

TURRET BI-SPECTRUM



DS-2TD1217B-3/PA  
DS-2TD1217B-6/PA

- Altezza di Installazione 1.5m [-3], 2.5m [-6]
- Distanza Volto 1m [-3], 3-4m [-6]
- NETD <40mk(0.04°C)
- Accuratezza ±0.5°C
- Accuratezza ±0.3°C (con Black Body)
- Range di Temperatura 30-45°C

- Supporta Bi-Spectrum Image Fusion
- Ottica Termica**
  - Risoluzione Max 160×120
  - Ottica 3.1 mm [-3], 6.2 mm [-6]
- Ottica Tradizionale**
  - Risoluzione Max 2688×1520
  - Ottica 4 mm [-3], 8 mm [-6]

BULLET BI-SPECTRUM



DS-2TD2617B-3/PA  
DS-2TD2617B-6/PA

- Altezza di Installazione 1.5m [-3], 2.5m [-6]
- Distanza Volto 1m [-3], 3-4m [-6]
- NETD <40mk(0.04°C)
- Accuratezza ±0.5°C
- Accuratezza ±0.3°C (con Black Body)
- Range di Temperatura 30-45°C

- Supporta Bi-Spectrum Image Fusion
- Ottica Termica**
  - Risoluzione Max 160×120
  - Ottica 3.1 mm [-3], 6.2 mm [-6]
- Ottica Tradizionale**
  - Risoluzione Max 2688×1520
  - Ottica 4 mm [-3], 8 mm [-6]

BULLET BI-SPECTRUM



DS-2TD2637B-10/P

- Altezza di Installazione 3.5m
- Distanza Volto 3-5m
- NETD <35mk(0.035°C)
- Accuratezza ±0.5°C
- Accuratezza ±0.3°C (con Black Body)
- Range di Temperatura 30-45°C
- Supporta Bi-Spectrum Image Fusion

- Ottica Termica**
  - Risoluzione Max 384×288
  - Ottica 9.7mm
- Ottica Tradizionale**
  - Risoluzione Max 2688×1520
  - Ottica 4mm



DS-2TD2636B-15/P

- Altezza di Installazione 3.5m
- Distanza Volto 3-5m
- NETD <35mk(0.035°C)
- Accuratezza ±0.5°C
- Accuratezza ±0.3°C (con Black Body)
- Range di Temperatura 30-45°C
- Supporta Bi-Spectrum Image Fusion

- Ottica Termica**
  - Risoluzione Max 384×288
  - Ottica 15mm
- Ottica Tradizionale**
  - Risoluzione Max 2688×1520
  - Ottica 6mm

DISPOSITIVI TERMICI PORTATILI



DS-2TP31B-3AUF

- Distanza volto 1m
- NETD <40mk(0.04°C)
- Accuratezza ±0.5°C
- Range di Temperatura 30-45°C
- Display LCD 2.4"

- Ottica Termica**
  - Risoluzione Max 160×120
  - Ottica 3.1mm



DS-2TP21B-6VF/W

- Distanza volto 1m
- NETD <40mk(0.04°C)
- Accuratezza ±0.5°C
- Range di Temperatura 30-45°C
- Supporta Bi-Spectrum Image Fusion
- Display LCD Touch 3.5"

- Wi-Fi, Audio e Allarmi
- Ottica Termica**
  - Risoluzione Max 160×120
  - Ottica 6.2mm
- Ottica Tradizionale**
  - Risoluzione Max 8MP

ACCESSORI



DS-2TE127-F4A

- Black Body
- Risoluzione Temperatura 0.1°C
- Accuratezza Temperatura ±0.1°C
- Stabilità Temperatura ±0.1°C/h
- Temperatura sorgente di radiazione 5°C-50°C regolabile



DS-2907ZJ

- Treppiede per posizionamento flessibile
- Compatibilità con i modelli Turret e Bullet



DS-2908ZJ  
DS-2909ZJ

- Adattatore per telecamera Turret [08]
- Adattatore per telecamera Bullet [09]

# 1. SISTEMA PORTATILE

## VANTAGGI GENERALI

- **Compatto e pratico**, adatto per la rilevazione mobile
- **Economico e facile** da usare e gestire
- Precisione di misurazione di  $\pm 0,4^\circ$  o  $\pm 0,5^\circ$  (a seconda del modello)



Listino:

Precisione:  $\pm 0,5^\circ\text{C}$

**SAM-4641** SAM-4641

**TELECAMERA TERMICA PER MISURARE LA TEMPERATURA CORPOREA**

- Distanza di rilevamento di 1 metro, allarme a  $37,3^\circ\text{C}$
- Precisione di  $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- Campo di misura  $20^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$
- Obiettivo termico 2,28 mm, risoluzione 120x90 pixel
- Supporta la connessione al PC

Precisione:  $\pm 0,5^\circ\text{C}$

### PROCESSO DI VERIFICA DELLA TEMPERATURA ATTRAVERSO LA CAMERA TERMICA

1. Rapida verifica con termocamera
2. Allarme in caso di rilevazione anomala della temperatura
3. Misurazione aggiuntiva (termometro medico)



Listino:

Precisione:  $\pm 0,4^\circ\text{C}$

**SAM-4642** SAM-4642

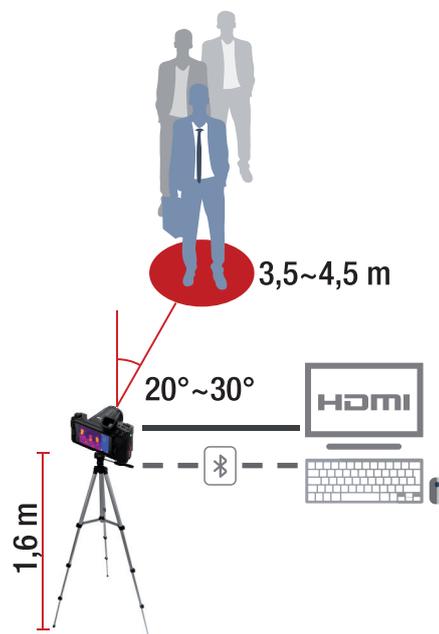
**TELECAMERA TERMICA PER MISURARE LA TEMPERATURA CORPOREA**

- Distanza di rilevamento di 3,5~4,5 metri
- Precisione di  $\pm 0,4^\circ\text{C}$
- Campo di misura  $20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$
- Obiettivo termico 25 mm, risoluzione 384x288 pixel
- Supporta la connessione al PC

**SAM-4643** SAM-4643 135,00€ + iva

**TREPIEDE PER TELECAMERE**

- Treppiede con testa girevole a 3 vie
- Altezza del treppiede regolabile 53~177 cm
- Capacità di carico fino a 4 kg
- Include custodia



Precisione:  $\pm 0,3^\circ\text{C}$

**SAM-4647** SAM-4647

Listino:

**TELECAMERA CON DEEP LEARNING PER MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA CORPOREA + UNITÀ BLACKBODY + SWITCH**

- Distanza di rilevamento di 2~8 metri
- Precisione di  $\pm 0,3^\circ\text{C}$  (in combinazione con Blackbody incluso)
- Campo di misura  $-10^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$
- Obiettivo termico da 9,7 mm, risoluzione 400x300 pixel
- 1920x1080 pixel di risoluzione visibile
- Include switch e supporta la connessione al PC

**TEMPI DI CONSEGNA  
7-10 GIORNI**



## 2. CAMERE + SOFTWARE

### VANTAGGI GENERALI

- Misura della **distanza** (fino a 9 metri)
- Notifica **immediata dell'allarme e registrazione degli eventi**
- Rilevamento **multiplo e istantaneo** di persone
- **Ignora altre fonti** di calore



Precisione: **±0,5°C**

Precisione: **±0,3°C**  
Con Blackbody

#### **DSA-COVID-1** DS-2TD2636B-15/P

##### TELECAMERA PER LA RILEVAZIONE DELLA FEBBRE

- Distanza di rilevamento di **2~9 metri**
- Precisione di  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$  in combinazione con Blackbody)
- Campo di misura  $30^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$
- Obiettivo **termico da 15 mm**, risoluzione **384x288 pixel**
- Lente **visibile da 6 mm**, risoluzione visibile di **2688x1520 pixel**

Precisione: **±0,5°C**

Precisione: **±0,3°C**  
Con Blackbody

#### **DSA-COVID-2** DS-2TD2617B-6/PA

##### TELECAMERA PER LA RILEVAZIONE DELLA FEBBRE

- Distanza di rilevamento di **1,5~2,5 metri**
- Precisione di  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$  in combinazione con Blackbody)
- Campo di misura  $30^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$
- Obiettivo **termico da 6 mm**, risoluzione **160x120 pixel**
- Lente **visibile da 8 mm**, risoluzione visibile di **2688x1520 pixel**

Precisione: **±0,2°C**

#### **SAM-4644** SAM-4644

##### UNITÀ BLACKBODY PER LA CALIBRAZIONE DELLE TELECAMERE

- Intervallo di temperatura di **40°C**
- Precisione di  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
- Stabilità di  $\pm 0,1\sim 0,2^{\circ}\text{C}/30$  minuti
- Emissività di  $0,97 \pm 0,02^{\circ}\text{C}$

#### **SAM-4643** SAM-4643

##### TREPPIEDE PER TELECAMERE

- Treppiede con testa girevole a **3 vie**
- Altezza del treppiede regolabile **53~177 cm**
- Capacità di carico fino a **4 kg**
- Include custodia



#### **DSA-COVID-3** DS-2909ZJ

##### ADATTATORE PER TREPPIEDI SAM-4643

- Adatto a telecamere HYUNDAI treppiede termografico **SAM-4643**
- Lega di alluminio
- Dimensioni:  $\varnothing 105 \times 3$  mm
- Peso: 202 g



### TELECAMERA + TREPPIEDE + SOFTWARE

La telecamera ha la rilevazione assistita dall'intelligenza artificiale per ridurre i falsi allarmi causati da altre fonti di calore. Aggiungendo l'unità Blackbody **SAM-4644** otterremo una precisione di:

Precisione: **±0,3°C**  
Con Blackbody



DSA-COVID-2



SOFTWARE



# 3. KIT BASE SERIE 5

## TELECAMERA+NVR+SOFTWARE+BLACKBODY+ACCESSORI



### VANTAGGI GENERALI

- **Algoritmo di AI** della marca di riferimento della videosorveglianza
- **Elevata precisione** di misurazione a diverse distanze  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$  (con unità di riferimento Blackbody)
- Conformità alle **normative e standard europei**
- Molteplici **storie di successo** a livello internazionale nelle condizioni più difficili (aeroporti, centri commerciali, scuole, ecc.)



Precisione:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Precisione:  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$   
Con Blackbody



#### DAHUA-2187 TPC-BF5421P-TB13F8-HTM

##### TELECAMERA PER LA RILEVAZIONE DELLA FEBBRE

- Distanza di rilevamento fino a 3 metri
- Precisione di  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$  in combinazione con Blackbody)
- Campo di misura  $30^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$
- Obiettivo termico da 13 mm, risoluzione 400x300 pixel
- Lente visibile da 8 mm, risoluzione visibile di 1920x1080 pixel

Precisione:  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$



#### DAHUA-2182 JQ-D70Z

##### UNIDAD BLACKBODY PER CALIBRADO DE TELECAMERE

- Intervallo di temperatura di  $35^{\circ}\text{C}$ ,  $37^{\circ}\text{C}$ ,  $40^{\circ}\text{C}$
- Precisione di  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Stabilità di  $\pm 0,1\sim 0,2^{\circ}\text{C}/30$  minuti
- Emissività di  $0,97 \pm 0,02^{\circ}\text{C}$

#### DAHUA-2183 VCT-999

##### TREPIEDE PER TELECAMERE

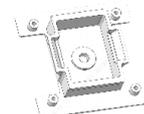
- Treppiede a 4 sezioni
- Altezza del treppiede regolabile 65~206 cm
- Capacità di carico fino a 5 kg
- Testa inclinabile e flusso bidirezionale



#### DAHUA-2184 RAW021-00

##### ADATTATORE PER TREPIEDI DAHUA-2183

- Adatta le telecamere DAHUA treppiede termografico DAHUA-2183



#### DAHUA-1772-FO NVR5216-8P-I

##### 16 CANALI 16MP IP NVR CON INTELLIGENZA ARTIFICIALE

- Fino a 10 regole IVS per canale IP
- Compressione H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264
- Audio a due vie
- Risoluzione di registrazione di 16MP, 12MP, 4K / 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, ecc.
- Larghezza di banda: 320Mbps (160Mbps modalità AI)
- Uscita HDMI 4K e uscita VGA
- Protezione perimetrale a 16 canali
- 4 canali di riconoscimento facciale
- Punto vendita (POS)
- Riconoscimento della targa
- 4 ingressi allarme / 2 uscite
- 2 capacità HDD SATA III
- Gigabit RJ45, 3 USB, 1 RS232, 1 RS485
- 220 V CA.
- 8 PoE + / ePoE / EoC



Precisione:  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$

### KIT BASE SERIE 5

- Misurazione accurata, efficace e sicura
- Rilevamento senza contatto, passaggio fluido delle persone
- Misura multipla, accesso efficiente
- Avviso visivo per temperatura anomala
- Rilevazione "senza maschera"



## 4. LICENZA DSS EXPRESS COMPLETA IL TUO KIT SERIE 5 CON DSS EXPRESS



### VANTAGGI GENERALI

- Registrazione di **eventi e statistiche, monitoraggio** delle persone
- **Gestione di più dispositivi** contemporaneamente, ideale per installazioni con accessi multipli
- Appositamente progettato per **centri di controllo e CRA**



### **DAHUA-1752** *DSSExpress-Base-License*

#### LICENZA SOFTWARE DSS EXPRESS PER LA GESTIONE DEI DISPOSITIVI DAHUA

- Include 64 canali video (espandibile a 512)
- 2 canali LPR (espandibili a 32)
- 2 canali di riconoscimento facciale (espandibile a 32)
- 64 canali (porte) di controllo accessi (espandibile a 1024)
- 128 videocitofoni (espandibile a 1024)
- 8 dispositivi di controllo degli allarmi (espandibili a 32)
- Fino a 64 canali POS per il controllo centralizzato del sistema
- La licenza a pagamento DSS Express consente di connettersi al server manager come client ed estendere le licenze di base

## STRUMENTAZIONE

### EM-521 Termometro ad Infrarossi

Cod. 530133020

Questo termometro è uno strumento veloce, accurato nelle misure e di facile utilizzo:

**Alta (HI):** appare quando la temperatura è più alta di 40° C (104° F)  
**Bassa (Lo):** appare quando la temperatura è più bassa di 30° C (86° F)

misura infrarossi progettato per la valutazione della temperatura senza contatto. È dotato di display con indicazioni differenti (HI / Lo) per indicare le differenze

indicatore è più alta di 40° C (104° F)  
ra indicatore è più bassa di 30° C (86° F)

#### ATTENZIONE!

Dispositivo per uso domestico, atto a verifica corporea a puro scopo informativo e N diagnostico. Interpellare un medico per eseguire l'attuale diagnosi.  
**NON È UN DISPOSITIVO MEDICO.**

verifica della temperatura  
N diagnostico.  
attuale diagnosi.

#### CARATTERISTICHE VISIBILI SUL DISPLAY

Carica della batteria  
Temperatura rilevata  
Unità di misura (°C / °F)

#### MODALITÀ D'UTILIZZO

Per misurare la temperatura, punta il termometro ad una distanza di 2/5cm, tieni premuto il grilletto per circa 1 secondo e quindi rilascialo

#### Specifiche Tecniche

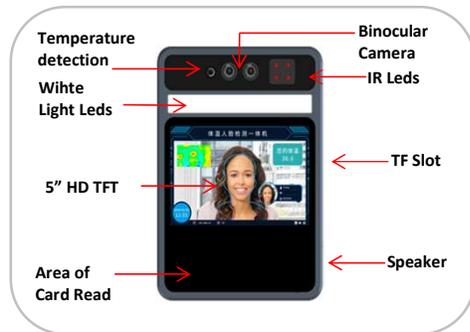
Distanza di misurazione: da 2 a 5cm  
Gamma di misura: 31° C ~ 40° C (88° ~ 104° F)  
Lunghezza d'onda: 7.5~13.5 um  
Precisione: ± 0.3° C (o ± 0.6° F)  
Tempo di risposta: <1sec, risposta al 90%  
Spettro: 5.5~14um  
Indicazione livello batteria sul Display  
Alimentazione batterie: 1.5V 2xAAA  
Temperatura operativa: 10° C ~ 35° C  
Umidità: 10 ~ 85%  
Temperatura di immagazzinaggio: -10° C ~ 50° C <=85% RH  
Dimensioni: 160x118x40mm  
Peso: circa 150g (con batterie)  
Confezione: scatola



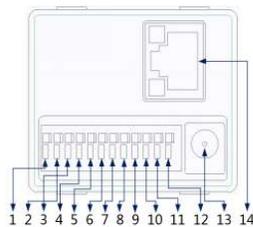


## 2MP Binocular living face recognition & thermodetector terminal

- ❖ Risoluzione 1080P 30 fps
- ❖ Capacità libreria 10.000 volti
- ❖ Face detection & Face recognition
- ❖ Capacità libreria 10.000 volti
- ❖ Connettività WiFi (incluso)
- ❖ Lettore RFID 13 Mhz (opzionale)
- ❖ Output allarmi
- ❖ Range lettura temperatura 34°C-42°C
- ❖ Temperatura limite impostabile
- ❖ Accuratezza ± 0,3°C
- ❖ Distanza Lettura 25-45 cm



### WIRE INTERFACE



- 1 RS485A
- 2 RS485B
- 3 GND
- 4 WGD1
- 5 WGD0
- 6 GND
- 7 ALAM IN
- 8 ALAM ON
- 9 ALAM COM
- 10 ALAM OFF
- 11 GND\_IN
- 12 12V0\_IN
- 13 POWER
- 14 RJ45

### SPECIFICATION

<b>Screen</b>	
Size	5 inch, full-angle IPS LCD screen
Resolution	1280x720
<b>CAMERA</b>	
Type	Design of double camera
Sensor	1/2.8" SONY starlight CMOS
Resolution	1080P@30fps
Lens	3.6mm*2
White balance	Auto
Face exposure	Support
Mirror	/
Image settings	Exposure, gain, contrast, saturation and brightness adjustable
<b>ACCESSORIES</b>	
Complementary light	IR light, LED white light
Identity module	Support ID card recognize module optional
Loudspeaker	Support voice broadcast after successful recognition
Network module	Built-in wifi Module
<b>Video</b>	
Video compression	H.265/H.264
Encoding features	main stream: : 1920x1080@30fps,sub-stream : D1@30fps
Max. Resolution	1920x1080
Video bit rate	Constant bit rate, variable bit rate (16kbps~8000kbps)
Video type	Complex stream/ Video stream
<b>FUNCTION</b>	
Network protocol	IPv4, TCP/IP, NTP, FTP, HTTP
Access protocol	ONVIF, RTSP
Safe mode	Authorized user name and password
Face recognition	Support
Event linkage	Capture TF card storage, FTP upload, alarm output linkage, wiegand output linkage, voice broadcast
Remote upgrade	Support
Others	/
<b>FACE RECOGNITION</b>	
Detection type	Support living face detection, effective prevention of print photos, phone photos and video spoofing
Face detection number	0.3-1.3m, support detection target size filter adjustment
Recognition face size	Pupils distance ≥ 60 pixels; Face pixel ≥150 pixels
Face database capacity	Support built-in ≤ 10000 faces; support black/white list
Posture	Support side face filter, comparable within 20 degrees in vertical and 30 degrees in horizontal
Shelter	Recognizable with ordinary glasses and short bangs hair
Expression	Recognizable with slight expression
Capture/comparison rate	
Response speed	≤1s
Face / card recognition	Support 1:1 / 1:N mode
Local storage	Support storage of more than 100,000 capture and recognition records
Recognition area	Full image recognition, support zone optional setting
Upload mode	FTP, HTTP upload, SDK function calling upload
<b>TEMPERATURE DETECTION</b>	
Detect area	Forehead
Scope of detection	34°C~42°C
Error range	±0.5°C
Voice broadcast	Support face recognition broadcast and temperature detection alarm
Detection distance	25-45cm
<b>INTERFACE</b>	
Network interface	RJ45 10M/100M network adaptive
Alarm input	1CH
Alarm output	1CH
RS485	Support
TF card	Max.support 128G local-storage
USB	1CH
Wiegand interface	Support wiegand 26,34,66 protocol
Reset	Support
Tamper switch	Support
<b>GENERAL</b>	
Operating temperature	-10°C ~ 50°C
Operating humidity	0 % ~90 %
Power supply	DC12V
Power consumption (max)	≤12W
Dimensions(mm)	135mm(W)*181mm(H)*34mm(T)
Install type	X86 box embedded installation/desktop installation/floor mount installation

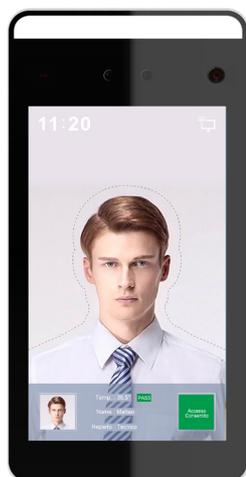
DSA-SRTO5W TERMINALE MISURAZIONE TEMPERATURA VOLTO 5" LAN WIFI

DSA-SRTOOT02 BASE PER INSTALLAZIONE A PAVIEMNT0

DSA-SRTOOT03 BASE PER INSTALLAZIONE DESKTOP

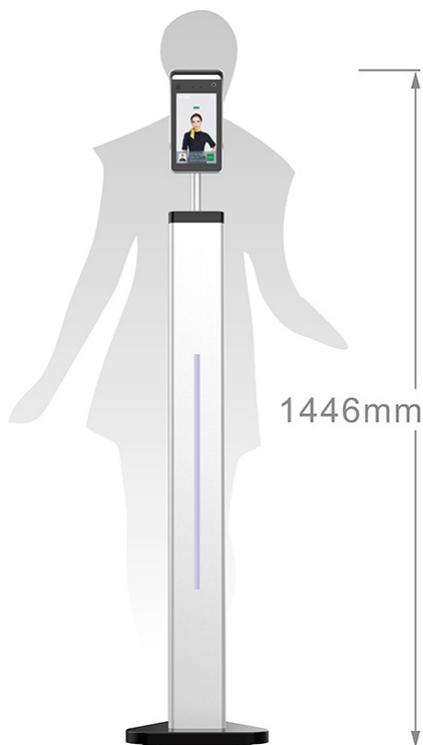
# LETTORE DI RICONOSCIMENTO FACCIALE E RILEVAZIONE TEMPERATURA

## FTC-1000 Terminale di Rilevazione Temperatura e Riconoscimento Facciale

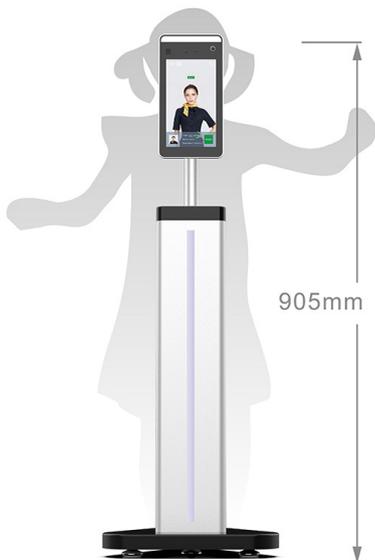


FTC-1000

- Monitor: 7" HD LCD 600x1024
- Risoluzione Telecamera: 2 Mega Pixel
- Temperatura distanza: 0,5-1,3mt
- Tolleranza +/- 0,3°C
- Riconoscimento: Volto, Mascherina
- Riconoscimento Facciale: 0,5-2,3mt
- Memoria fino a: 25.000 volti ( template )
- Tempo di riconoscimento: 200ms
- Sensore Temperatura: Thermopile Infrared
- Illuminazione: infrarosso, white light
- Protocollo: TCP/IP, HTTP
- Modalità di funzionamento: Auto & on-off line
- Gestione: black & white list
- Formato immagini: JPEG
- Network: RJ45
- Porta seriale: RS485
- Uscita: relè per comando varco
- Allarmi: su display, vocale, smartphone
- Aggiornamento Firmware: remoto
- Temperatura di funzionamento: -20°C / +55°C
- Alimentazione: 12Vdc
- Dim. Monitor: 219 x 111 x 21,5mm
- Dim. C20 base da tavolo: diam. 33 x H 189
- Dim. C60 base+colonnina per bambini: 60cm
- Dim. C110 base+colonnina per adulti: 110cm



C110 BASE+COLONNINA



C60 BASE+COLONNINA



C20 BASE

CE CE Certificazione

FTC-1000 IP66

-20°C a +55°C

CODICE	DESCRIZIONE
DSA-FTC1000	SISTEMA DI RILEVAMENTO TEMPERATURA E RICONOSCIMENTO FACCIALE
DSA-C20	BASE SUPPORTO DA TAVOLO ALTEZZA 30CM
DSA-C60	BASE + COLONNINA SUPPORTO DA PAVIMENTO PER BAMBINI ALTEZZA 60CM
DSA-C110	BASE + COLONNINA SUPPORTO DA PAVIMENTO PER ADULTI ALTEZZA 110CM

## Dispositivo di riconoscimento facciale e rilevazione temperatura.

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

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

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.

### 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

### Identificazione:

Modalità di lavoro: Online, offline, auto  
Dati di riconoscimento: Ritratto, mascherina  
Rilevazione: Biometrica  
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  
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 TF card da 128Gb



### DISPOSITIVO DI RICONOSCIMENTO FACCIALE E RILEVAZIONE TEMPERATURA

DSA-DET2000BT	
DSA-DETBASE (opzionale)	
DSA-DETPAV60 (opzionale)	
DSA-DETPAV110 (opzionale)	

## 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

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

## Caratteristiche di rete:

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

Protocolli: OVNVI, RTSP

Sicurezza: Accesso tramite user name e password

Notifiche eventi: Salvataggio su TF card, Upload FTP, uscita allarme, uscita Wiegand, notifica vocale

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

Wiegand: Supportato protocollo Wiegand 26, 34, 66

Reset: Pulsante di reset esterno

## Caratteristiche costruttive:

Grado di protezione: IP66

Alimentazione: 12VCC, 12W

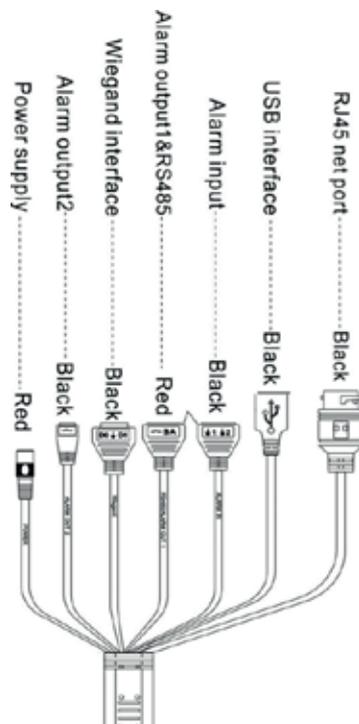
Temperatura di lavoro: -20 - +60°C

Dimensioni schermo: 269x120x30mm

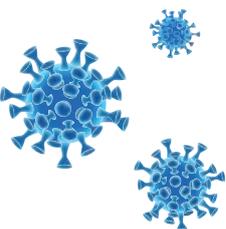
## Accessori disponibili:

Base da pavimento h 110cm

Base da tavolo



**cablaggio semplice  
e intuitivo**



# JVR100

## Rilevatore Volti e Misura Temperatura Corporea

**JVR100** è un dispositivo ottico dotato di algoritmi di Intelligenza Artificiale per la rilevazione dei volti all'ingresso di edifici pubblici e privati, scuole e ospedali, centri commerciali e negozi.

Grazie all'ampio display 8" ed un preciso misuratore della temperatura corporea, **JVR100** è in grado di automatizzare il controllo per il Distanziamento Sociale verificando in tempo reale le condizioni di accessibilità dell'utenza mediante la presenza della mascherina correttamente indossata sul volto.

**JVR100** è in grado di fornire messaggi vocali in italiano, stati di allarme con output digitale e notifiche via rete, rendendo più efficace il compito del personale di sorveglianza che non deve presidiare costantemente gli accessi.

**JVR100** può inoltre essere utilizzato in modalità controllo accesso biometrico, essendo capace di gestire un data-base di 30.000 volti utilizzabili quali ID utente.



□ Dati Tecnici / Prestazioni	
<b>Precisione misura di temperatura</b>	Range da 30 °C a 45 °C, precisione $\pm 0.3$ °C in interno
<b>Distanza di misura</b>	Da 0,5 a 1,0 m
<b>Altezza di posa</b>	Min. 1,2 m, max. 2,2 m. Si consiglia una posa ad altezza media, circa 1,5 m
<b>Algoritmi supportati</b>	Rilevazione temperatura corporea; rilevazione mascherina indossata sul volto
<b>Tempo di analisi</b>	< 1 secondo
<b>Ottica e angolo di visione</b>	2,8 mm, angoli: H: 117,8° - V: 64,1° - D: 141,9°
<b>Interfacce di comunicazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ethernet 10/100 M, porta RJ45</li><li>▪ Interfacce seriali: Wiegand (output), RS232&amp;RS485, USB</li><li>▪ Output allarme</li><li>▪ Micro-SD</li><li>▪ Audio Input &amp; Output</li></ul>
<b>Alimentazione e consumo</b>	12 Vcc @ 3,33 A, consumo $\leq 20W$
<b>Condizioni operative</b>	Temperatura -30 °C ~ +60 °C, U.R. 5% ~ 90% senza condensazione, uso in interno
<b>Dimensioni</b>	144 (L) x 273 (A) x 25 (P) mm, peso 2,5 kg (staffa esclusa)

**DSA-JVR100-W** Rilevatore Volti e Misurazione Temperatura Installazione a muro

**DSA-JVR100-R** Rilevatore Volti e Misurazione Temperatura Installazione per tornello

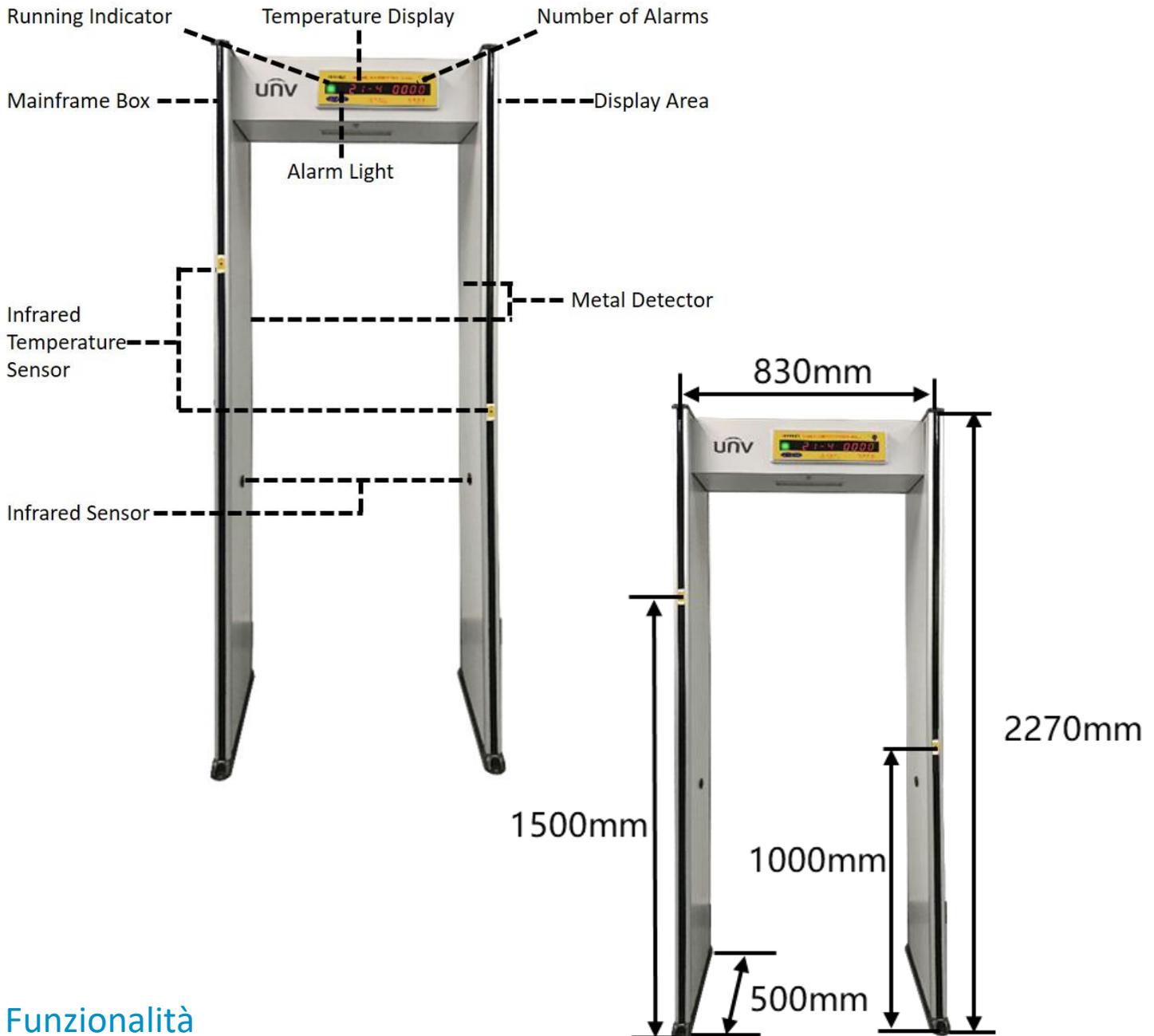
**DSA-C963D** Colonnina per posa a terra

**DSA-C5830** Base per appoggio su tavolo

# DSA-SC100ATMO

## Gate di Controllo Temperatura & Metal Detector

DSA-SC100ATMO è un'apparecchiatura di controllo di sicurezza multifunzionale, che può essere utilizzata per rilevare la temperatura corporea e la presenza di metalli. Può essere applicato a scenari come campus, imprese, edifici pubblici, eventi.



## Funzionalità

Multi-funzione, supporto della misurazione della temperatura e rilevazione dei metalli

Implementazione rapida e facile da usare

Doppi sensori di rilevamento della temperatura in altezze diverse installati su entrambi i lati

Rilevamento senza contatto, distanza di misurazione della temperatura 2,5 cm, errore +/- 0.5°

Allarme modificabile con segnalazione quando la temperatura rilevata supera il valore impostato

Rilevamento dei metalli

Temperatura di utilizzo dai 10° ai 35°

Peso 45 kg

Dimensioni: 2270mm\*830mm\*500mm, tunnel 2000mm\*700mm\*500mm

# DSA-213H-BTS1

## Terminale di riconoscimento facciale per misurazione della temperatura corporea al polso

OET-213H-BTS1 Il terminale di controllo accessi per il riconoscimento facciale della misurazione digitale della temperatura è una sorta di dispositivo di controllo accessi con un tasso di riconoscimento preciso, una grande capacità di memorizzazione e un riconoscimento rapido, che integra la tecnologia di riconoscimento facciale e la tecnologia di rilevamento della temperatura al polso senza contatto.

- Plastica
- Touchscreen da 7 pollici,
- Doppie dispositivi di imaging da 2 MP
- 10.000 capacità di archiviazione facciale
- 4 GB di spazio di archiviazione
- Supporto da parete / frontale Opzionale
- **Misurazione della temperatura dal polso per una migliore precisione.**



### Caratteristiche del prodotto

- Intervallo di temperatura: 30 °C -45 °C
- Precisione della temperatura: 0,1 °C
- Deviazione della temperatura: 0,5 °C
- Distanza di misurazione della temperatura: 1 cm-2,5 cm
- Situazione applicativa: Interno (10 °C -45 °C)

### Misurazione della temperatura

1. Rilevamento della temperatura in tempo reale e schermo Schermo.
  2. Allarme vocale ad alta temperatura.
  3. Scattare foto e informazioni OSD sulla temperatura di sovrapposizione.
  4. Modalità privacy: misura solo la temperatura del polso, non acquisisce l'immagine del volto
- Accuratezza del riconoscimento facciale : > 99% senza maschera ; > 90% con una maschera  
Velocità di riconoscimento facciale veloce : 0,2 s  
Alta capacità dell'immagine : Capacità fino a 10.000 volti

### Rilevamento volto con mascherina

1. Supporta il riconoscimento facciale con la maschera.
2. L'interfaccia utente può indicare se indossa una maschera o no.
3. Allarme vocale per chi non sta indossando una maschera

**DSA-213H-BTS1**

**DSA-S31WNB (supporto pavimento)**