

Giving Shape to Ideas



KONICA MINOLTA



KONICA MINOLTA

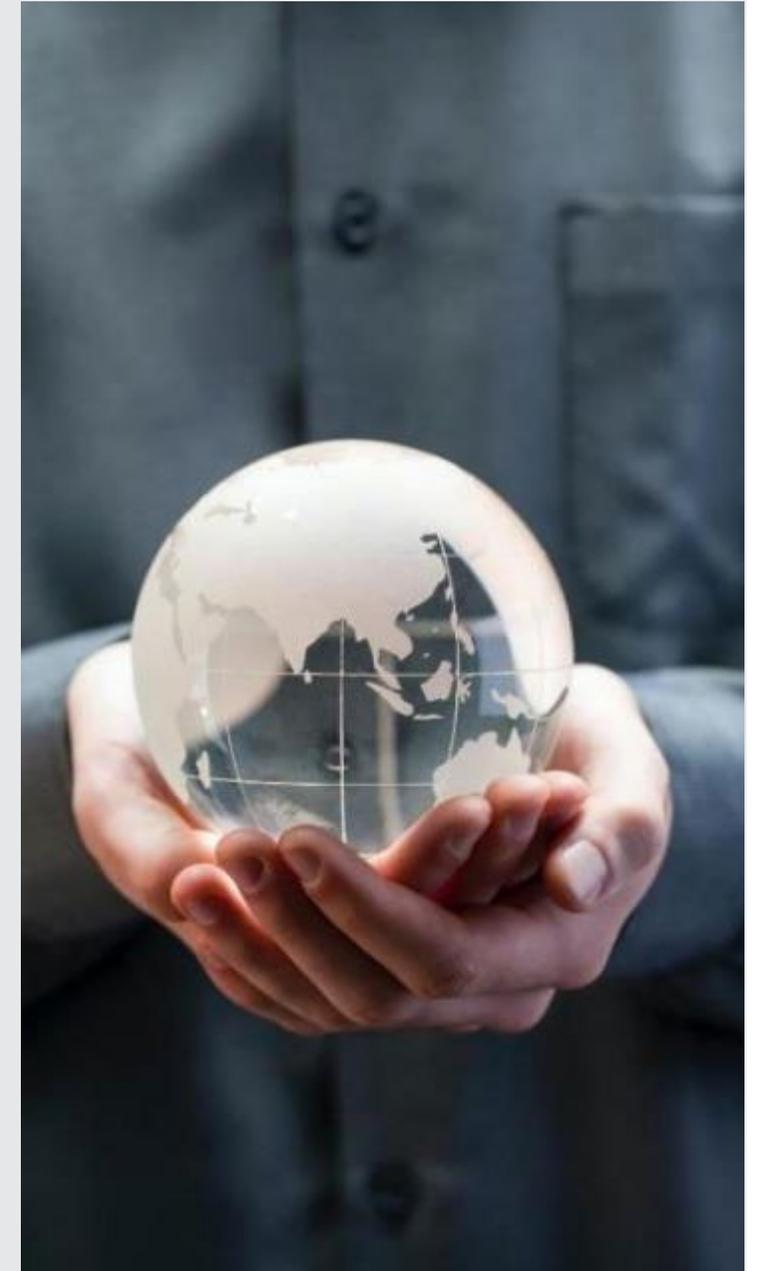
# Soluzioni rilevamento termico MOBOTIX

Maggio 2020

## Sempre al sicuro e protetti

In ogni organizzazione la priorità è ora quella di garantire che le **persone siano al sicuro e protette.**

Con le soluzioni Konica Minolta è possibile avere sempre tutto sotto controllo sia in **fase di accesso** sia **durante le attività lavorative**

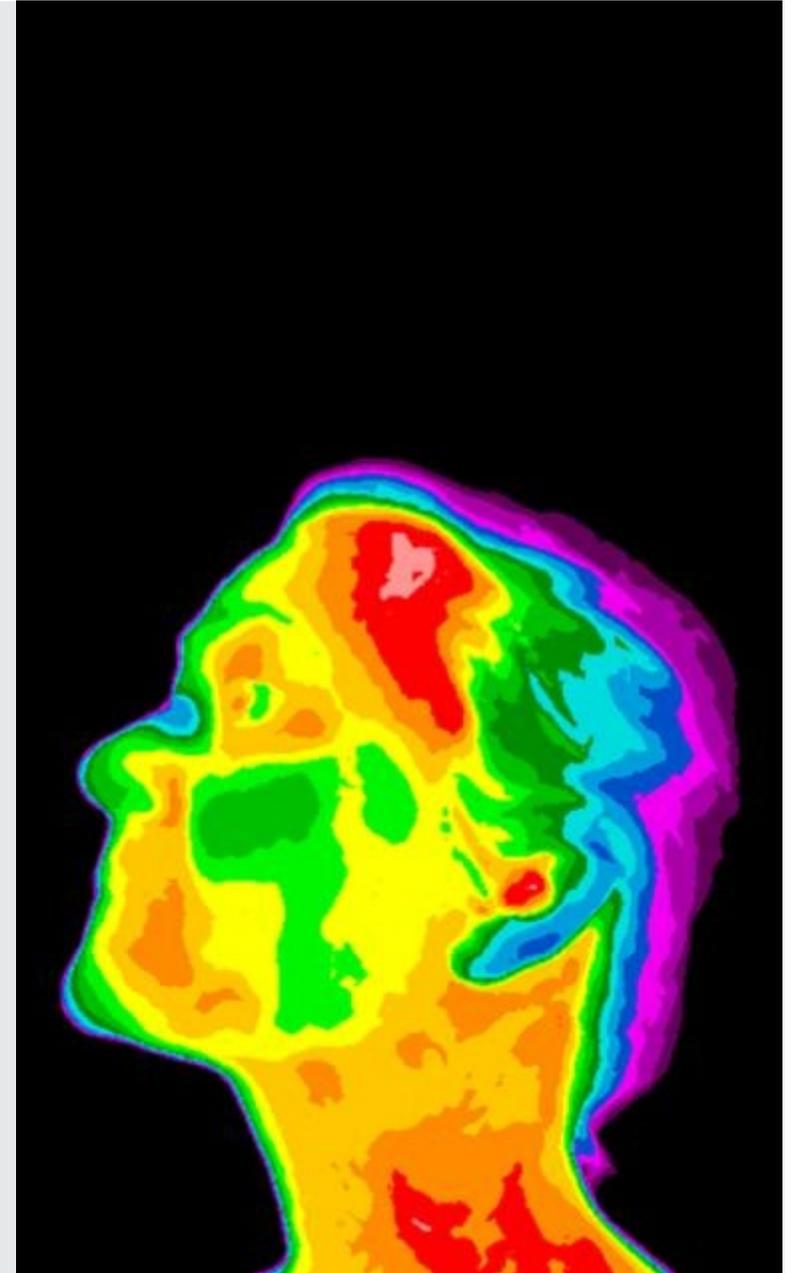


Il rilevamento della temperatura sarà essenziale in qualsiasi luogo di lavoro. La risposta sono le soluzioni termometriche Konica Minolta.

## Analisi automatica della temperatura corporea per isolare possibili soggetti a rischio.

Dall'industria alle istituzioni pubbliche, dalle aziende alle organizzazioni sanitarie la **tecnologia termica Konica Minolta** permette benefici tangibili nel controllo degli accessi e nella protezione delle persone

Soluzioni tecnologicamente all'avanguardia, implementabili in qualsiasi ambiente, che diventano intelligenti grazie ai nostri **ALGORITMI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE**





## L'accuratezza\* fa la differenza

I fattori in gioco per il rilevamento della temperatura di un corpo sono molteplici: dalla **composizione dell'atmosfera** circostante (polvere, vapore acqueo, anidride carbonica) alla **distanza del corpo**, dai **fattori ambientali esterni** (sole diretto sul volto, pioggia, neve, ...) alle **alterazioni di temperatura** delle diverse aree del volto.

Gli algoritmi alla base delle soluzioni Konica Minolta hanno lo scopo di normalizzare tutti i fattori in gioco in modo da ottenere risultati e analisi il più possibile accurate

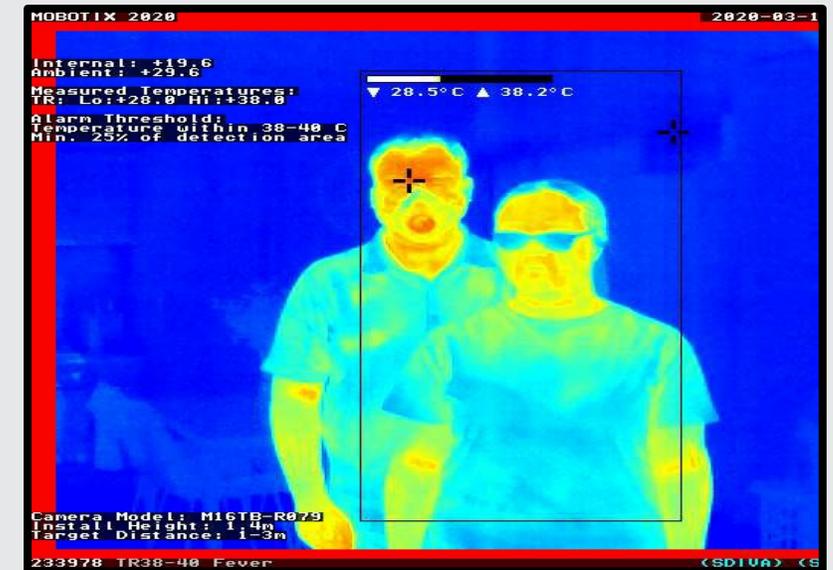
La termografia infrarossa può essere utilizzata come elemento di supporto alla diagnosi e non per diagnosi diretta. Non è un dispositivo medico

## Le soluzioni MOBOTIX

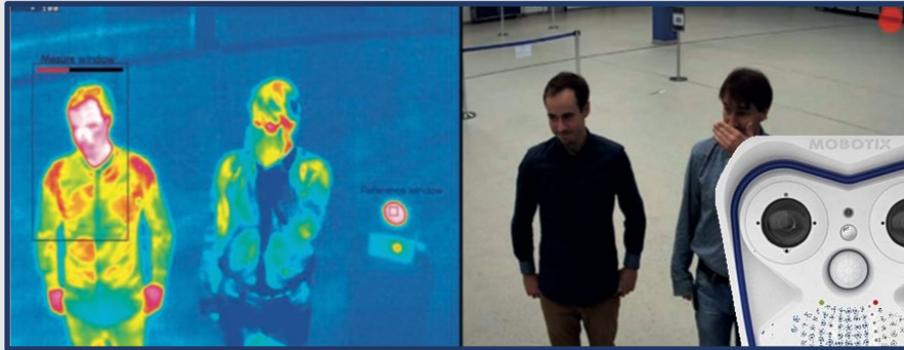
Le **termocamere MOBOTIX** monitorano differenze di temperatura fino a  $0,1^{\circ}\text{C}$  e sono in grado di misurare la radiazione termica nell'intera area dell'immagine, assegnando un valore di temperatura per pixel

L'immagine ottenuta, grazie anche alla tecnologia **MxActivitySensor**, che riduce al minimo i movimenti di contesto, è in grado di mostrare molti più dettagli rispetto a termocamere ad alte prestazioni, permettendo rilevazioni molto più accurate.

Il software MOBOTIX, **MxAnalytics**, risiede direttamente all'interno della termocamera rendendo non necessario l'utilizzo di capacità elaborativa esterna.



# Le soluzioni MOBOTIX



L'utilizzo del **MX GPS Box** consente di riconfigurare automaticamente la calibrazione del sensore termico, in presenza delle inevitabili variazioni di temperatura nell'ambiente circostante, rendendo la soluzione particolarmente pratica oltre che precisa.

Grazie alla presenza integrata di due sensori, la soluzione **M16-Thermal** permette di visualizzare immagini combinate sia con la componente ottica sia con quella termica.

## CARATTERISTICHE

- Rilevamento a distanza variabile di corpi
- Monitoraggio della variazione di temperatura a partire da 0,1°C
- Allarmi in caso di variazione al di sotto o al di sopra degli intervalli di temperatura predefiniti
- Generazione di eventi (allarmi, messaggi di rete, attivazione di un contatto elettrico, ...)
- Screening su speciali finestre TR o sull'intera immagine visualizzata dal sensore
- Range di temperatura impostabile (da -40 a +550 °C)
- Software MxAnalytics installato nella termocamera



# ThermoVision Konica Minolta

La soluzione pronta all'uso di Konica Minolta - MOBOTIX per il rilevamento della temperatura corporea in qualsiasi ingresso

- **Aziende**
- **Aeroporti, porti, navi da crociera**
- **Ospedali, edifici, stadi, siti industriali**
- **Siti logistici, scuole, organizzazioni varie**

ThermoVision è già comprensiva di tutti gli elementi per rendere la postazione di rilevamento pronta all'uso una volta configurata per l'ambiente specifico.

- M16B Thermo Camera TR, 50mK comprensiva di sensore ottico 6MP
- Software a bordo camera
- Sensore temperatura ambientale
- Treppiedi compatibile
- Postazione PC e Monitor



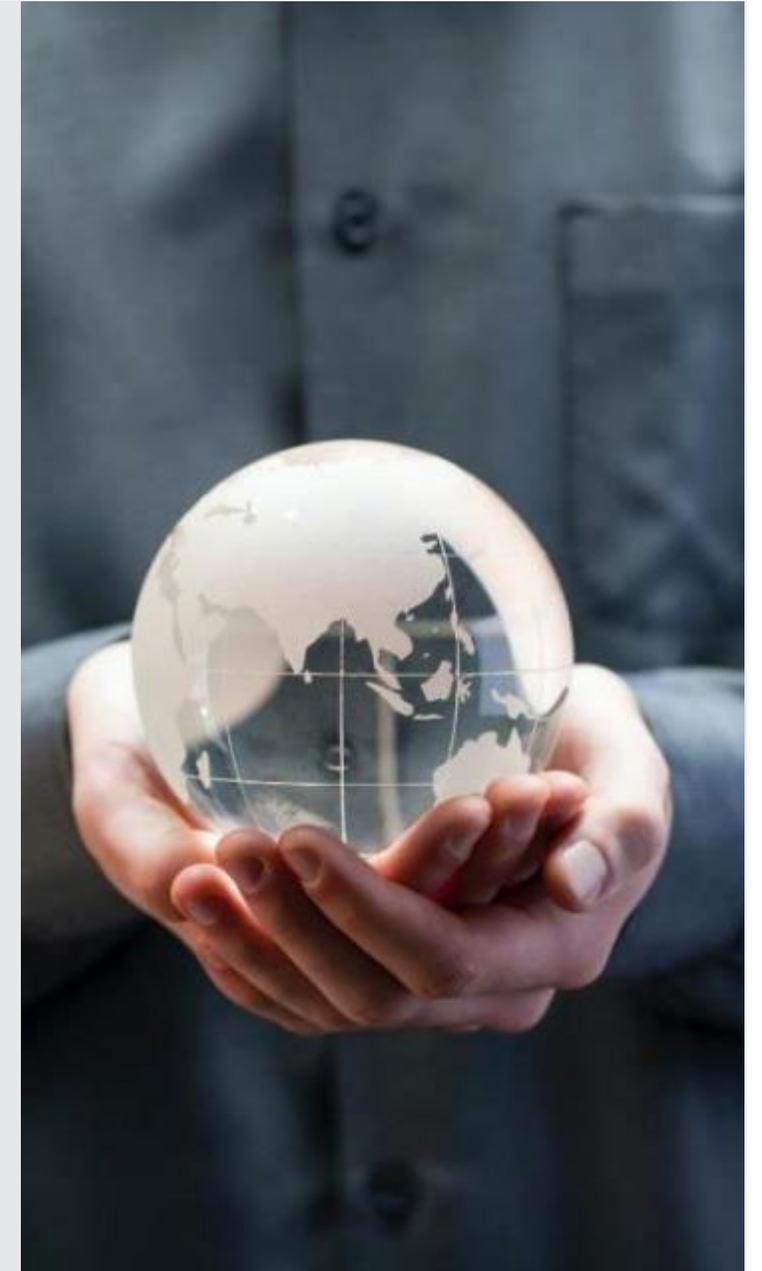
IMMAGINE ESEMPLIFICATIVA E  
NON RAPPRESENTATIVA

## Sistemi a progetto

Le nostre soluzioni termografiche possono essere installate in qualsiasi ambiente e integrate a numerosi dispositivi e software di terze.

In questo modo il sistema risultante sarà in grado di rispondere ad ogni esigenza oltre che in termini di protezione e sicurezza anche a livello di automazione dei processi.

- ✓ **Studio e analisi dei requisiti**
- ✓ **Individuazione componenti necessarie per il sistema richiesto**
- ✓ **Installazione e configurazione del sistema**
- ✓ **Manutenzione**





KONICA MINOLTA

Konica Minolta Business Solutions  
Italia Spa

Viale Certosa, 144  
20156 Milano  
Italia

[info@konicaminolta.it](mailto:info@konicaminolta.it)  
[www.konicaminolta.it](http://www.konicaminolta.it)

**Giving Shape to Ideas**

Konica Minolta can make a difference in your business  
and your needs.

**Let's create a safer world together!**

**We are ready. Are you?**