

**RC** *multimedia*

 **kronotech**™  
LUTECH GROUP

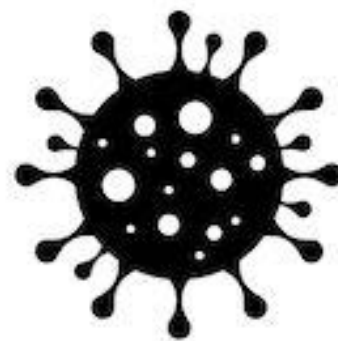
# HEALTH CARE SOLUTION

C'è vero progresso solo quando i vantaggi di una nuova tecnologia diventano per tutti.

Henry Ford



Per supportare i propri clienti che stanno affrontando l'emergenza del virus COVID19, RCmultimedia, in collaborazione con Kronotech ha sviluppato una soluzione per il rilevamento della temperatura corporea.



Basata sulla tecnologia termografica, la soluzione integrata nella piattaforma di rilevazione presenze Kronotech permette di effettuare un controllo rapido e sicuro della temperatura del personale dipendente e degli ospiti, consentendo di individuare preventivamente eventuali soggetti a rischio.

# SOLUTION

Qualsiasi oggetto con temperatura superiore allo zero assoluto ( $-273.15^{\circ}\text{C}$ ) emette una quantità rilevabile di radiazioni.

## Vantaggi

**Alta efficienza:** In poco tempo la termocamera è in grado di rilevare la temperatura di ogni persona. Pertanto, non si verificherà alcuna congestione quando si attraversa il sito in cui è necessario eseguire i controlli.

**Sicurezza:** la termocamera supporta la misurazione della temperatura senza contatto che consente di misurare accuratamente la temperatura a partire da 1 metro di distanza. Ciò riduce il rischio di infezione derivante dal contatto fisico.



È noto che uno dei principali sintomi di infezione da virus è la febbre. Pertanto, la termocamera con elevata precisione può rilevare un valore anomalo della temperatura corporea per effettuare lo screening preliminare.

# TECHNOLOGY



## Composizione soluzione FIELD INTEGRATION:

Sensore Compact + Terminali Kronotech

### Vantaggi Soluzione:

- Installazione e configurazione immediata
- La soluzione consente collegare l'output del sensore direttamente su un input dei terminali Kronotech, subordinando l'abilitazione della timbratura al superamento del test di misurazione della temperatura. In pratica **il soggetto effettua prima il test di misurazione temperatura**, e solo se il valore è entro il limite dei 37,5C° **potrà quindi timbrare sul terminali di controllo accessi o rilevazione presenze**. Il sensore permette anche di impostare la verifica della mascherina di protezione indossata.
- La precisione del "sensore" è di  $\pm 0.3$  C, ed è dotato di un display che permette al soggetto stesso di visualizzare il risultato del test di misurazione

### Installazione tipo:

- Si consiglia installazione del sensore ad un'altezza di 1,5-1.7m
- Si consiglia di mantenere una distanza tra lo strumento e l'individuo di circa 0,5-1.m
- Si raccomanda **installazione in ambiente interno** con stabilità di condizioni ambientali per non inficiare la corretta misurazione

# Varco di sicurezza per misurazione temperatura corporea



Layout logico  
soluzione  
«Field  
Integration»



## OFFICE LOCATIONS

RCmultimedia s.r.l.s.

Via Luigi Negrelli, 11 - 95123 CATANIA

Tel. +39 095 836 11 20

[info@rcmultimedia.it](mailto:info@rcmultimedia.it)