

## Riconoscimento facciale e rilevamento della temperatura Sistema 3-in-1 per il rilevamento di mascherine

### SPECIFICHE



### Caratteristiche principali

- Rilevamento automatico della temperatura corporea senza contatto
- Rilevamento mascherina indossata
- Allarme vocale (per temperatura anomala e assenza mascherina)
- Algoritmo di riconoscimento facciale (Face ID)
- Tempo di riconoscimento facciale < 1 secondo
- Database di volti  $\geq 30.000$  volti
- Display IPS HD da 8 pollici
- **Utilizzato per impedire l'epidemia di COVID-19 rilevando la temperatura umana e richiedendo l'uso della mascherina.**

### Applicazioni:



Rilevamento temperatura e mascherina	
Range di temperatura e precisione	Intervallo: 30-45 (°C) Precisione: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ / Indoor
Distanza di rilevamento	0.5-1m
Rilevazione di temperatura	OK
Rilevazione presenza mascherina	OK
Allarme e sintesi vocale	Segnalazione e allarme (per temperatura anomala e assenza di mascherina)
Riconoscimento facciale	
Precisione del riconoscimento	$\geq 99.7\%$
Tempo max di riconoscimento	<1 secondo
Database volti	$\geq 30\,000$ volti
Distanza e altezza di riconoscimento	Distanza: 0,5 ~ 2 m Altezza: 1.2 ~ 2.2m, regolabile
Angolazione del viso riconosciuto	$\geq 30^{\circ}$
Focale e apertura obiettivo	2.8mm, H 117.8°, V 64.1°, D: 141.9°
White list & Black list	OK
Interfaccia	
Ethernet	Ethernet 10M / 100M, porta RJ45
Interfaccia Wiegand	1 pz per uscita
RS232 e RS485	OK
Uscita allarme	OK
Scheda micro SD	OK fino a 128 GB
Ingresso e uscita audio	OK altoparlante incorporato
Interfaccia USB	OK
Generale	
Temperatura di Lavoro	-30°C - +60°C
Umidità di lavoro	UR 5 ~ 90%
Alimentatore	DC12V 3.33A
Consumo energetico	$\leq 20\text{W}$
Dimensioni	273 mm * 144 mm * 25mm
Diametro per installazione su porta d'ingresso	30 mm
Dimensione schermo	Schermo LCD IPS a schermo intero da 8 pollici
Peso	2,5 kg (senza supporto)
Installazione	Montaggio a parete, installazione su porta d'ingresso