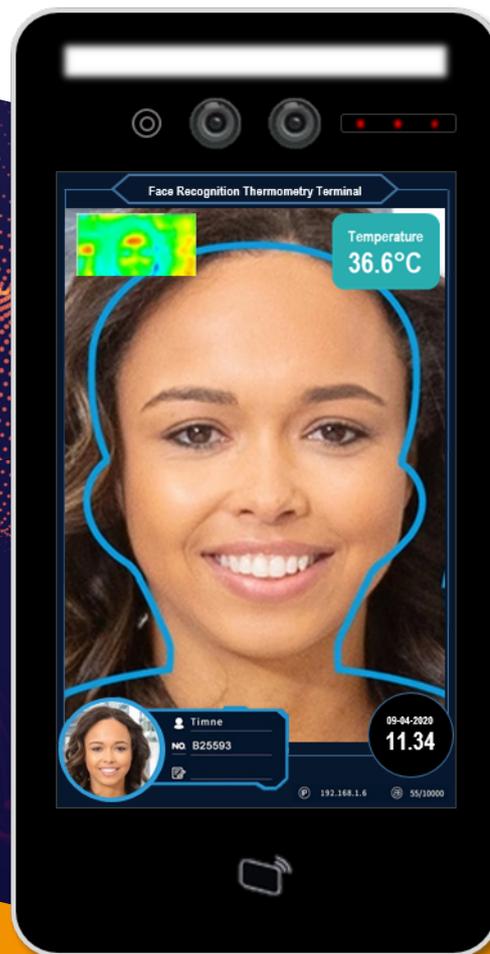


DISPOSITIVO DI RICONOSCIMENTO
FACCIALE, LETTORE RFID E
RILEVAZIONE TEMPERATURA
LAB2000BT-RF



Dispositivo di riconoscimento facciale e rilevazione temperatura.

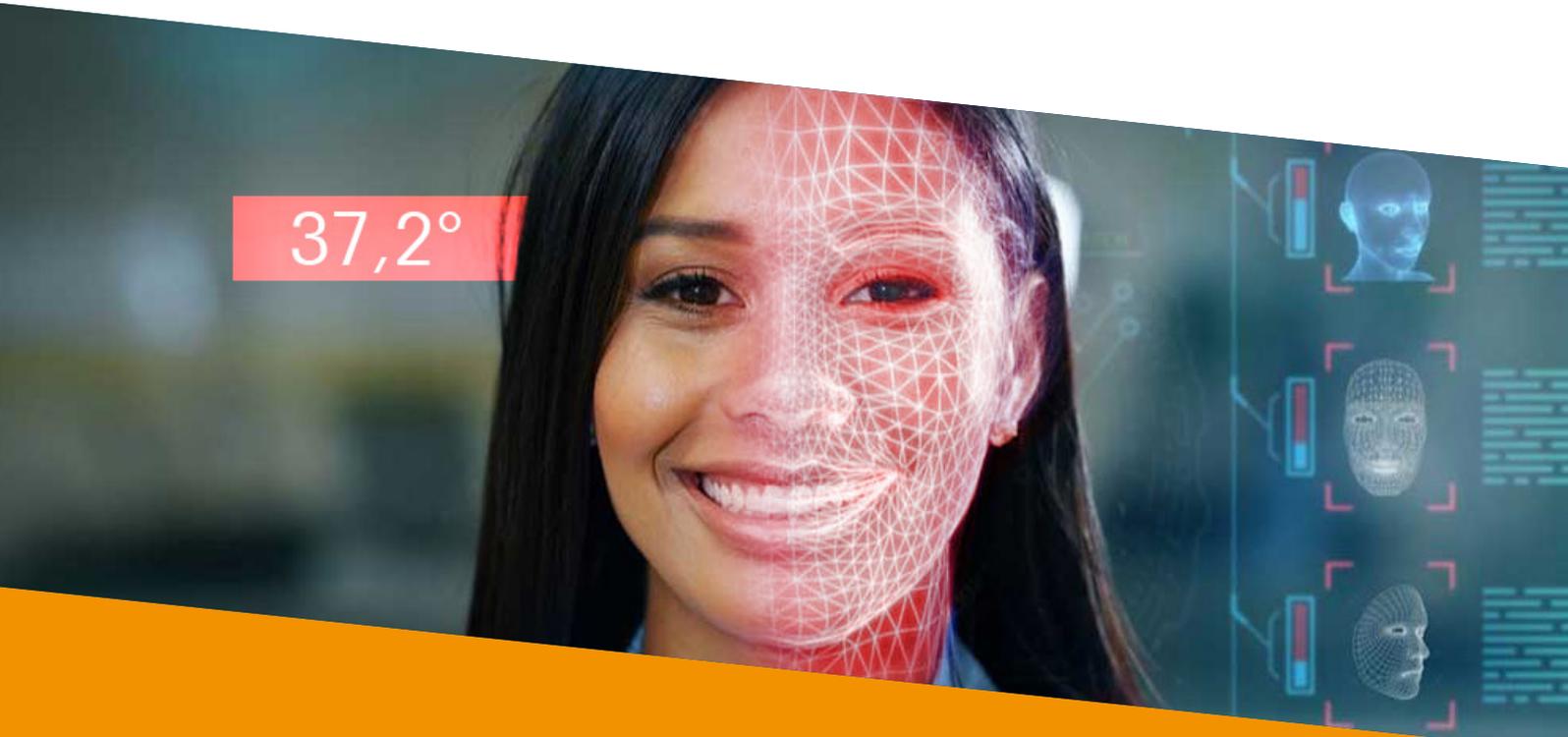
Dispositivo completo per la prevenzione epidemica che consente il riconoscimento dei volti, la rilevazione della temperatura corporea, la rilevazione di utilizzo della mascherina, la gestione delle file, il controllo delle presenze ed il controllo accessi tutto in un unico dispositivo.

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.



37,2°

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 15000 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:

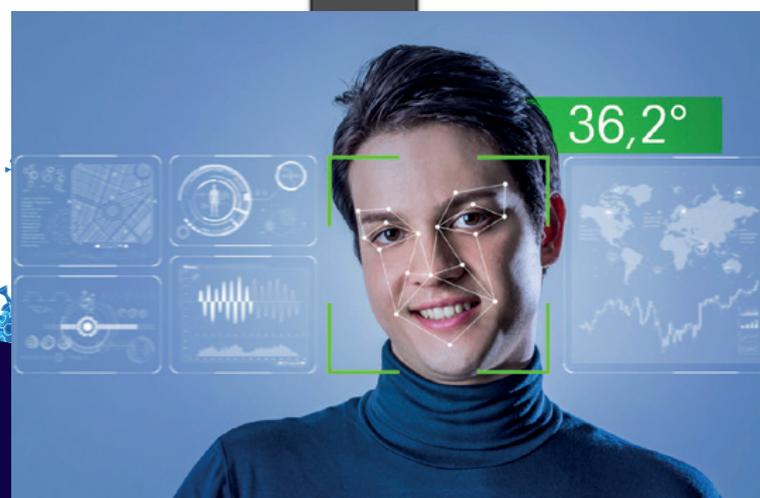
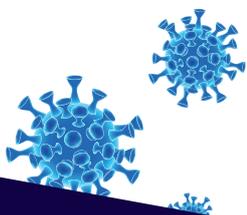
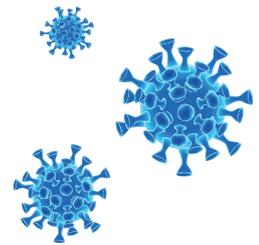
Punto di misurazione: Fronte
 Distanza di rilevazione: da 0.5 a 1.0mt (distanza di lettura ottimale: 25-60cm)
 Margine di errore: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
 Tempo di lettura: ≤ 1 sec
 Range di rilevazione: 34-42 $^{\circ}\text{C}$
 Temperatura ambientale ottimale: 15-30 $^{\circ}\text{C}$

Identificazione:

Modalità di lavoro: Online, offline, auto
 Dati di riconoscimento: Ritratto, mascherina
 Rilevazione: Biometrica
 Precisione nel riconoscimento volto: 99.5%
 Distanza di rilevazione del volto: da 0.5 a 3.0mt
 Tempo di riconoscimento: ≤ 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
 Lettore Lettore Rfid 13.56Mhz integrato

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



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: OVNIVIF, 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

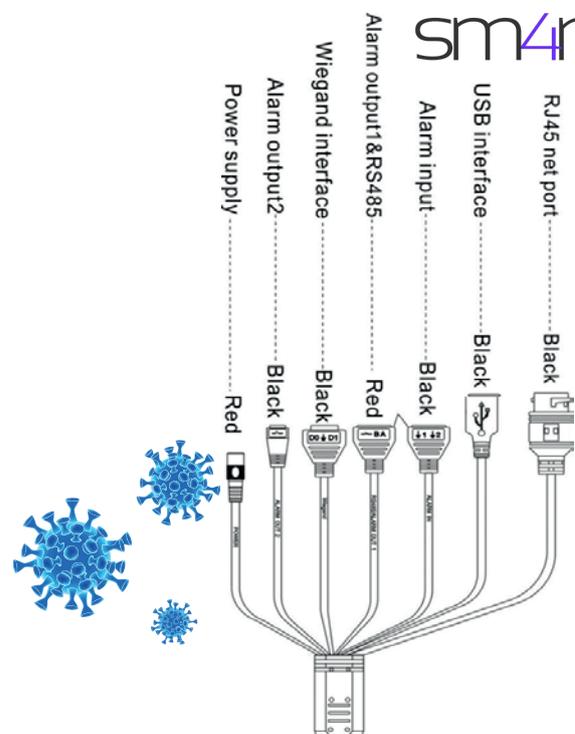
Temperatura di lavoro: -20 - +60°C

Dimensioni schermo: 269x120x30mm

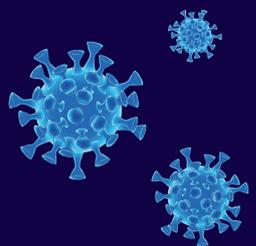
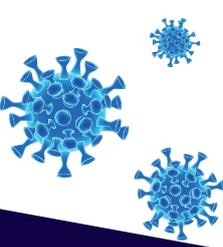
Accessori disponibili:

Base da pavimento h 110cm

Base da tavolo



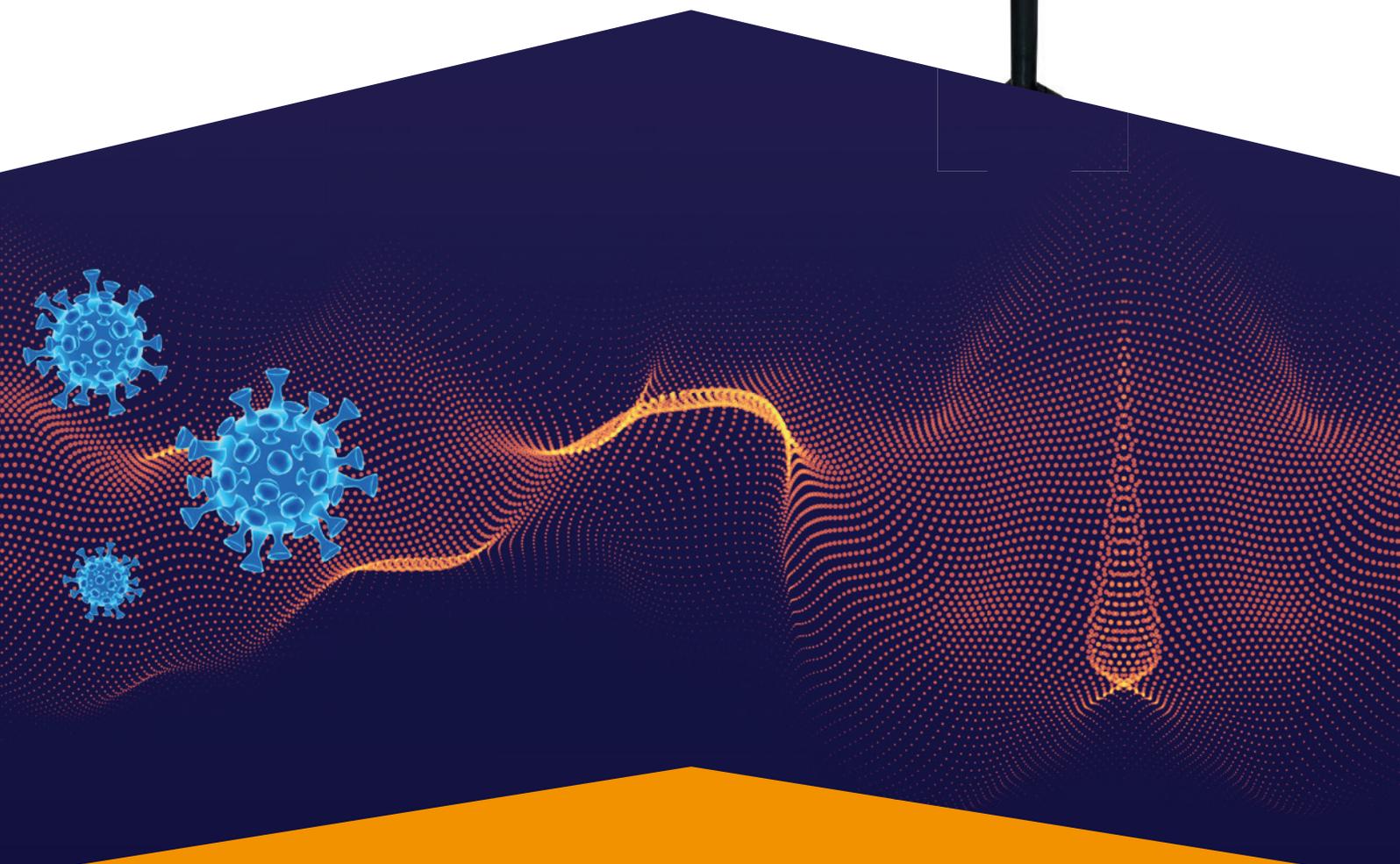
cablaggio semplice ed intuitivo



DISTANZA RILEVAZIONE TEMPERATURA FINO A 1 METRO



25 - 60cm



sm4rtlab

Smart4Lab Srl.

Via G. Galilei 32

20834 Nova Milanese (MB)

Tel. 0362364662

Mail: info@smart4lab.com - Web: www.smart4lab.com