

Termoscanner ad Infrarossi Bi-Spectrum ERM-MJI390



IRIDE
ITALIA

- 60% DETRAZIONE FISCALE

Rapidità: l'intelligenza artificiale riconosce automaticamente la massima temperatura in 40 msec.

Senza contatto: la temperatura viene rilevata a una distanza di 3 a 5 metri dalle lenti. Gli operatori possono controllare la temperatura da remoto, lontano dagli obiettivi evitando così possibili contagi.

Elevata precisione: la risoluzione della temperatura raggiunge $\pm 0.3^\circ\text{C}$ (con blackbody integrato), attuando una compensazione intelligente e $\pm 0.2^\circ\text{C}$ (con blackbody esterno).

Networking: supporta reti a multi-dispositivo e il caricamento dei dati.



**PROTEGGI I TUOI DIPENDENTI ED I
TUOI CLIENTI INIBENDO L'ACCESSO
ALLE PERSONE CON LA FEBBRE.**

CONTESTO

Il primo passo per il contenimento e la difesa dal contagio è limitare l'accesso ai propri locali alle persone con febbre o senza mascherina di protezione.

Il modo più semplice ed immediato è con l'utilizzo di un termoscanner ad infrarossi per la rilevazione della temperatura con avviso automatico di "allarmi" (in caso di temperature anomale) ad operatori.

La Termocamera Bi-Spectrum ti **permette di rilevare la temperatura automaticamente in 40 msec**. È adatto alla **gestione di grandi flussi**, fino a 30 persone contemporaneamente. Si tratta di un prodotto high-tech che integra diverse tecnologie avanzate, tra cui quella optoelettronica, Bi-Spectrum e il riconoscimento facciale. Queste tecnologie consentono un'accurata rilevazione della temperatura con una **precisione di $\pm 0.3^\circ\text{C}$ ~ $\pm 0.2^\circ\text{C}$ ed uno scarto minimo**.

Inoltre grazie al riconoscimento facciale sono in grado di distinguere e discriminare la fonte di calore. Il suo ciclo di vita supera le 40.000 ore.



Interfaccia principale

Supporta applicazioni con e senza blackbody. Applica soltanto il pseudo colore alle parti all'interno del interessato.

Consente la registrazione e ripresa manuale.

Rilevazione immediata di febbre e conta persone.

Stesso campo visivo della camera ottica e termica 1:1P indirizzato delle due camere.

Ripresa di persona sospetta, immagine termica e ottica, con temperatura e dati.

Impostazioni Controllo di più persone e modalità PiP

6 diversi tipi di tonalità.

Impostazioni di blackbody.

Impostazioni di allarme.

SOLUZIONE

- 1) **COSA?** Soluzione per proteggere il proprio personale, clienti, personale medico e pazienti.
- 2) **COME?** Tramite una termoscanner ad infrarossi per una **rilevazione accurata di temperatura** a distanza in modo rapido e **automatico**.
- 3) **DOVE?** All'ingresso della struttura o area che si intende controllare.



Nel lasso di tempo in cui gli utenti attraversano il campo d'azione delle lenti a infrarossi, **il dispositivo rileva immediatamente un'immagine termica e la sua massima temperatura.**

L'operatore può ottenere al suo posto di controllo dei dati molto accurati con un monitoraggio di 24 ore su 24. Nel caso in cui rilevi una temperatura anomala il dispositivo emette immediatamente un allarme che consente di prevenire il contagio.

La rilevazione della temperatura si esegue alla distanza da 3 a 5 metri dal dispositivo. Pertanto, gli operatori possono controllare rapidamente la temperatura da remoto, stabilire il livello di febbre ed attuare gli interventi di prevenzione necessari per la sicurezza comune.

Sei interessato a questa soluzione?

Contattaci: tel. +39 055 95 44 858

Email: info@irideitalia.it

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Piccole dimensioni, leggero.
- Facile installazione e semplice interfaccia operativa.
- Funziona con blackbody (precisione $\pm 0.1-0.2^{\circ} \text{C}$, campo 0.5m~10m) e senza il blackbody (precisione $\pm 0.3^{\circ} \text{C}$, campo 0.5m~5m).
- Uguale apertura ottica angolare sia per la camera ottica sia per quella termica.
- Antepima con elevato sincronismo dei due spettri.
- Supporta la modalità PiP (Picture in Picture), cioè la contemporanea visualizzazione di due finestre.
- Controllo multi-target.
- Temperatura di lavoro da -25°C a 60°C .

Intelligenza artificiale

Per effettuare un controllo remoto, l'algoritmo dell'intelligenza artificiale integrata nel dispositivo, realizza automaticamente il monitoraggio e la tracciabilità, il riconoscimento facciale in tempo reale e un'eventuale allarme automatico. Il doppio monitoraggio coglie e conserva automaticamente le immagini di temperatura che potrebbero rivelarsi utili per future analisi.

Il prodotto non è dispositivo medico e non sostituisce in alcun modo altri dispositivi medici di rilievo della temperatura certificati. Utilizzare in conformità alle norme sulla privacy.