

Termocamera PCE-TM 60-2

Termocamera per la prevenzione e ed il controllo delle epidemie / Sistema di screening della temperatura corporea attraverso l'immagine termica / Per grandi distanze e grandi aree / Interfaccia ethernet / Allarme Multi-Punto / NON È UN DISPOSITIVO MEDICO

Questa termocamera aiuta nel riconoscimento di eventuali casi sospetti di febbre. La termocamera può essere utilizzata per cercare di contenere le infezioni di Covid-19 (Coronavirus), SARS, influenza aviaria, Ebola, Zika, etc. La termocamera non è in grado di rilevare direttamente la temperatura corporea di una persona (riesce infatti a rilevare soltanto la temperatura superficiale che è di qualche grado inferiore a quella corporea), ma attraverso un algoritmo riesce ad individuare le persone che presentano una temperatura più alta della media e ad emettere un allarme sia visivo che acustico per avvertire di un possibile caso sospetto in modo da poterlo isolare e poterlo controllare approfonditamente utilizzando dei dispositivi medici. La rilevazione della temperatura avviene in modo molto rapido così da poter permettere di controllare anche un flusso di persone senza doverle fermare o rallentare. La termocamera ha un'interfaccia ethernet e viene controllata attraverso un software installato su di un PC. Può rilevare diversi punti contemporaneamente per poter controllare in modo efficace anche un grande numero di persone.



(L'immagine è puramente indicativa, il colore potrebbe essere diverso)

- Lunga distanza, ampia area
- Screening rapido e preciso
- Allarme multipunto per temperatura anomala
- Tracciamento della temperatura
- Screening rapido senza contatto
- Calibrazione intelligente con corpo nero
- Registrazione continua
- Acquisizione automatica dell'allarme

Specifiche tecniche

Rilevatore

Tipo di sensore	Microbolometro FPA non raffreddato
Risoluzione	640x480
Lunghezza d'onda	8-14µm
Frequenza di campionamento	50/60Hz
Sensibilità termica	≤0,08°C@30°C
Distanza focale	18mm
Distanza operativa	3 ... 10 m

Misurazione

Range di misura	+20°C ... +50°C
Stabilità della misura	≤0,6°C
Precisione	≤0,3°C
Tempo di risposta allarme	≤1S
Correzione misura temperatura	Correzione della temperatura completamente automatica tramite corpo nero (incorporato e esterno)

Fotocamera luce visibile

Tipo di fotocamera	IP Camera 130W pixel
Pixel	1280x720

Caratteristiche richieste PC/Monitor

CPU	Dual Core
RAM	Almeno 4Gb
Hard Disk	Almeno 2Tb
Monitor	Almeno 19" (supportato anche touch screen)

Funzioni del software

Allarme	Funzione di allarme multi-punto
---------	---------------------------------

Registrazione foto e video	Telecamera di allarme, funzione di registrazione video in tempo reale
Controllo	Su tutta l'area visibile
Visualizzazione temperatura	Visualizzazione simultanea della temperatura nelle immagini a infrarossi e visibili
Correzione temperatura	Correzione automatica della temperatura della superficie corporea
Interfaccia	
Tipo di interfaccia	Ethernet
Alimentazione	
Ingresso	220V
Condizioni ambientali	
Temperatura operativa	+16°C ... +32°C
Umidità operativa	≤90% (senza condensazione)
Condizioni di utilizzo	Ambiente interno

Contenuto della spedizione

1 x Termocamera PCE-TM 60-2,
1 x Corpo nero,
Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)

!!! ATTENZIONE: Non è un dispositivo medico !!!