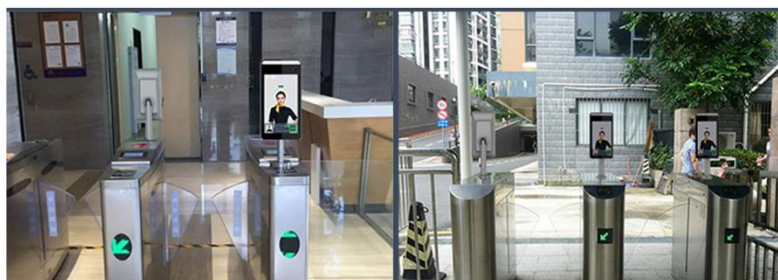


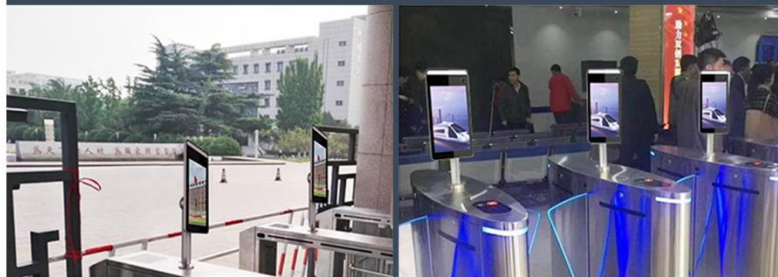
# EN7-S02T

Dispositivo per la misurazione della temperatura corporea



UFFICI

LUOGHI PUBBLICI

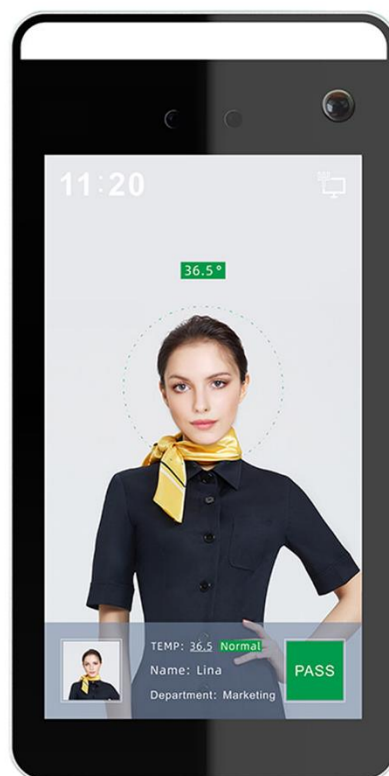


SCUOLE

STAZIONI



ganzsecurity.eu



# 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 il protocollo Wiegand 26/34/66 (che verrà integrato in un prossimo futuro) 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; EN7-S02T 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

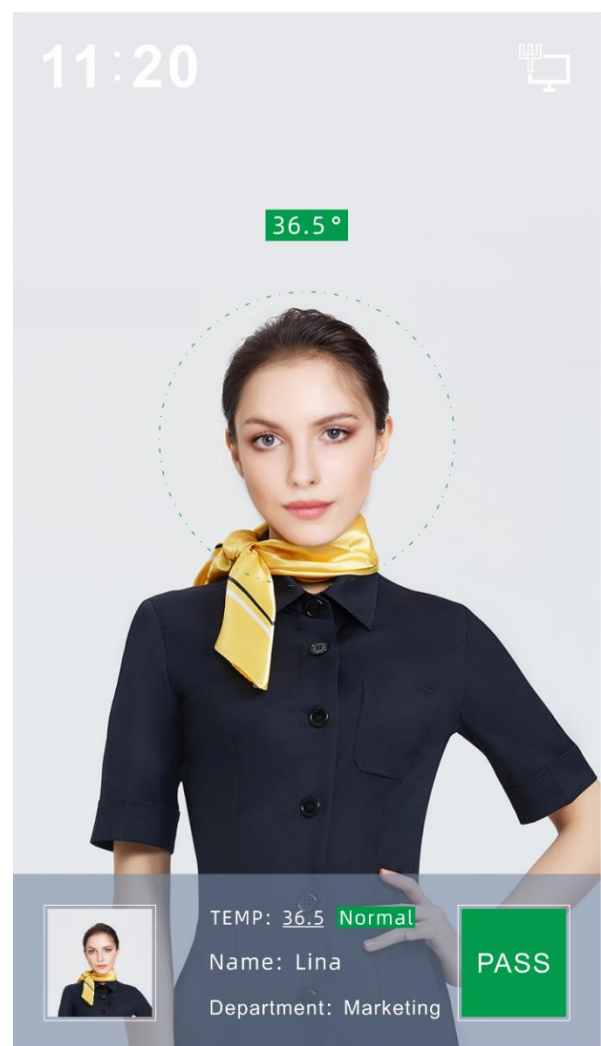
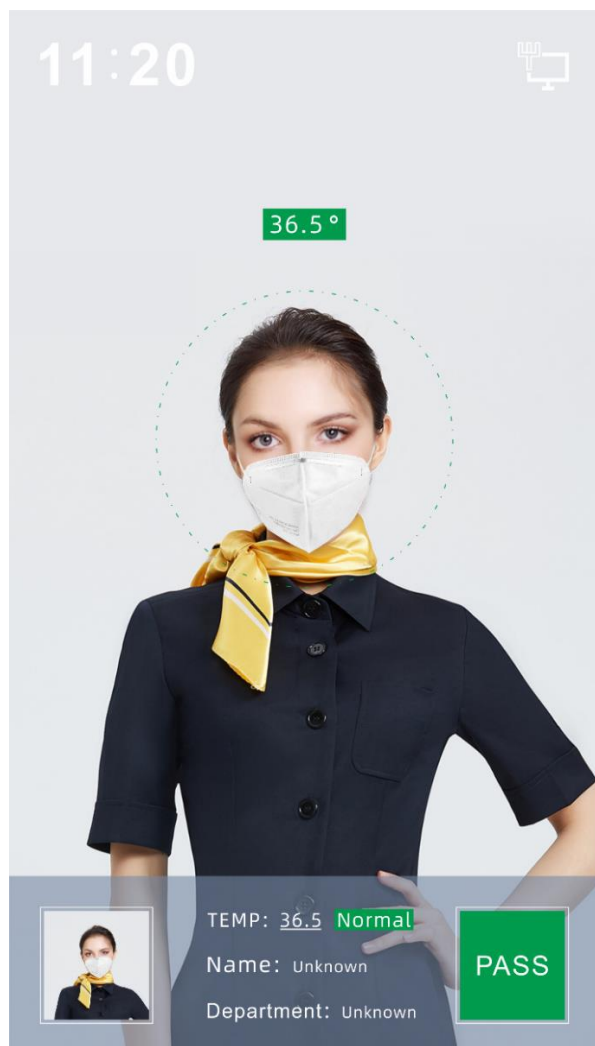
Modello:	EN7-S02T
Telecamere:	2MP
Misurazione temperatura:	thermal image processing, sensore Sony
S.O.:	Linux
Display:	7 pollici IPS HD 1024 x 600, 300 CD/m <sup>2</sup>
Interfacce:	RS485, RS232, RJ45, relè
Illuminazione:	illuminazione IR ed a luce bianca
Alimentazione:	12Vcc – 12W
Dimensione pannello:	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:	±0,3°C
Range misurazione:	36°C – 40°C
Archivio facce:	30.000
Accuratezza identificazione:	99,5%
Velocità di riconoscimento:	200 ms
Tolleranza:	occhiali da vista non pregiudicano il funzionamento
Protocolli:	IPv4. TCP/IP, HTTP

# CONDIZIONI OPERATIVE

Temperatura di utilizzo:	-20°C – 50°C
Umidità di utilizzo:	10%-90% non condensante
Inclinazione consigliata d'utilizzo:	5° - 15°

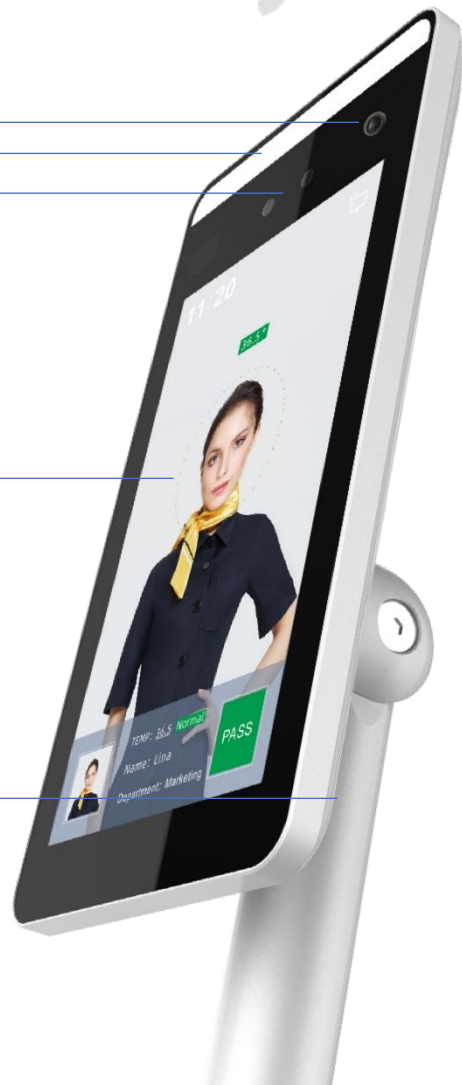




Sensore termico  
LED  
Telecamere

Interfaccia

Altoparlanti

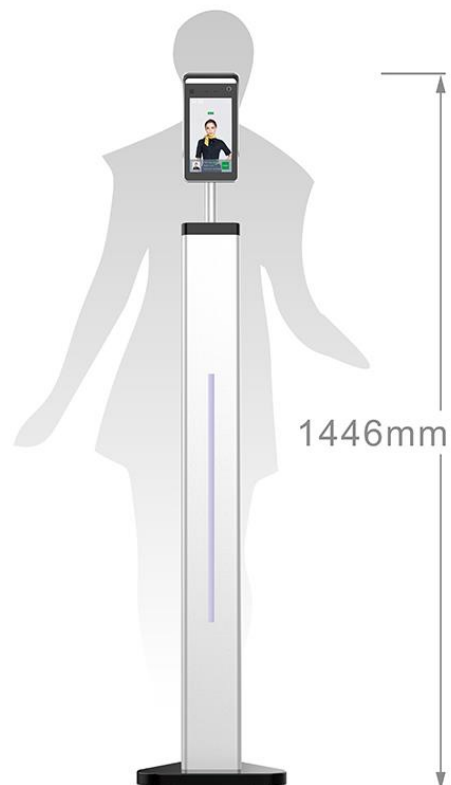




## MODELLI

- 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

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





CBC (Europe) S.r.l.  
Via Umberto I, 69  
I-200814 Varedo (MB)  
T: +39-0362 36 50 79  
F: +39-0362 4 00 12  
sales@cbc-europe.it  
www.ganzsecurity.it

CBC (Europe) GmbH  
Hansaallee 191  
D-40549 Düsseldorf  
T: +49-(0)211 53 06 70  
F: +49-(0)211 53 06 71 80  
info@cbc-europe.com  
www.cbc-europe.com

CBC (Poland) Sp. z o.o.  
Oddział w Warszawie  
ul. Anny German 15  
PL-01-794 Warsaw  
T: +48-(0)22 6 33 90 90  
info@cbcpoland.pl  
www.cbcpoland.pl

CBC (Europe) GmbH UK Branch  
Churchill House, Suite 81,  
137-139 Brent Street, London  
T: +44-(0)20 8457 2618  
uksalesorders@cbcuk.com  
www.cbc-europe.com  
www.computar.com

ganzsecurity.eu