# EN7-S02T

Dispositivo per la misurazione della temperatura corporea







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 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 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 velocita 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

Relè: Max 1A- 24V

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 mAccuratezza temperatura:  $\pm 0.3 ^{\circ}\text{C}$ Range misurazione:  $36 ^{\circ}\text{C} - 40 ^{\circ}\text{C}$ Archivio facce: 30.000Accuratezza identificazione: 99.5%Velocità di riconoscimento: 200 msVelocità misurazione temperatura: <2 sec.

Tolleranza: occhiali da vista non pregiudicano il funzionamento

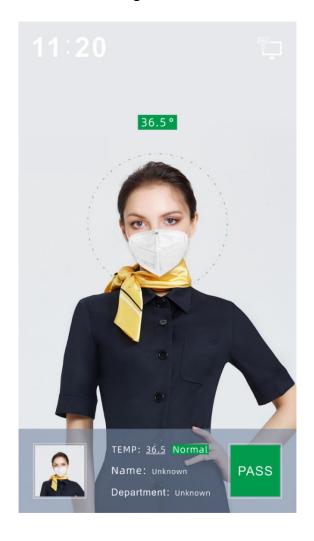
Protocolli: IPv4. TCP/IP, HTTP

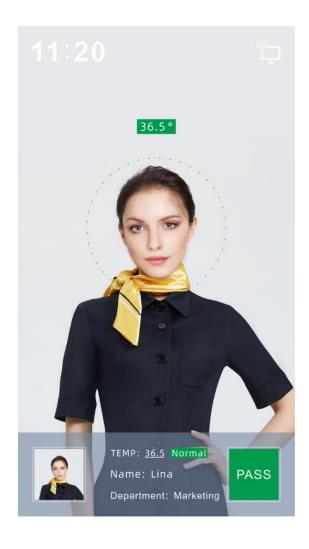
# **CONDIZIONI OPERATIVE**

Temperatura di utilizzo: -20°C – 50°C

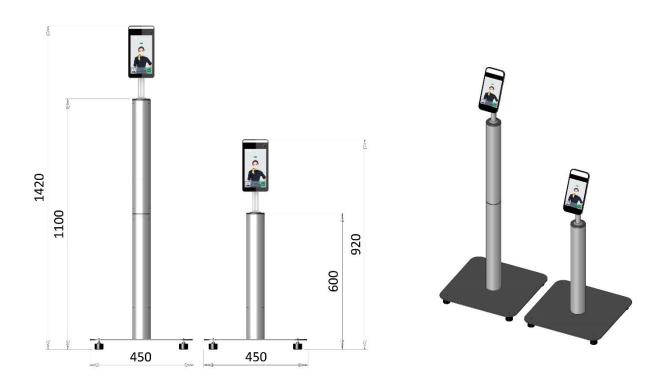
Umidità di utilizzo: 10%-90% non condensante

Inclinazione consigliata d'utilizzo: 5° - 15°









# **MODELLI**

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

facciale

**EA7-A110-2** piantana da 110 cm o 60 cm modulare

EA7-A003-2 piantana da tavolo

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



Materiale: acciaio Peso: 2,5 Kg

Dimensioni: 250 x250 x55 m

Colore: RAL9011

(nero grafite/semi opaco)



CBC (Europe) S.r.l. Via Umberto I, 69 I-20814 Varedo (MB) T: +39-0362 36 50 79 F: +39-0362 4 00 12 sales@cbceurope.it www.ganzsecurity.it CBC (Europe) GmbH Hansaallee 191 D-40549 Dusseldorf T: +49-(0)21153 06 70 F: +49-(0)21153 06 71 80 info@cbc-europe.com www.cbc-europe.com CBC (Poland) Sp.z.o.o Oddzial 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