

## Tecnologie di sicurezza anti Covid-19.

Oggi confrontiamo tre tecnologie: la telecamera termografica radiometrica, la telecamera termica e il varco di ingresso.

### **Telecamera termografica radiometrica.**

La telecamera termografica radiometrica è stata creata per la rilevazione della temperatura corporea della persona. Rappresenta il supporto ideale per il controllo di stati febbrili sospetti. Soprattutto in luoghi di assembramento come aeroporti, stazioni ferroviarie, ospedali, centri commerciali, sale meeting, centri logistici e uffici aziendali.

La telecamera termografica radiometrica ha una capacità di rilevazione precisa e simultanea: riesce a controllare nello stesso momento un massimo di 30 persone in movimento.



Questa tecnologia garantisce un'accuratezza inferiore a 0,5°C [0,3°C con black body] in un range di temperatura 30/45°C, a differenza di una telecamera termica.

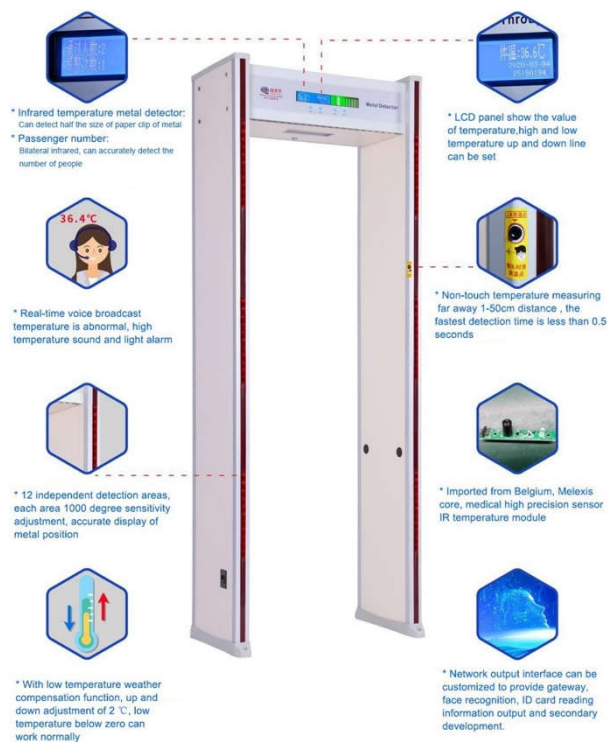
### Telecamera termica.

La telecamera termica è stata creata per rilevare le variazioni di temperatura e prevenire il rischio di surriscaldamento anomalo e di incendio. Registra i movimenti di persone e oggetti all'interno di perimetri reali, virtuali e non visibili dall'occhio umano. La telecamera termica monitora spazi e luoghi anche da remoto.



### Varco di accesso con metal detector incorporato.

Il varco di accesso è un sistema di controllo che aiuta a mantenere alto il livello di sicurezza in azienda. È un arco di ingresso con metal detector incorporato capace di segnalare oggetti in metallo più piccoli di una graffetta. Oltre agli oggetti rileva con precisione il numero di persone in entrata. E al momento del loro passaggio, misura la temperatura corporea umana. Il rilevamento avviene in 0,5 secondi e non necessita del contatto fisico della persona.



**Perché installare una telecamera termografica?**

Perché grazie al Face Detection ho una misurazione della temperatura ottimale con accuratezza di 0,5°C senza che essa sia intaccata da agenti esterni come oggetti (tazze di caffè calde in mano alla persona), perché posso effettuare misurazioni su più persone contemporaneamente.

**Perché installare una telecamera termica?**

E' possibile riutilizzare la telecamera termica per la sicurezza perimetrale e per la rilevazione fumo e incendi.

**Perché installare un varco di accesso?**

Perché consente di effettuare controlli simultanei per più persone e perché l'installazione del prodotto è molto rapida.