

THERMOGATE



**DISPOSITIVO DI RICONOSCIMENTO
FACCIALE , RILEVAZIONE TEMPERATURA
E MASCHERINA**

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.

Possibilità di sviluppare e personalizzare il software grazie al kit SDK fornito

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: $\leq 1\text{sec}$

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 riconoscimento: 0.3-1.5m

Tempo di riconoscimento: $\leq 1\text{sec}$

Database volti: 15000 facce

Importazione volti: Singolo, in lotto, in real time

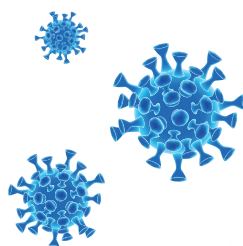
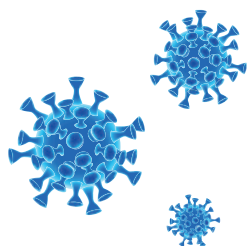
Area di riconoscimento: Impostabile, su tutta l'immagine

Caricamento immagini: TCP, FTP, HTTP, con comandi API

Salvataggio immagini:

Formato immagine: JPEG

Salvataggio immagine: Mezzo busto, locale: Fino a 100000 eventi



Tipo classificazione:

Tipo persona: Blacklist, white list, visitatore

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 EMMC, 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 RS232 / (Relè opzionale)

USB: Supportato

Wiegand: Supportato protocollo Wiegand 26, 34, 66

Reset: Pulsante di reset esterno

Interruttore:

Caratteristiche costruttive:

Grado di protezione: IP66 50°C

Alimentazione: 12VCC, 12W 30mm

Temperatura di lavoro: -20 - +60°C

Dimensioni schermo: 269x120x30mm

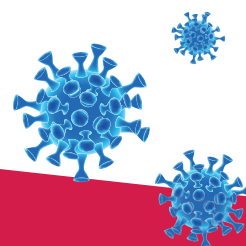
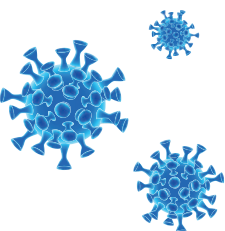
Accessori disponibili:

Base da tavolo

Base da pavimento h: 60 - 110 - 130 (cm)



cablaggio semplice e intuitivo



DISTANZA RILEVAZIONE TEMPERATURA FINO A 1,5 METRI

