



Zucchetti per la lotta al COVID-19

I sistemi Zucchetti per monitorare il rischio di contagio



PREVENIRE I RISCHI DI CONTAGIO
È OGGI PIÙ CHE MAI UN'ATTIVITÀ IMPRESCINDIBILE

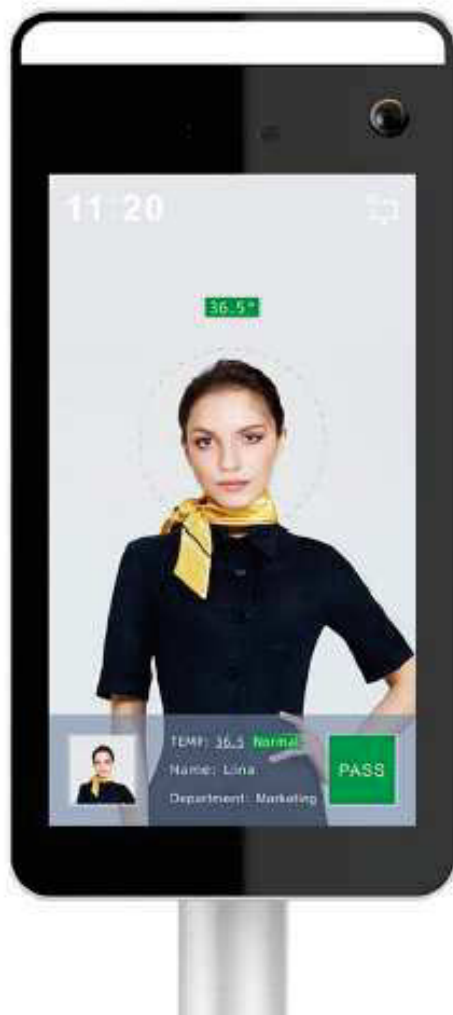
 **ZUCCHETTI**



IL CONTAGIO PUÒ AVVENIRE OVUNQUE

Per questo motivo il monitoraggio della temperatura corporea delle persone è di fondamentale importanza.

Dispositivo per la misurazione della temperatura corporea



Sistema di misurazione della temperatura corporea ad alte prestazioni ed affidabilità.

Basato sulla tecnologia di imaging termico a infrarossi e su algoritmi di deep learning, ha una velocità di riconoscimento rapida, un'elevata precisione e una rapida acquisizione delle informazioni del volto.

La temperatura del corpo umano viene rilevata durante il riconoscimento facciale per eventuali stati febbrili.



VANTAGGI

1. Gli strumenti tradizionali per il rilevamento della temperatura corporea devono essere tenuti in mano dal personale riducendo l'efficienza del sistema; può essere installato con accessori multipli;
2. Dispositivo per la misurazione della temperatura facciale all-in-one, misurazione automatica della temperatura tramite scansione facciale, risparmio di manodopera e miglioramento dell'efficienza;
3. Rapido rilevamento delle persone senza maschera protettiva;
4. Registra automaticamente temperature elevate e conteggia gli eventi di rilevazione;
5. Supporta database da 30.000 facce con velocità di riconoscimento pari a 200 ms garantendo il traffico regolare in zone ad alta densità;
6. Supporta l'upload di dati via rete per la gestione delle immagini; il sistema funziona anche in caso di guasto della rete.



SPECIFICHE TECNICHE

Modello: EN7-S02T

Telecamere: 2MP

Misurazione temperatura: thermal image processing, sensore Sony

S.O.: Linux

Display: 7 pollici IPS HD 1024 x 600, 300 CD/m²

Interfacce: RS485, RS232, RJ45, relè

Illuminazione: illuminazione IR ed a luce bianca

Alimentazione: 12Vcc – 12W

Dimensione pannello: 219 x 111 x 21.5 mm

Dimensione staffa: 33 x 189 mm

Protezione: IP66



SPECIFICHE FUNZIONALI

Distanza misurazione temperatura: 0,5 – 1,0 m (0,75 m distanza ottimale)

Distanza riconoscimento facciale: 0,5 – 2,2 m

Accuratezza temperatura: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$

Range misurazione: $36^{\circ}\text{C} - 42^{\circ}\text{C}$

Archivio facce: 30.000

Accuratezza identificazione: 99,5%

Velocità di riconoscimento: 200 ms

Tolleranza: occhiali da vista non pregiudicano il funzionamento

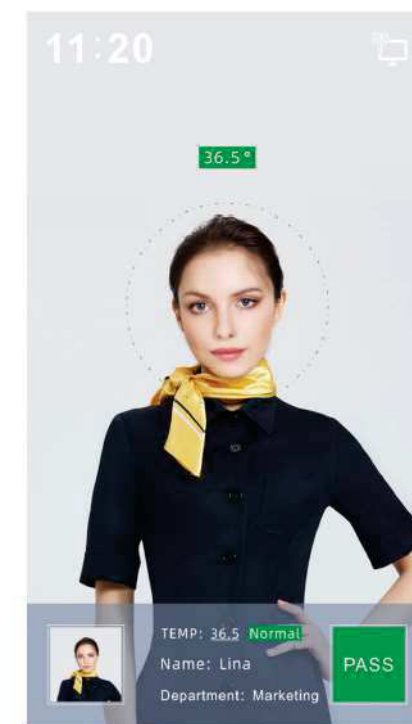
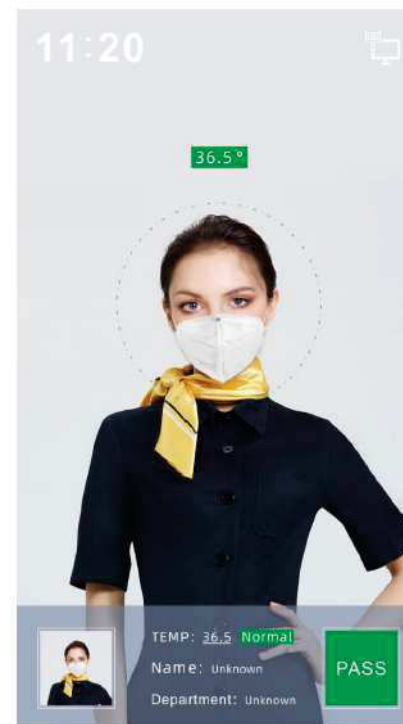
Protocolli: Wiegand 26/34/66, IPv4, TCP/IP, HTTP

CONDIZIONI OPERATIVE

Temperatura di utilizzo: $-20^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$

Umidità di utilizzo: 10%-90% non condensante

Inclinazione consigliata d'utilizzo: $5^{\circ} - 15^{\circ}$



MODELLI

EN7-S02T dispositivo per il riconoscimento facciale ed il rilevamento della temperatura facciale

EA7-A003 piantana da tavolo

EA7-A060 piantana da 60 cm

EA7-A110 piantana da 110 cm

