



CMA7-S02T



INTRODUZIONE

Sistema di misurazione della temperatura corporea ad alte prestazioni ed affidabilità. Basato sulla tecnologia di imaging termico 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.

Il dispositivo può essere utilizzato anche per il riconoscimento del personale ed integrato nel proprio sistema di controllo accessi tramite l'utilizzo della rete aziendale. Tale implementazione dovrà essere adeguata alla normativa di privacy vigente dalla piattaforma che vada a realizzare tale integrazione. Vi preghiamo di contattare il servizio di assistenza per chiarimenti.

VANTAGGI

1. Gli strumenti tradizionali per il rilevamento della temperatura corporea devono essere tenuti in mano dal personale del sistema;riducendo CMA7-S02Tpuò 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 gest 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
Peso:	2,3Kg

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: $36^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$

Archivio facce: 30.000

Accuratezza identificazione: 99,5%

Velocità di riconoscimento: 200 ms

Velocità misurazione temperatura: < 2 sec.

Tolleranza: occhiali da vista non pregiudicano il funzionamento

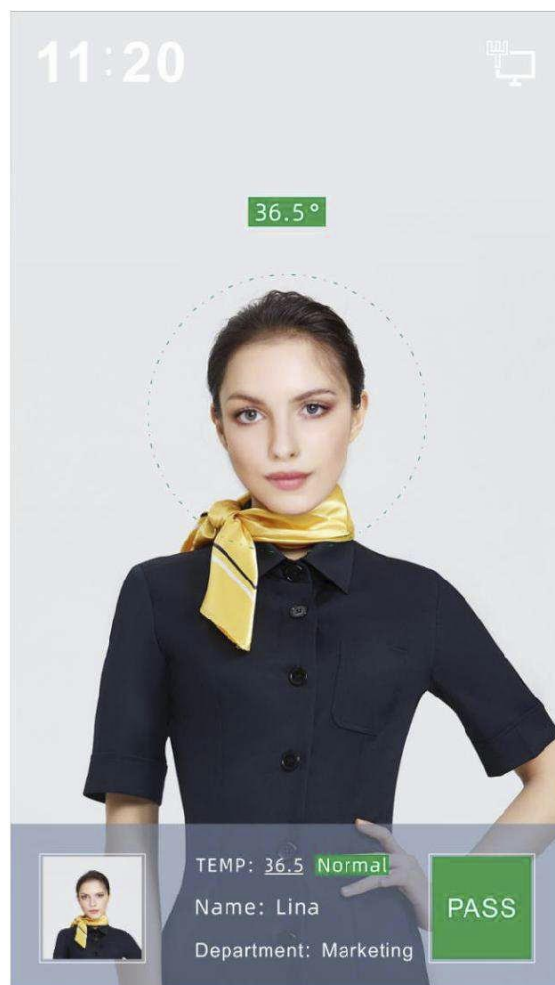
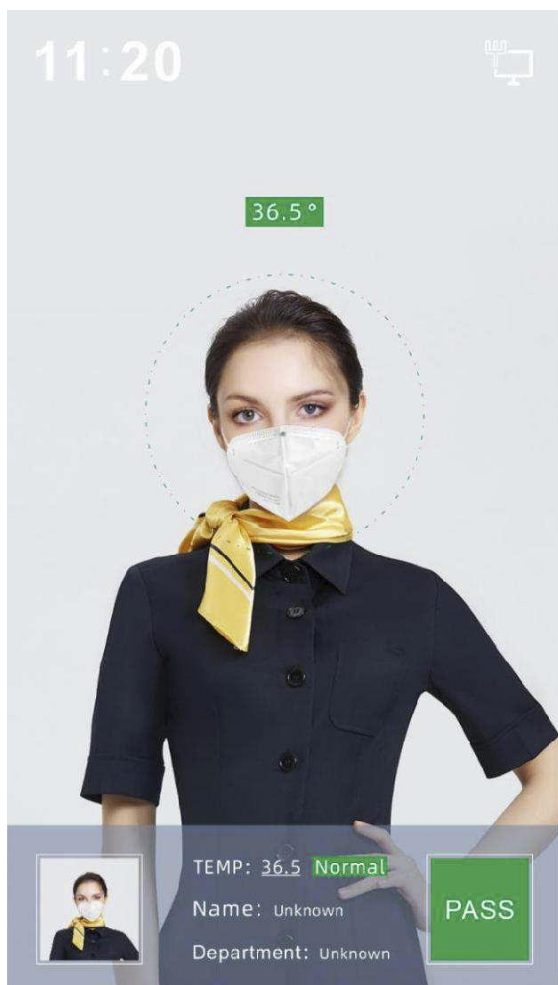
Protocolli: IPv4. TCP/IP, HTTP

CONDIZIONI OPERATIVE

Temperatura di utilizzo: $-20^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$

Umidità di utilizzo: 10%-90% non condensante

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

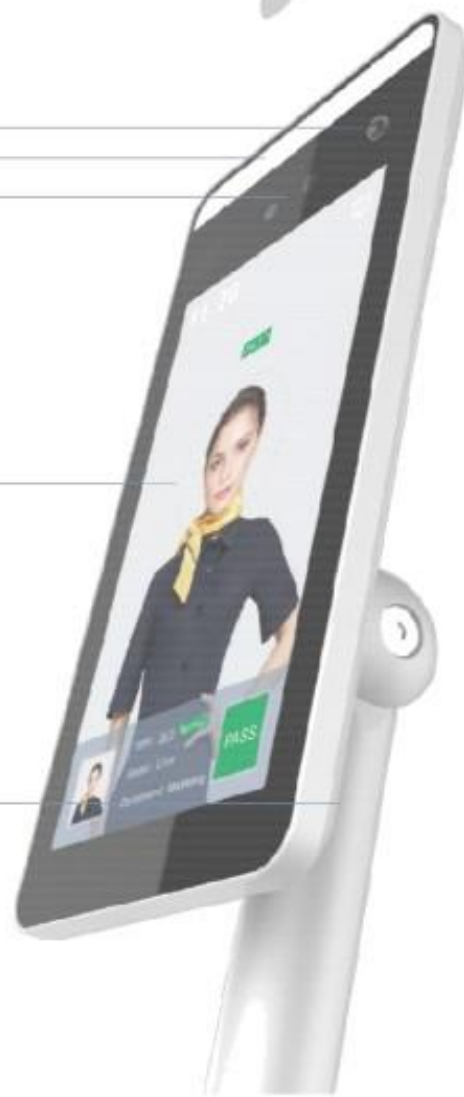


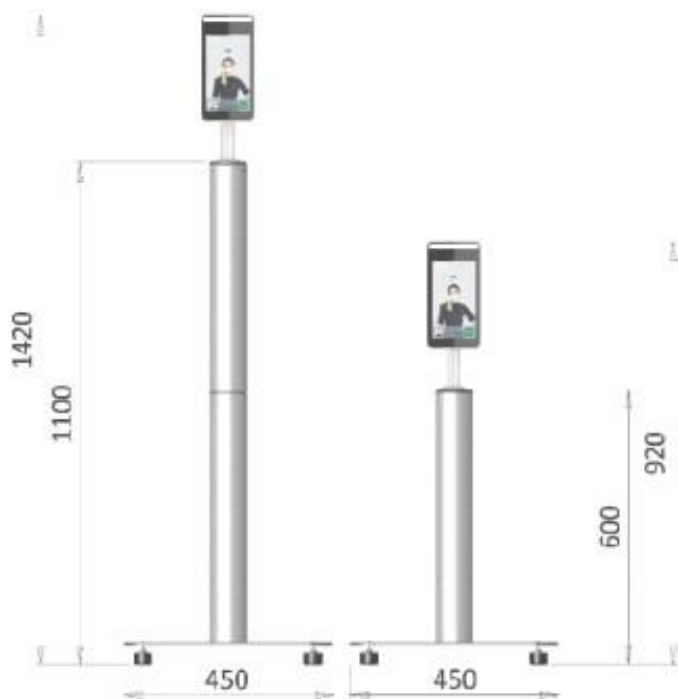


Sensore termico
LED
Telecamere

Interfaccia

Altoparlanti





MODELLI

CMA7-S02T dispositivo per il riconoscimento facciale ed il rilevamento della temperatura facciale

CMA60 piantana da 60 cm modulare

CMA110 piantana da 110 cm modulare

E' un prodotto **CMA srl Carinaro (CE)**

Distribuito in Esclusiva da:

SIMibusters**** a SIMISUD Division

SIMI SUD S.R.L.

Via Cesario Console,3
80132 - Napoli, Italy

tel.: (+39) 081.2451222 Fax: (+39) 081.7640558 PI 00533940631 www.simisud.com

info@simisud.com