

# TERMOCAMERA ERM-PJ160B

- 60% DETRAZIONE FISCALE

## Caratteristiche del prodotto

- Precisione  $\pm 0.3$  (con blackbody esterno) e  $\pm 0.5$  senza blackbody esterno
- Rilevazione automatica della temperatura.
- Mono-sensore
- Funzione di allarme acustico
- Funzioni di registrazione e acquisizione
- Rilevazione simultanea di punti multipli
- Modalità video a RI multipla
- Trasmissione video H264 online
- Possibilità di un preciso posizionamento
- Supporta una regolazione del Blackbody esterno in tempo reale



**FUNZIONALITÀ MULTI-TARGET:  
È IN GRADO DI GESTIRE GRANDI FLUSSI  
DI PERSONE.**

## 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.

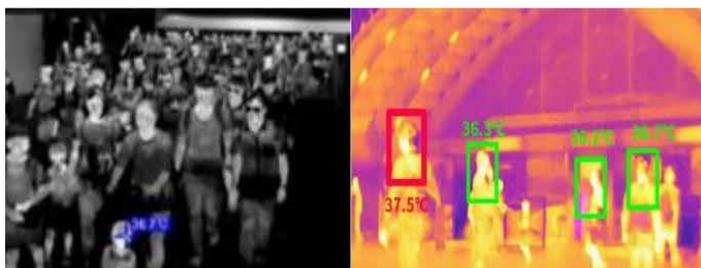
Il modo più semplice ed immediato è con l'utilizzo di una **termocamera multitarget** per la rilevazione della temperatura.

La soluzione ERM-PJ160B è un dispositivo a raggi infrarossi per la scansione e la rilevazione della temperatura. Possiede un **elevato grado di precisione  $\pm 0.3^{\circ} \text{C}$**  e presenta una rilevazione simultanea. Pertanto è adatta ad ambienti con flussi di persone, anche in movimento.



## APPLICAZIONI

Immagini termiche per centri commerciali, luoghi con grandi flussi di persone, aree pubbliche, sicurezza del traffico, metropolitane, ospedali e ambulatori medici.



# SOLUZIONE

- 1) **COSA?** Soluzione per proteggere il proprio personale, clienti, personale medico e pazienti.
- 2) **COME?** Tramite una termocamera 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.

Per prevenire la diffusione del coronavirus, le persone devono indossare le maschere e deve essere rilevata la temperatura. Il modo tradizionale di misurazione della temperatura, con l'uso del termometro al mercurio, nella situazione attuale è diventato improponibile. Infatti, oltre alla sua lentezza di misura, non evita il contatto diretto per cui aumenta il rischio di contagio. Lo strumento serie T160 permette di rilevare la temperatura con un'elevata precisione, mostra immagini di elevata qualità, ha una struttura compatta e un peso leggero. Possiede un'efficace software di controllo.



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

# SPECIFICHE TECNICHE

- **Canale a infrarossi:** modello T160-HS, tipo UFPA, pixel 160x120, campo lunghezza d'onda 7.5~14 $\mu$ m, campo angolo ottico 40° × 30°, sensibilità <50mK.
- **Funzione Multi-target.**
- **Allarme automatico.**
- **Riconoscimento facciale.**
- **Matching di persone** (opzionale).
- **Distanza di misura:** 1~4 metri.
- **Campo di temperatura:** +30° C ~ +45° C Il campo di temperatura per le misurazioni può essere ampliato in base alle esigenze dell'utente.
- **Precisione:**  $\pm 0.3^{\circ}$  C (con blackbody esterno) /  $\pm 0.5^{\circ}$  C (senza blackbody esterno).
- **Emmissività:** è regolabile da 0.01 to 1.0, o correggibile con la predefinita.
- **Sfondo:** automatico (basato sulla temperatura rilevata dello sfondo).
- **Conservazione dati.**
- **Formato immagini:** JPG per la conservazione in memoria. BMP per PC. JPG.
- **Interfaccia:** 100M/1000M LAN, RJ45. Trasmissione dei dati di temperatura.
- **Dimensioni:** 236mm(Lungh.) × 130mm(Larg.) × 80mm(Alt.)
- **Peso:**  $\leq 850$ g
- **Interfacce per l'installazione:** connessione per treppiede standard con vite M3.