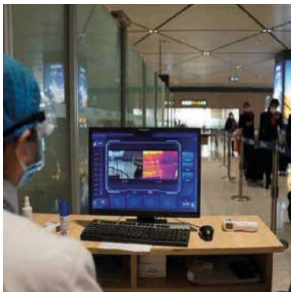
Termoscanner CPE Italia



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 +/- 0.1° 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 1a

Termoscanner

Tecnologia con Riconoscimento Facciale

APPLICAZIONE

Il termoscanner Falcon 1a è una soluzione adatta a diverse tipologie di utilizzo; ottimale per il tuo negozio, ma anche per uffici, scuole, hotel ed altri luoghi legati all'erogazione di un servizio pubblico.

CARATTERISTICHE

CPU RK3288 Quad-core

8.0" IPS LCD - 800x1280

Ethernet e Wifi

IP65

Field of View FOW)	32° x 32°
Focal length	1280 X 800
Measurement	10° ÷ 42°
Optimal measuring distance	0.5 X 1.0 m
Operating temperature	0° ÷ 60°
Accuracy	<= +/- 0,2°

Meno di 0,5 secondi per il rilevamento 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.

Svariate possibilità di collegamento al device:

- Internet Ethernet Wi-Fi
- Audio 2.5W/4R horn
- USB ports USB*2 HOST standard A
- Serial -communication RS232*1
- Relay output 1 single output
- Wiegand interface 26/34output*1 26/34input*1
- Upgrade buttom Leave the Uboot upgrade button on the device line
- Wired Network RJ45*1