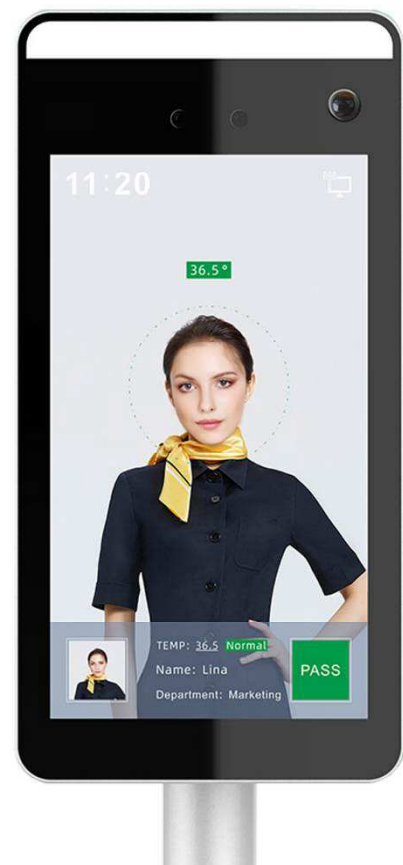




INTRODUZIONE

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.

Il dispositivo può essere utilizzato anche per il riconoscimento del personale ed integrato nel proprio sistema di controllo accessi tramite il protocollo Wiegand 26/34/66 e utilizzo della rete aziendale. Tale implementazione dovrà essere adeguata alla normativa di privacy vigente dalla compagnia 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 riducendo l'efficienza del sistema; PI-500-TA 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

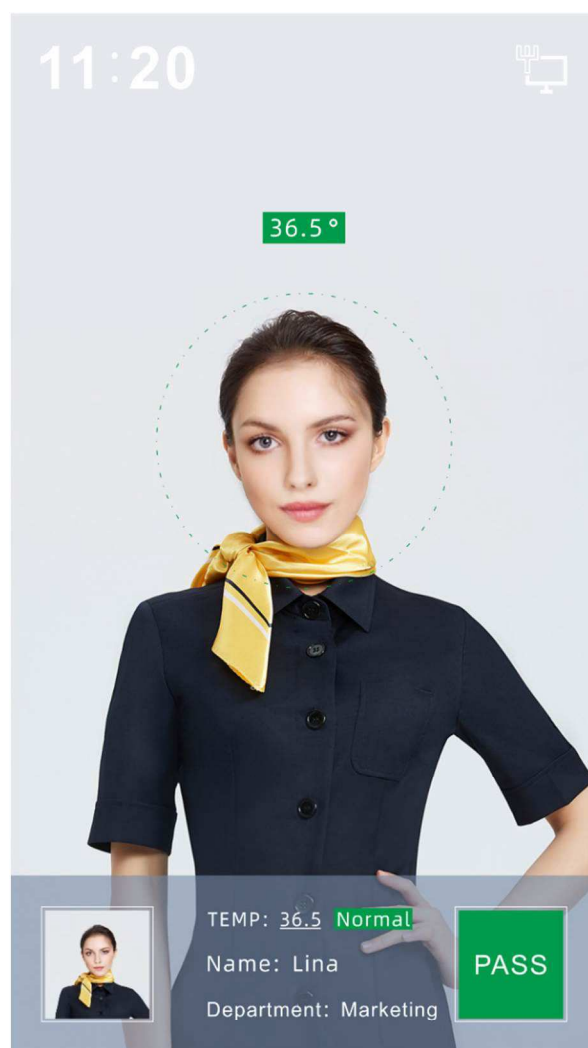
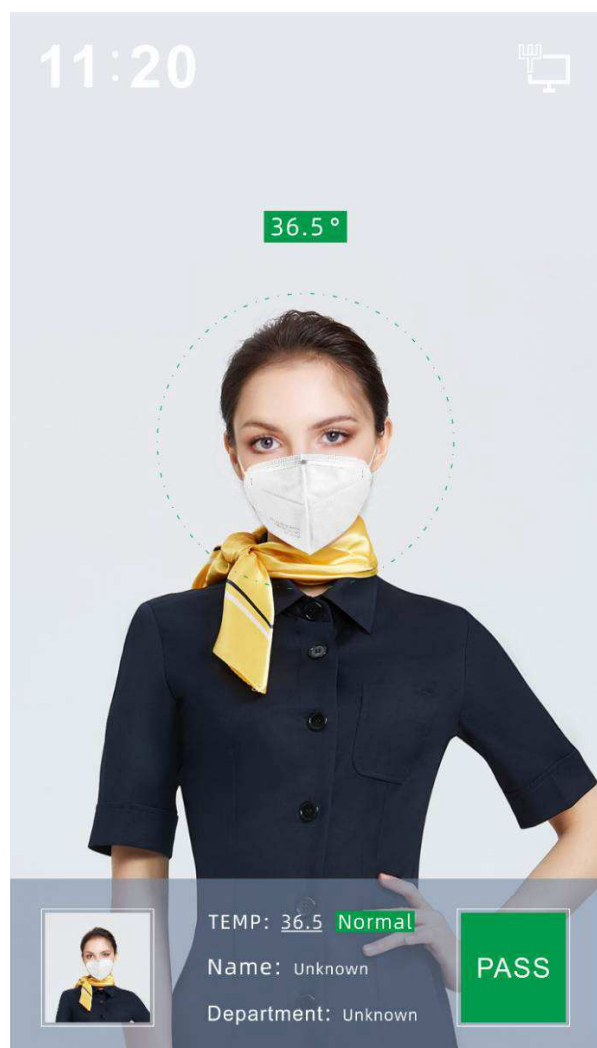
Modello:	PI-500-TA
Telecamere:	2MP
Misurazione temperatura:	thermal image processing, sensore Sony
S.O.:	Linux
Display:	7 pollici IPS HD 1024 x 600, 300 CD/m2
Interfacce:	RS485, RS232, RJ45, relè
Illuminazione:	illuminazione IR ed a luce bianca
Alimentazione:	12Vcc – 12W
Dimensione pannello:	219 x 111 x 21.5 mm
Dimensione staffa:	33 x 189 mm
Protezione:	IP66
Peso:	2,3Kg (peso AN7-A110 = 24Kg)

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:	$5^{\circ} - 15^{\circ}$



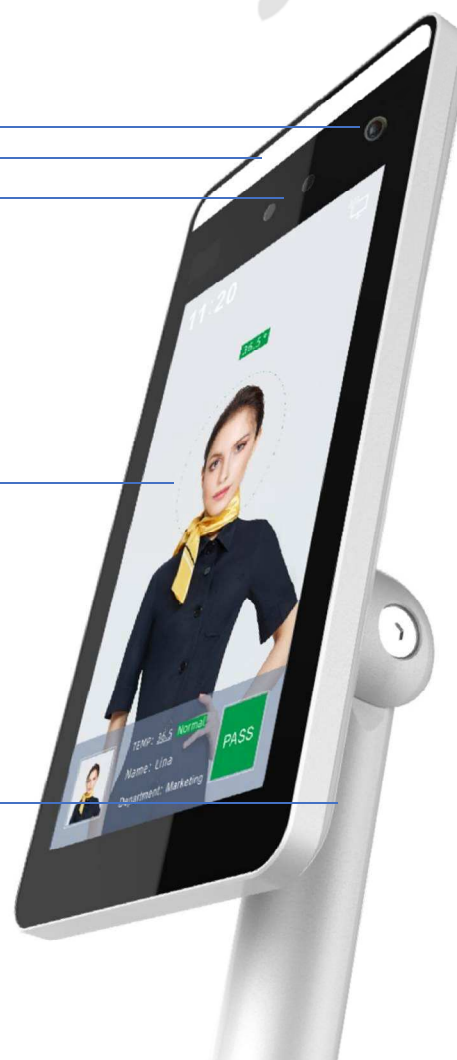


Sensore termico
LED
Telecamere



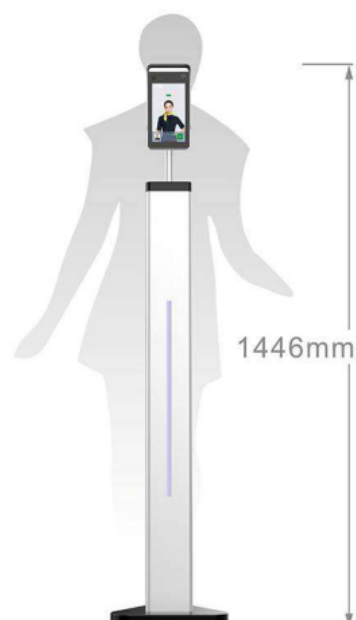
Interfaccia

Altoparlanti





Codice	Descrizione
CC-PI-500-TA	Dispositivo per monitoraggio della temperatura corporea
CC-MMI-A488	Piantana da tavolo
CC-MMI-A612	Piantana da 60 cm
CC-MMI-A812	Piantana da 110 cm



NOTA: il dispositivo di misurazione della temperatura corporea non è un termometro clinico e non risponde alla Direttiva 93/42/CEE.