

Abbiamo selezionato tre tipi di soluzioni, così potrai scegliere quella che più si adatta alla tua realtà.

SOLUZIONE 1: TELECAMERA TERMOGRAFICA PORTATILE - IDEALE PER STUDI MEDICI, STUDI DENTISTICI, AMBULATORI, PICCOLE ATTIVITA' CON BASSO AFFLUSSO DI PERSONE

SOLUZIONE 2: TELECAMERA TERMOGRAFICA SEMIFISSA CON SOFTWARE DI MONITORAGGIO - IDEALE PER Attività con afflusso medio di persone: aziende e uffici, realtà produttive di medie dimensioni

SOLUZIONE 3: TELECAMERA TERMOGRAFICA SEMIFISSA CON SOFTWARE DI MONITORAGGIO E DISPOSITIVO "BLACKBODY" - SOLUZIONE IDEALE PER Attività con elevato afflusso di persone: grandi realtà produttive, supermercati, musei, cinema. Questa soluzione è consigliata per il controllo febbrile ad altissima precisione, specie nelle zone più trafficate.

Analizziamo ora nel dettaglio le soluzioni così da poterti dar modo di scegliere la più adatta alla situazione

SOLUZIONE 1: MISURA TEMPERATURA CON TELECAMERA PORTATILE

SOLUZIONE IDEALE PER: STUDI MEDICI, STUDI DENTISTICI, AMBULATORI, PICCOLE ATTIVITA' CON BASSO AFFLUSSO DI PERSONE

La telecamera portatile potrà essere attivata nel momento del bisogno (ad esempio arrivo di un cliente) e misurare velocemente la temperatura.

La soluzione per rilevare la febbre con telecamera termografica portatile possiede una tolleranza di $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ a 1.5m di distanza, EVITANDO COSÌ DI AVVICINARSI PERICOLOSAMENTE TROPPO COME ACCADREBBE CON LA MISURAZIONE TRAMITE TERMOMETRO A INFRAROSSI.

Sul suo monitor della telecamera è possibile osservare le temperatura delle persone che vi passano davanti..

Vantaggi:

1. Essendo portatile con un solo dispositivo posso spostarmi a seconda del bisogno
2. Elevata precisione
3. Semplicità di utilizzo

SOLUZIONE 2: TELECAMERA TERMOGRAFICA SEMIFISSA CON SOFTWARE DI MONITORAGGIO

SOLUZIONE IDEALE PER: Attività con afflusso medio di persone: aziende e uffici, realtà produttive di medie dimensioni

Con questa soluzione è possibile monitorare efficacemente un varco di ingresso (ad esempio l'area di tibratura cartellini) e facendo passare le persone una alla volta in prossimità della videocamera in modo da rilevare velocemente la temperatura.

Le telecamere bullet termografiche per rilevazione febbre con capacità di misura della temperatura possiedono una sensibilità di $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ a una distanza che varia dagli 0.8 ai 2,5m (vedere specifiche modello). Incorpora un algoritmo basato sull'intelligenza artificiale per rilevare volti che attiva un allarme sonoro al superamento della temperatura configurata come temperatura di allarme.

Vantaggi:

1. Elevata velocità nella rilevazione della temperatura durante il trasito della persona. Non è necessario fermare la persona per misurare la temperatura evitando così code e rallentamenti. La rilevazione può cominciare già a 2,5 metri di distanza.
2. Elevata precisione anche grazie al sofisticato algoritmo di analisi video
3. Opera in maniera autonoma. Non è necessario un operatore fisso.
4. Può essere collegato ad un allarme sonoro, luminoso o può gestire ad esempio l'apertura di una porta o di un tornello.

SOLUZIONE 3: TELECAMERA TERMOGRAFICA SEMIFISSA CON SOFTWARE DI MONITORAGGIO E DISPOSITIVO "BLACKBODY"

SOLUZIONE IDEALE PER: Attività con elevato afflusso di persone: grandi realtà produttive, supermercati, musei, cinema. Questa soluzione è consigliata per il controllo febbrile ad altissima precisione, specie nelle zone più trafficate.

Questa telecamera consente di monitorare fino a 30 volti contemporaneamente, anche ad una distanza di 5 metri.

In comparazione con la soluzione precedente, questa include un elemento di calibrazione conosciuto come "Blackbody", che mantiene la telecamera calibrata permanentemente aumentando così la sensibilità a $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$. Questa soluzione è consigliata per il controllo febbrile ad altissima precisione, specie nelle zone più trafficate.

Vantaggi:

1. Adatta a situazioni di grande afflusso, può analizzare fino a 30 volti contemporaneamente.
2. Elevata velocità nella rilevazione della temperatura durante il transito della persona. Non è necessario fermare la persona per misurare la temperatura evitando così code e rallentamenti. La rilevazione può cominciare già a 5 metri di distanza.
3. Elevata precisione anche grazie al sofisticato algoritmo di analisi video e al dispositivo blackbody che lo rende adatto a situazioni ambientali dove la temperatura è poco stabile.
4. Opera in maniera autonoma. Non è necessario un operatore fisso.
5. Può essere collegato ad un allarme sonoro, luminoso o può gestire ad esempio l'apertura di una porta o di un tornello.

Come vedi queste tre soluzioni comprendono quelli che possono essere i casi maggiormente diffusi nelle nostre realtà.