0.3-1.5m  
Tempo di riconoscimento:  $\leq 1$  sec  
Database volti: 15000 facce  
Importazione volti: Singolo, in lotto, in real time  
Area di riconoscimento: Impostabile, su tutta l'immagine  
Tessere RFID compatibili (Solo per DSA2000BT-RF): 13,56KHz, 125MHz  
Caricamento immagini: TCP, FTP, HTTP, con comandi API

## Salvataggio immagini:

Formato immagine: JPEG  
Salvataggio immagine: Parziale, mezzo busto, tutto il corpo  
Memoria locale: Fino a 100000 eventi  
Memoria aggiuntiva: Supporta SD card da 128Gb



## Tipo classificazioni:

Tipo persona: Blacklist, white list, casual user

Uscita: relè

Tipo di evento: rilevazione video

## Allarmi:

Tipi di allarme: Allarme su display, allarme vocale, allarme su app mobile, relay, mail

Tipi di evento: Temperatura anomala, mancanza mascherina, Green Pass non valida blacklist, non riconosciuto

## Caratteristiche di rete:

Protocolli supportati: IPv4, TCP/IP, NTP, FTP, http

Protocolli: OVNIVIF, RTSP

Sicurezza: Accesso tramite user name e password

Notifiche eventi: Salvataggio video su SD card, Upload FTP, uscita allarme, uscita Wiegand, notifica vocale, mail a più destinatari contemporaneamente

Firmware: Possibilità di upgrade da remoto

## Interfacce di comunicazione:

Rete: Rj45 10/100Mbps

I/O allarme: 2 Ingressi, 2 uscite

Seriale: Interfaccia RS485

USB: Supportato per connessione lettore DSA-DTSCANQR

Wiegand: Supportato protocollo Wiegand 26, 34, 66

Reset: Pulsante di reset esterno

## Caratteristiche costruttive:

Grado di protezione: IP66

Alimentazione: 12VCC, 12W

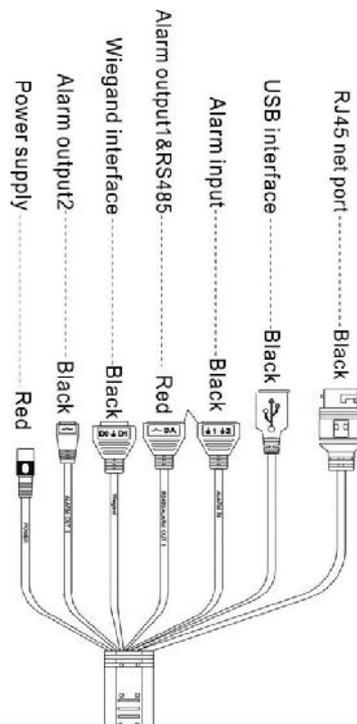
Temperatura di lavoro: -20 - +60°C

Dimensioni schermo: 269x120x30mm

## Accessori disponibili:

Base da pavimento h 110cm DSAPAV110A

Lettore QR code Green Pass DSA-DTSCANQR



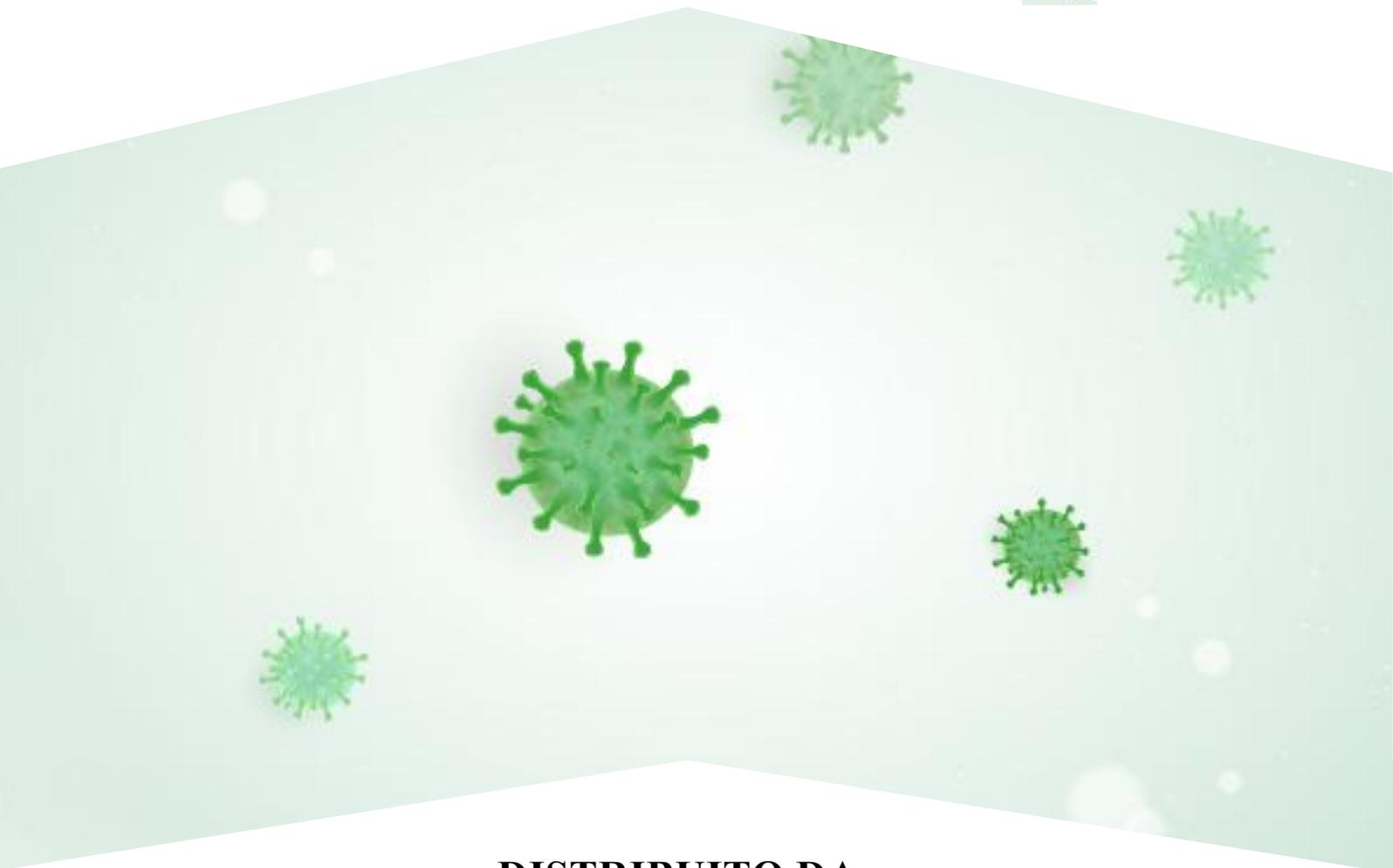
**cablaggio semplice  
e intuitivo**



# DISTANZA RILEVAZIONE TEMPERATURA FINO A 60 CENTIMETRI



25 - 60cm



**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)