

**DISPOSITIVO DI RICONOSCIMENTO FACCIALE E
RILEVAZIONE TEMPERATURA SUL POLSO.
FLASH FACE 2**

Dispositivo di riconoscimento facciale e rilevazione temperatura sul polso.

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. È 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.

È possibile creare un database con oltre 10000 volti con white / 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 commessione cloud.

Caratteristiche tecniche video:

Risoluzione telecamera: 2 Mega Pixel
Sensore immagine: 1/2.8" SONY Starlight CMOS
Illuminazione minima: 0.001 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: 5" IPS HD 1280x720
Gestione giorno/notte: auto adattiva

Misurazione della temperatura corporea:

Punto di misurazione: Polso
Margine di errore: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
Distanza di lettura ottimale: da 0 a 3cm
Tempo di risposta: < 1sec
Range di rilevazione: 34-42°C
Temperatura ambientale ottimale: 15-30°

Identificazione:

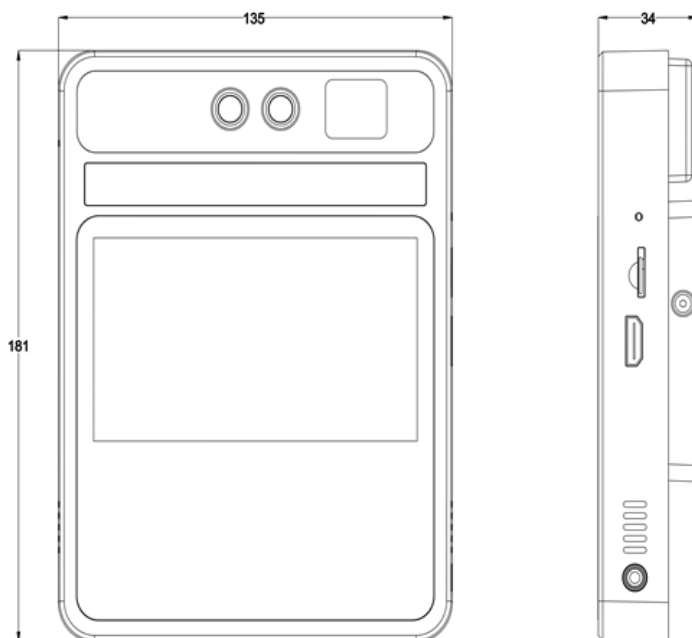
Modalità di lavoro: Online, offline, auto
Dati di riconoscimento: Ritratto, mascherina
Rilevazione: Biometrica
Precisione nel riconoscimento volto: 99%
Distanza di riconoscimento: da 0.3 a 1.3 m
Database volti: 10000 facce
Importazione volti: Singolo, in lotto, in real time
Area di riconoscimento: Impostabile, 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

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

Protezione tamper antirimozione

Caratteristiche di rete:

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

Protocolli: OVNVIIF, RTSP

Wifi: Supporta 802.11 b/g/n

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, wifi

I/O allarme: 1 Ingresso, 1 uscita

Seriale: Interfaccia RS485

Wiegand: Supportato protocollo Wiegand 26, 34, 66

Reset: Pulsante di reset esterno

Caratteristiche costruttive:

Grado di protezione: IP66

Alimentazione: 12VCC, 12W

Temperatura di lavoro: -10 - +50°C

Dimensioni: 135x181x34mm

Accessori disponibili:

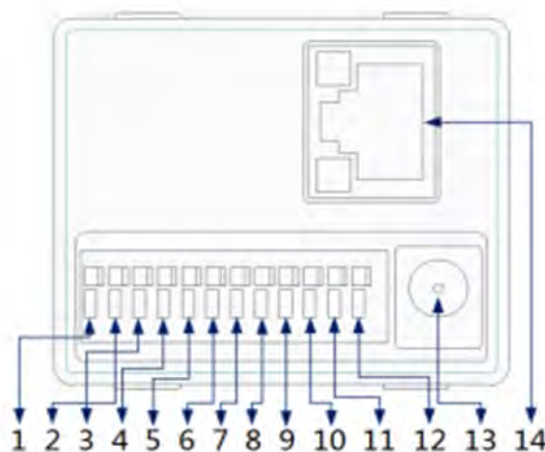
Mini staffa piatta in plastica per installazione a parete (inclusa nella confezione)

Staffa da parete con inclinazione regolabile (esterna alla confezione)

Accessori opzionali:

Base da tavolo

Base da pavimento, altezza 110cm



- 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



Next Systems srl

Via melbourne, 15 - 00139 Roma
Tel. +39 0687135123 - Fax. +39 0687137163
www.nextsystems.it