



# SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI

Soluzioni per limitare la diffusione dei Virus

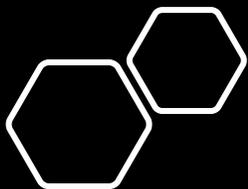
Misurazione temperatura corporea

Analisi con Intelligenza Artificiale

Rilevazione mascherina sanitaria

Distanziamento sociale

Analisi affollamento/densità



# MISURAZIONE TEMPERATURA

La misurazione della temperatura corporea istantanea è il presidio sanitario tecnologico più importante in quanto permette di evidenziare con elevata precisione se una persona si trova in uno stato febbrile che può pregiudicare la salute di coloro che si trovano nella stessa area.

La telecamera TERMICA è in grado di rilevare la temperatura corporea dei soggetti osservati con precisioni dell'ordine dei +/- 0.5°C generando allarmi e notifiche sia locali sia remote al superamento di certe soglie pre- definite.

- 1 - Stazioni semovibili
- 2 - Sistemi centralizzati con software
- 3 - Sistemi centralizzati senza software
- 4 - Sistemi «All in One»
- 5 - Termoscanner portatile
- 6 - Termo Scan su Monitor con rilevazione termica integrata



- 1  
Stazione con Telecamera termica, PC i5 8Gb, Monitor 1080p e accessori  
Carrello di Mobilità e asta telescopica regolabile  
Funzione di controllo temperatura corporea\*\*  
Alta precisione di lettura  $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$   
Screening contemporaneo di 30 volti  
Visualizzazione sovrapposta delle immagini a Bi-Spettrale  
Funzione di allerta temperatura anomala  
Software incluso nella telecamera che permette:  
Uso con PC o tablet Windows based  
Allarme temperature visivo ed acustico (PC)  
Visualizzazione contemporanea delle immagini termiche e visive  
Sistema integrabile con SDK e CGI

\*\*Le funzioni di controllo della temperatura corporea sono utilizzabili solo in ambienti chiusi o con temperature stabili e senza luce solare diretta.



- 2-3  
Telecamera termica IP Termica bispectrum con risoluzione ottica 1920x1080p @30fps e risoluzione termica 256x192 @ 9fps ad alta sensibilità  
Rilevazione simultanea fino a 30 persone con IR 30 metri  
IP67



- Letture temperatura corporea a 4 metri, con precisione  $\pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$   
Alimentazione 12VdC



- 4  
8 telecamere IP 1080p  
Navigator Corporate  
3 HDD (24TB)  
230vac / 700W max  
Temperatura d'esercizio  $-0\text{ }^{\circ}\text{C} / +60\text{ }^{\circ}\text{C}$   
Intelligenza Artificiale  
Algoritmi principali:
  - Rilevamento della presenza della mascherina sanitaria sul viso
  - Rilevamento della condizione di affollamento di area
  - Conteggio ingressi/uscite per gestire il numero di persone presenti nell'edificio



- 5  
Telecamera portatile termica  
Display a bordo da 320x240 pixel  
Limite di temperatura rilevabile da 30 a 45°C  
Possibilità di collegare un computer via USB per visualizzare le immagini in tempo reale sia termiche che visibili  
Precisione  $\pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$   
Minima distanza di misurazione 5cm  
Distanza ottimale di misurazione 1 mt  
Fino a 6 ore di lavoro



- 6  
Termo Scan su Monitor con rilevazione termica integrata.  
Funzione Face recognition e indicatore della temperatura.  
Range di rilevazione  $30\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 45\text{ }^{\circ}\text{C}$ .  
Distanza di rilevazione volto 0,5 ~ 2,0 m.  
Range di operatività 0,3 ~ 0,8 m.  
Risoluzione 2 MP (1920 x 1080).  
Ottica fissa 4.5 mm.  
Display da 7".  
Supporta 26 ingressi / 34 uscite di tipo Wiegand. 1 Uscita allarme, 1 Porta USB.  
Dimensioni 124 x 84 x 361 mm.  
Staffa da tavolo in dotazione.



Seguici su:



Corso Toscana, 9

10078- Venaria Reale (TO)

Tel. +39 011 19666973

Mob. +39 349 2513090

Mob. +39 348 3904626

P.IVA/C.F. 12118900013

info@spectraevent.com

[www.spectraevent.com](http://www.spectraevent.com)

