

Tecnologie di sicurezza

Telecamera termografica radiometrica



HIKVISION

Superare l'ostacolo

- ▶ Le notizie delle ultime ore hanno colpito nel vivo il nostro territorio, abitato da persone forti d'animo e sempre pronte a superare l'ostacolo.
- ▶ Le stesse persone ci chiamano per chiedere consigli sulle tecnologie da adottare per essere pronti alla ripartenza delle nostre aziende.

Così abbiamo pensato di dare alcuni **suggerimenti a tutti nostri Clienti** e guidarli nella conoscenza delle tecnologie di sicurezza

Cosa puoi fare con una telecamera TERMOGRAFICA?



- ▶ Le telecamere termografiche radiometriche per applicazioni Body Temperature rappresentano il supporto **ideale per rilevare soggetti con potenziale stato febbrile**, con estremo livello di accuratezza.
- ▶ Rilevazione simultanea fino a 30 soggetti, Tecnologia Bi-Spectrum ed elevata flessibilità installativa

Tecnologia radiometrica per la misurazione della temperatura corporea

- ▶ La **tecnologia termografica** sfrutta il principio per il quale ogni corpo, con temperatura superiore allo zero assoluto, emette una quantità rilevabile di radiazioni infrarosse.
- ▶ La misurazione corporea consente di **monitorare rapidamente** e in maniera dinamica e sicura, senza contatto da parte dell'operatore, **la temperatura delle persone riprese**.
- ▶ 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.

Accuratezza e rilevazione soggetti multipli

- Disponibili in versione Turret e Bullet, questi dispositivi garantiscono un'accuratezza inferiore a $0,5^{\circ}\text{C}$ ($0,3^{\circ}\text{C}$ con black body) in un range di temperatura $30/45^{\circ}\text{C}$, fornendo dunque misurazioni estremamente precise.



AI Face Detection

Il sensore da 4Mpx, consente una visione della scena con un eccellente livello di dettaglio. L'analisi evoluta permette di catturare fino a 30 volte simultaneamente nella scena. Soggetti multipli verranno identificati velocemente e contemporaneamente. Molto utile in ambienti affollati.



Body Temperature Compensation

L'algoritmo utilizzato ha un'accuratezza inferiore a $0,5^{\circ}\text{C}$. Migliora fino a $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ con l'utilizzo di una Black Body, strumento di calibrazione che insieme al Face Detection permette la discriminazione di sorgenti calde presenti nella scena.

Rilevazione veloce ed efficace



- ▶ Nelle zone transito c'è bisogno di velocità e precisione.
- ▶ Le telecamere termografiche per la misurazione corporea sono strumenti di supporto davvero efficaci: **effettuano lo screening della temperatura in un tempo estremamente ridotto** rispetto alle soluzioni tradizionali, risultando quindi particolarmente adatte in luoghi altamente frequentati con persone in transito continuo.

Soluzione sicura senza contatto

- ▶ Le Telecamere Hikvision, installate a soffitto oppure a parete, tutelano la sicurezza degli operatori in quanto consentono la misurazione della temperatura senza contatto, ad 1 metro di distanza ed oltre, evitando il rischio di trasmissione di agenti patogeni.
- ▶ Dispongono inoltre di un altoparlante e di un led, per la generazione di una segnalazione ottico-acustica.
- ▶ Mantengono inalterate le normali procedure di flusso e di stazionamento



Promozione valida fino al 30/4/2020

TURRET BI-SPECTRUM



- Altezza di Installazione 1.5m [-3], 2.5m [-6]
- Distanza Volto 1m [-3], 3-4m [-6]
- NETD <40mk(0.04°C)
- Accuratezza ±0.5°C
- Accuratezza ±0.3°C (con Black Body)
- Range di Temperatura 30-45°C

- Supporta Bi-Spectrum Image Fusion

Ottica Termica

- Risoluzione Max 160×120
- Ottica 3.1 mm [-3], 6.2 mm [-6]

Ottica Tradizionale

- Risoluzione Max 2688×1520
- Ottica 4 mm [-3], 8 mm [-6]

~~Euro 7.299,00~~

Euro 5.250,00

BULLET BI-SPECTRUM



- Altezza di Installazione 1.5m [-3], 2.5m [-6]
- Distanza Volto 1m [-3], 3-4m [-6]
- NETD <40mk(0.04°C)
- Accuratezza ±0.5°C
- Accuratezza ±0.3°C (con Black Body)
- Range di Temperatura 30-45°C

- Supporta Bi-Spectrum Image Fusion

Ottica Termica

- Risoluzione Max 160×120
- Ottica 3.1 mm [-3], 6.2 mm [-6]

Ottica Tradizionale

- Risoluzione Max 2688×1520
- Ottica 4 mm [-3], 8 mm [-6]

~~Euro 7.299,00~~

Euro 5.250,00



Pagina dedicata

<https://www.gti.it/lavoriamodacasa/>

www.gti.it | info@gti.it