

DESCRIZIONE

TERMOCAMERA INFRAROSSI

Dispositivo di misurazione istantanea della temperatura. Il sistema di termocamere IR SMART CAM da noi proposto prevede la possibilità di monitorare in modo rapido ed affidabile la temperatura corporea di un numero considerevole di persone di passaggio.

SCATOLA NERA



Meglio conosciuto come «Blackbody» è uno strumento certificato che, inserito nel campo di ripresa, fornisce un riferimento di temperatura costante e preciso che la telecamera sfrutta per auto calibrarsi e aumentare l'accuratezza della misurazione.

TELECAMERA



Telecamera brida con misurazione della temperatura che fornisce simultaneamente un'immagine normale e una termica della scena ripresa. Un algoritmo di intelligenza artificiale riconosce le figure umane e permette di misurare la temperatura del volto, escludendo qualsiasi altra fonte di calore che possa costituire un falso allarme, alla distanza ottimale di 3 metri.

Caratteristiche

- Livello di PRECISIONE certificato di 0,3 gradi centigradi:
- Dotato di un sofisticato meccanismo che EVITA FALSI ALERT, causati da oggetti caldi.
- Funziona anche indossando le MASCHERINE DI PROTEZIONE

Campi d'utilizzo

Questo dispositivo si utilizza in tutti gli **ambienti in cui sono presenti assembramenti** di soggetti quali personale, clienti, visitatori e passeggeri:

- uffici, fabbriche, supermercati, negozi, centri commerciali;
- ospedali, cliniche, ambulatori, farmacie;
- scuole, musei, stazioni, aeroporti
- cinema, teatri, palestre,
- ristoranti, mense, bar;
- hotel, villaggi, navi da crociera

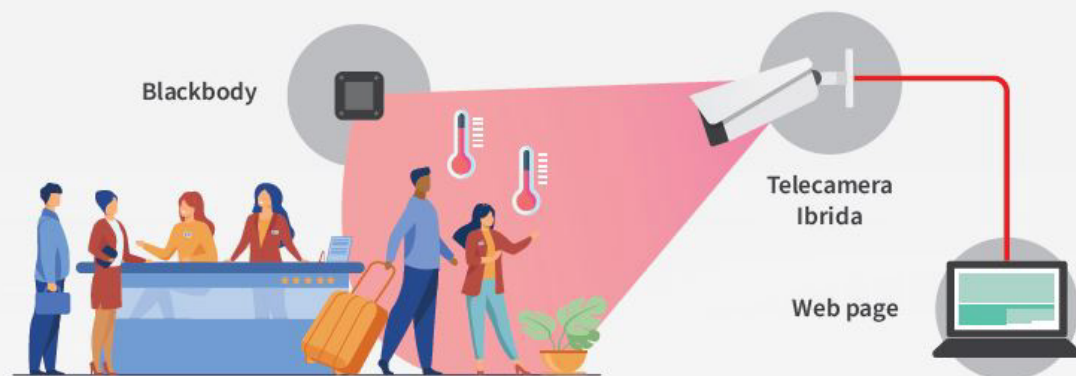


Funzioni e vantaggi

• SISTEMA DI MISURAZIONE BASE

Tramite l'interfaccia web della telecamera è possibile visualizzare in tempo reale la temperatura rilevata e attuare le seguenti azioni in caso di anomalia:

- 1) comunicazione bidirezionale verso il microfono e lo speaker integrati nella telecamera al fine di separare il soggetto dalla folla.
- 2) attivare il led bianco intermittente e/o riprodurre un messaggio audio dallo speaker al superamento della soglia di



Funzioni e vantaggi

• SISTEMA DI MISURAZIONE MULTI PUNTO

I vari punti di rilevazione vengono centralizzati sulla workstation tramite il software DSS Express. I vantaggi rispetto alla soluzione base sono:

- 1) Centralizzazione di più punti di misurazione, in rete locale o da remoto
- 2) Mappa grafica
- 3) Ricezione evento con messaggio di notifica, allarme sonoro e finestra pop-up del canale interessato
- 4) Possibilità di linkare l'evento di un canale a un altro (es.: la rilevazione di temperatura anomala di un canale può essere linkata alla chiusura dell'uscita di allarme di un altro dispositivo)

