



Telecamera SN-T5 PANDA Body Temperature Detection



Prodotto: Telecamera Body Temp

Modello: SN-T5

Caratteristiche:

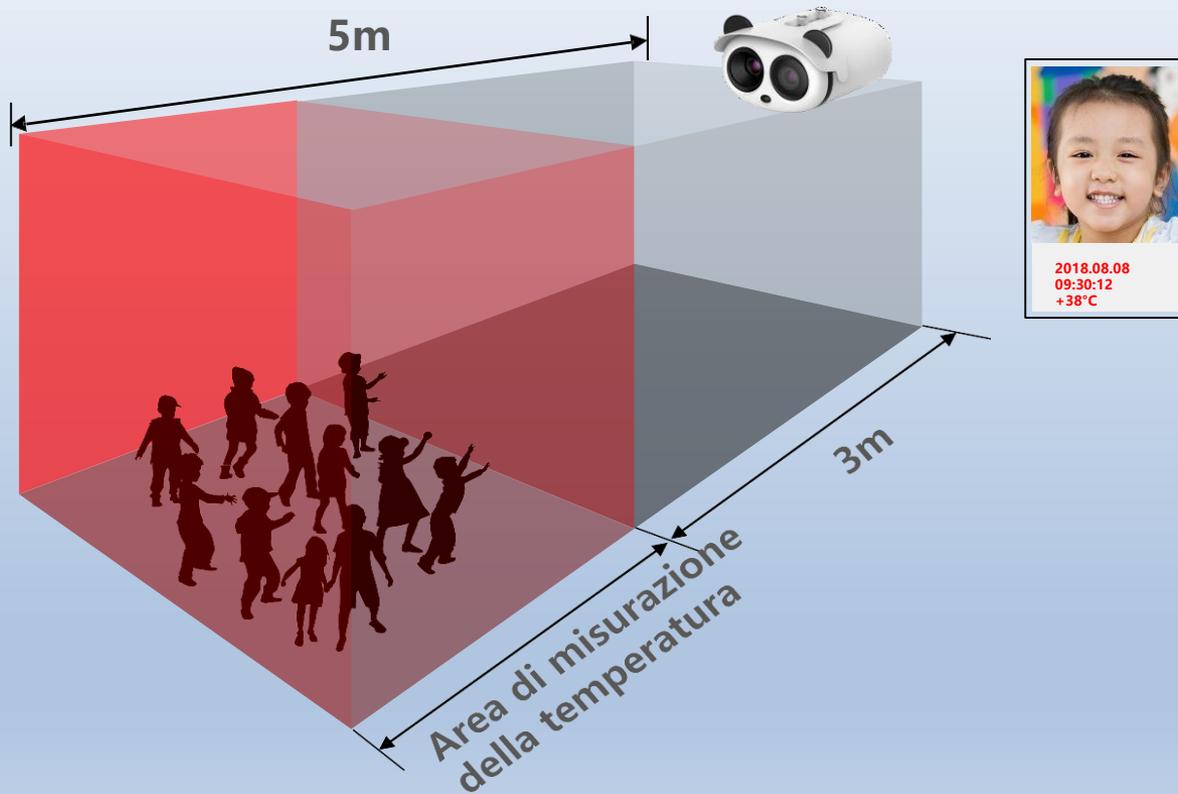
1. Accuratezza nella misurazione $\leq 0.3^{\circ}\text{C}$
2. Rilevamento della temperatura fino a 16 soggetti contemporaneamente
3. Tempo di misurazione della temperatura ≤ 30 millisecondi
4. Distanza di rilevamento delle temperature ≤ 10 metri

Due ottiche e doppia visione



Un'ottica identifica il soggetto e il volto, l'altra ottica legge la temperatura della fronte, la trasforma in corporea ed evidenzia anomalie

Misurazione della temperature senza contatto fisico



Blackbody



Utilizzo Blackbody (1)



Utilizzo Blackbody (2)



Rilevamento istantaneo multi soggetto della temperatura

Rilevamento temperature con T5

Misurazione della temperature a 16 soggetti in 30 millisecondi

Misurazione della temperatura istantanea di 16 soggetti

Misurazione continua e in tempo reale

Rilevazione automatica intelligente di anomalie termiche



Rilevamento temperature con metodo tradizionale

Per leggere la temperature di 16 soggetti ci vogliono 16 secondi

Si può misurare un soggetto alla volta

Bisogna programmare e organizzarsi per la misurazione

L' allarme di sovratemperatura deve essere rilevato e gestito manualmente

Misurazione di precisione della temperature corporea



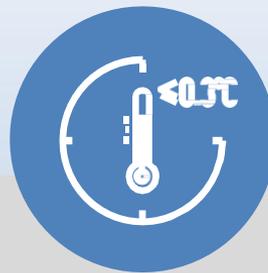
Algoritmo di conversione Sunell della temperature corporea

Integra un algoritmo di conversione della temperature per trasformare la temperature della fronte in reale temperature corporea.



Algoritmo di correzione della temperature Sunell

L'algoritmo di correzione della temperature elimina le fluttuazioni derivanti dall'ambiente, dalla distanza etc. permettendo alla telecamera di lavorare in modo stabile e affidabile per molti anni.



Accuratezza della misurazione della temperature $\leq 0.3^{\circ}\text{C}$

Dopo la correzione della temperature la precisione è $\leq 0.3^{\circ}\text{C}$ (emissione, distanza temperature ambientale, etc.)



Accuratezza nel riconoscimento facciale

La temperature letta viene assegnata al volto e alla persona relativa senza rischio di errore.

Allarme di superamento temperature immediato



Interfaccia allarmi

2 ingressi e 2 uscite.
Quando avviene un'allarme è possibile ad esempio generare una segnalazione acustica e luminosa



Allarme sovratemperatura

Invia immediatamente una segnalazione di allarme quando viene rilevata una temperatura oltre la soglia prefissata

Applicazioni



Scuole



Frontiere



Ospedali



Aeroporti



Stazioni