



TEMPERATURA E CONTROLLO ACCESSI

TERMOGRAFICHE BI-SPECTRUM

HiWATCH
HIKVISION



BULLET BI-SPECTRUM

CF144487 - DS-2TD2617B-3/PA
CF144486 - DS-2TD2617B-6/PA

- Altezza di Installazione 1.5m [-3], 2.5m [-6]
- Distanza Volto 1m [-3], 3-4m [-6]
- NETD <40mk(0.04°C)
- Accuratezza $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- Accuratezza $\pm 0.3^\circ\text{C}$ (con Black Body)
- Range di Temperatura 30-45°C
- Supporta Bi-Spectrum Image Fusion
- Ottica Termica: risoluzione Max 160x120, ottica 3.1 mm [-3], 6.2 mm [-6]
- Ottica Tradizionale: risoluzione Max 2688x1520, ottica 4 mm [-3], 8 mm [-6]

Le **telecamere termografiche radiometriche** per applicazioni Body Temperature rappresentano il supporto ideale per **rilevare soggetti con potenziale stato febbrile**, con **estremo livello di accuratezza**, anche con ingenti flussi di individui in movimento. **Rilevazione simultanea fino a 30 soggetti**, Tecnologia Bi-Spectrum ed elevata flessibilità installativa rendono questi prodotti ideali per applicazioni come aeroporti, stazioni, ospedali, centri commerciali e uffici. La tecnologia termografica sfrutta il principio per il quale ogni corpo, con temperatura superiore allo zero assoluto, emette una quantità rilevabile di radiazioni infrarosse.

Il modello analitico, fulcro dell'algoritmo di misurazione della temperatura delle telecamere termografiche, stabilisce la relazione tra le radiazioni IR e i valori della scala di grigio, **generando immagini termografiche**. Ai classici prodotti radiometrici Hikvision abbina telecamere specifiche per la misurazione corporea che consentono di **monitorare rapidamente e in maniera dinamica e sicura, senza contatto da parte dell'operatore, la temperatura dei soggetti in una scena**. Risultano dunque particolarmente indicati per scenari che necessitano di effettuare uno **screening su ingenti flussi** di individui in movimento per determinare potenziali stati febbrili, principale sintomo di infezioni virali.



BULLET BI-SPECTRUM

CF144489 - DS-2TD2637B-10/P

- Altezza di Installazione 3.5m
- Distanza Volto 3-5m
- NETD <35mk(0.035°C)
- Accuratezza $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- Accuratezza $\pm 0.3^\circ\text{C}$ (con Black Body)
- Range di Temperatura 30-45°C
- Supporta Bi-Spectrum Image Fusion
- Ottica Termica: risoluzione Max 384x288, ottica 9.7mm
- Ottica Tradizionale: risoluzione Max 2688x1520, ottica 4mm



BULLET BI-SPECTRUM

CF144490 - DS-2TD2636B-15/P

- Altezza di Installazione 3.5m
- Distanza Volto 3-5m
- NETD <35mk(0.035°C)
- Accuratezza $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- Accuratezza $\pm 0.3^\circ\text{C}$ (con Black Body)
- Range di Temperatura 30-45°C
- Supporta Bi-Spectrum Image Fusion
- Ottica Termica: risoluzione Max 384x288, ottica 15mm
- Ottica Tradizionale: risoluzione Max 2688x1520, ottica 6mm



TURRET BI-SPECTRUM

CF144492 - DS-2TD1217B-3/PA

CF144491 - DS-2TD1217B-6/PA

- Altezza di Installazione 1.5m [-3], 2.5m [-6]
- Distanza Volto 1m [-3], 3-4m [-6]
- NETD <40mk(0.04°C)
- Accuratezza $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- Accuratezza $\pm 0.3^\circ\text{C}$ (con Black Body)
- Range di Temperatura 30-45°C
- Supporta Bi-Spectrum Image Fusion
- Ottica Termica: risoluzione Max 160x120, ottica 3.1 mm [-3], 6.2 mm [-6]
- Ottica Tradizionale: risoluzione Max 2688x1520, ottica 4 mm [-3], 8 mm [-6]