



Antares 3000 S.r.l.

Via Resegone, 8
Cesana Brianza (LC)
03411716389



**DISPOSITIVO DI RICONOSCIMENTO
FACCIALE E RILEVAZIONE TEMPERATURA**

A3K2000BT

Dispositivo di riconoscimento facciale e rilevazione temperatura.

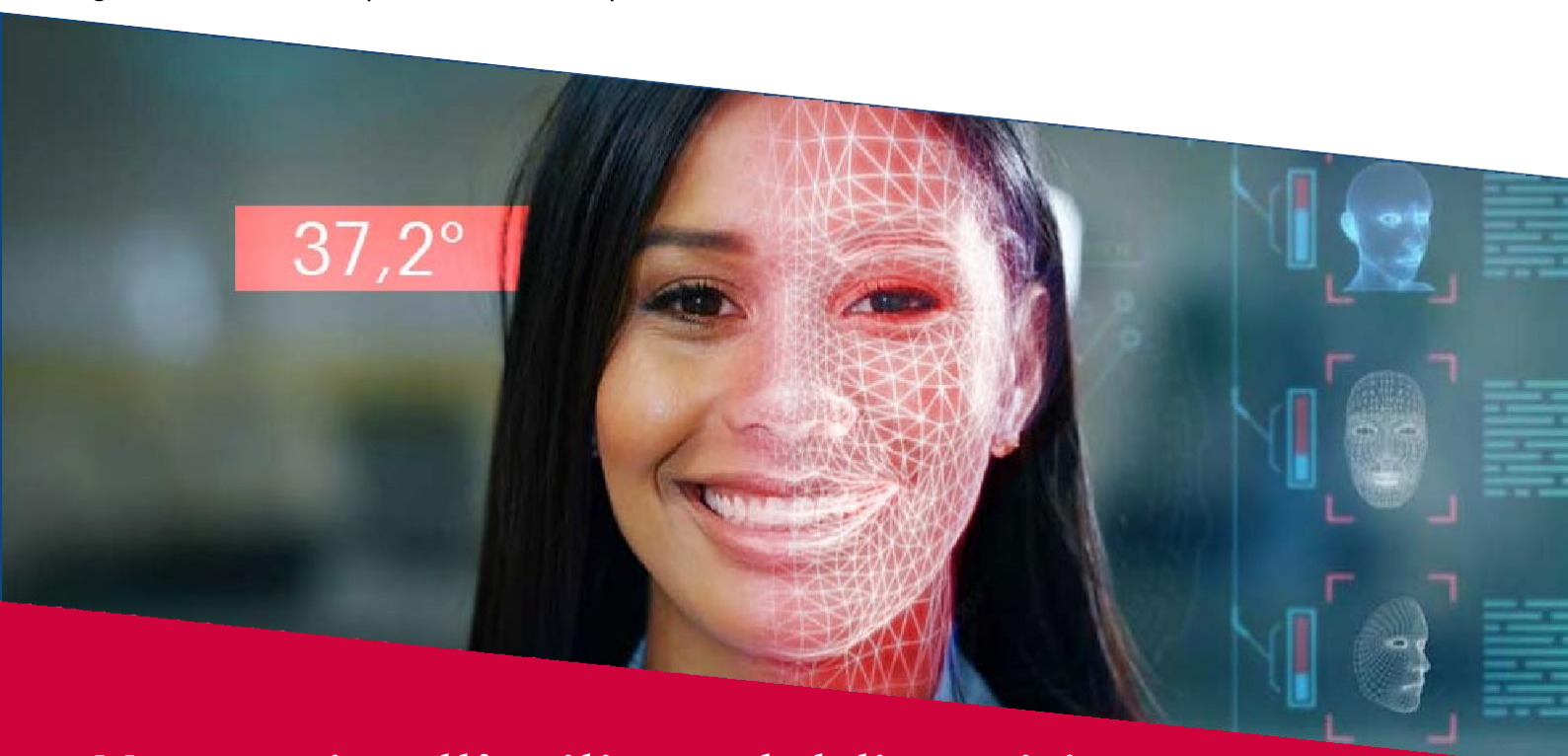
Dispositivo completo per la prevenzione epidemica che consente il riconoscimento dei volti, la rilevazione della temperatura corporea, la rilevazione di utilizzo della mascherina, la gestione delle file, il controllo delle presenze ed il controllo accessi tutto in un unico dispositivo.

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 o volto non autorizzato.

E' 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 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

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.



Vantaggi nell'utilizzo del dispositivo:

Rispetto alle pistole di lettura di temperatura a corto raggio il dispositivo è molto più comodo ed affidabile, inoltre non richiedendo la presenza di un operatore vicino è anche più sicuro.

Può rilevare le persone non dotate di mascherina, rendendo più sicuro l'accesso all'ambiente.

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

E' possibile creare un database con oltre 25000 volti con una white list e black list per il controllo degli accessi; il sistema è in grado di analizzare anche la presenza o meno della mascherina.

Registra automaticamente eventuali anomalie sulla temperatura e relativa persona.
Supporta connessione di rete che consente di centralizzarne il controllo.

Installazione semplice e versatile; disponibile supporto da pavimento, da tavolo o installabile su gate esistenti.

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

Gestione delle funzioni base tramite app mobile 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:

Sensore: Interfaccia IIC
Margine di errore: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
Distanza di lettura: da 0.5 a 1.0m

Identificazione:

Modalità di lavoro: Online, offline, auto
Dati di riconoscimento: Ritratto, opzionali sesso, età, mascherina
Rilevazione: Biometrica
Precisione nel riconoscimento volto: 99.5%
Distanza di riconoscimento: 0.5-2m
Database volti: 25000 facce
Importazione volti: Singolo, in lotto, in real time

Salvataggio immagini:

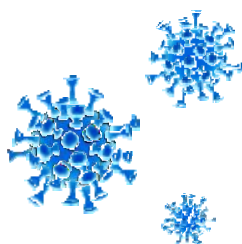
Formato immagine: JPEG
Salvataggio immagine: Parziale, mezzo busto, tutto il corpo
Memoria locale: 16GB interni e MMC utilizzata quando offline

Tipo classificazioni:

Tipo persona: Blacklist, white list, casual user
Uscita: relè
Tipo di evento: rilevazione video



Possibilità di controllo varchi automatici



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: HTTP, TCP/IP, IPV4, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP

Caratteristiche costruttive:

Grado di protezione: IP66

Interfaccia Hardware: RS485, RS232, RJ45, Relè

Alimentazione: 12VCC, 2A

Temperatura di lavoro: -10 - +50°C

Dimensioni schermo: 219x111x21.5mm

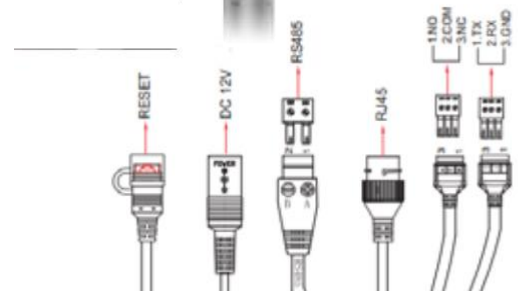
Dimensioni Supporto: 33x189mm

Accessori disponibili:

Base da pavimento h 110cm

Base da pavimento h 60cm

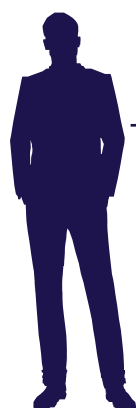
Base da tavolo



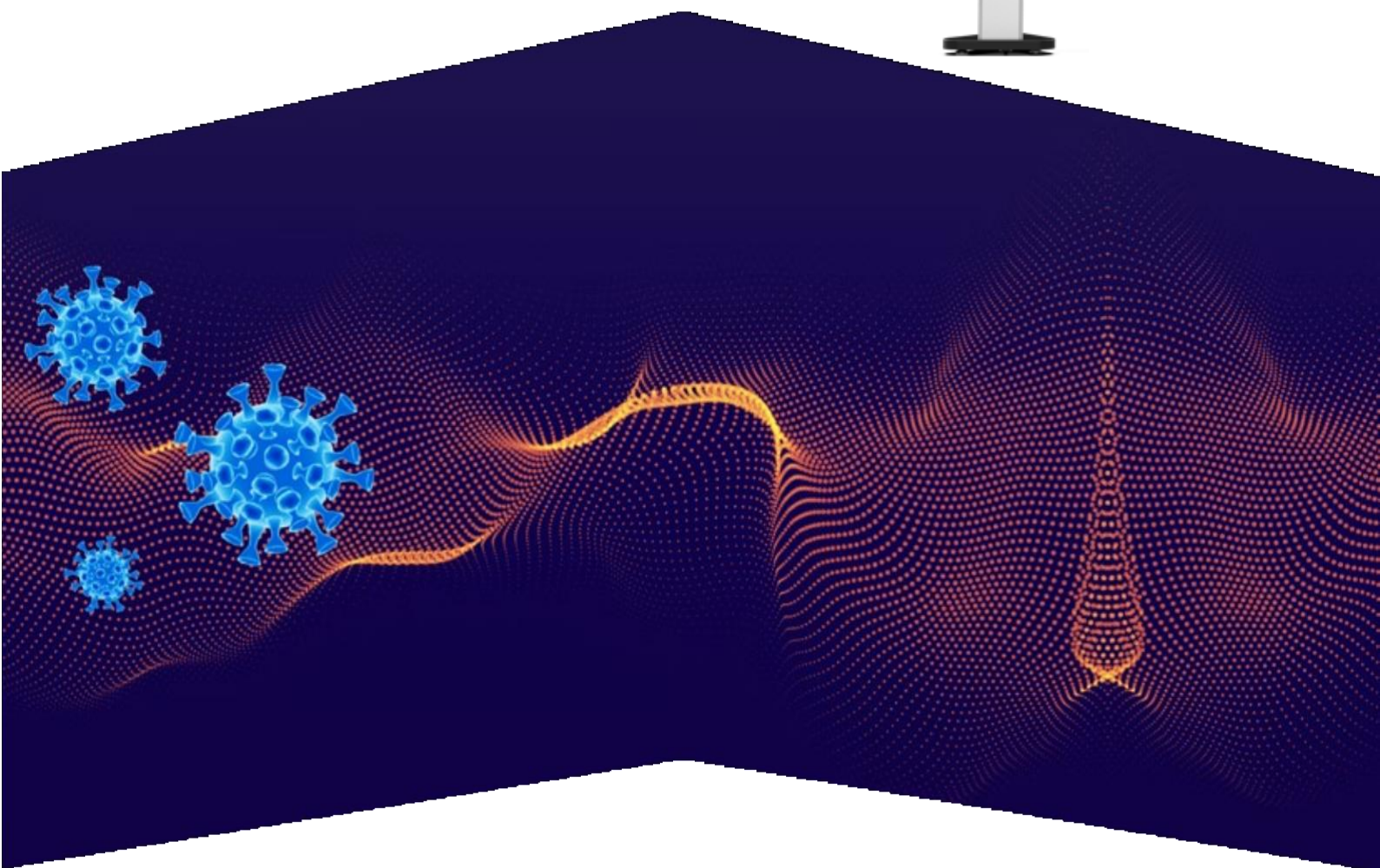
**cablaggio semplice
e intuitivo**



DISTANZA RILEVAZIONE TEMPERATURA FINO A 1 METRO



0,5-1 m



Antares 3000 S.r.l.

Via Resegone, 8
Cesana Brianza (LC)
03411716389