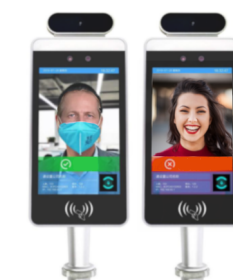


Termoscanner CPE Italia



Telecamere Termoscanner per la misurazione della temperatura corporea

Tecnologia per fronteggiare l'emergenza Coronavirus

Ci troviamo ad affrontare un'emergenza senza precedenti che sta cambiando radicalmente le nostre vite. Ma in tempo di COVID-19, la tecnologia può aiutarci ad affrontare i problemi e ripartire.

La nostra divisione elettronica di Capua (CE) è partner tecnologico di alcuni dei più grandi produttori mondiali di telecamere per la misurazione termica della temperatura corporea (Termoscanner).

Grazie a questo - e alla nostra esperienza pluriennale - possiamo fornire varie soluzioni per la misurazione della temperatura con telecamere termoscanner, seguendo il cliente nei vari passi, dalla progettazione alla messa in opera di questi prodotti

Uno dei sintomi più comuni della COVID-19, la malattia causata dal coronavirus, è l'aumento della temperatura corporea.



Se installata correttamente, questa tecnologia consente di ottenere una misurazione precisa (disponibili prodotti con accuratezza fino a $\pm 0.1^\circ\text{C}$). Inoltre, queste telecamere sono in grado di analizzare contemporaneamente fino a 30 volti presenti nel campo visivo di misurazione dello strumento.

Precisa ed istantanea misurazione della temperatura

La telecamera termoscanner, in configurazione autonoma o affiancata ad un'unità esterna, consente di misurare in tempo reale e con estrema precisione la temperatura di chi sta entrando in un locale. La misurazione avviene ad una distanza di sicurezza che permette di salvaguardare il personale addetto allo screening. Lo strumento, in caso di presenza di persone febbricitanti, emette avviso sonoro e visivo. Installando questi sistemi in modo corretto, sarà possibile rispettare la privacy delle persone e consentire il regolare svolgimento delle attività, in base alle indicazioni fornite dal DPCM.

Campi di applicazione delle telecamere termoscanner:

Aeroporti - Stazioni - Ospedali - Supermercati - Centri commerciali - Grandi aziende - Uffici - Farmacie - Studi Medici - Tabaccai

Falcon 7b

Termoscanner



Tecnologia con accuratezza fino a $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$

APPLICAZIONE

Il dispositivo è adatto ad ambienti con grande affluenza.

Individua in tempo reale la temperatura di tutti i soggetti presenti nel campo di azione evidenziando - per mezzo di un avviso sonoro e visivo - coloro che presentano uno stato febbrile.

L'apparecchiatura inizia la funzione di screening da 10 metri di distanza dando così il tempo agli operatori di intervenire prontamente.

CARATTERISTICHE

Riconoscimento Fino a 10 metri di distanza

Fino a 16 persone contemporanee

BlackBody Esterna

Collegabile via RJ45

Field of View (FOW)	24° x 18°
Focal length	15,0 mm
IR resolution	384x288
Measurement	20÷50°C
Optimal measuring distance	2.0 : 10.0 m
Operating temperature	5 : 40°C
Accuracy	< +/- 0,1°C

Rilevamento immediato della temperatura!

Rileva la temperatura corporea e la visualizza sullo schermo indicando con un allarme visivo e sonoro quando la temperatura supera il limite che abbiamo impostato.

- ✓ Internet Ethernet & Wi-Fi optional
- ✓ Real-time simultaneous display of visible light video and infrared thermal image video
- ✓ Face Recognition
- ✓ Multi-point display of over-temperature targets and real-time tracking
- ✓ Remote monitoring through Software function
- ✓ Network communication protocol HTTP, RTSP & **ONVIF**