

ERM-DF107

- 60% DETRAZIONE FISCALE

RENDI SEMPLICE E RAPIDO IL RILEVAMENTO DELLA TEMPERATURA SENZA RISCHI.

ERM-DF107 ha uno schermo ben visibile da 7" IPS HD.

È ideale per stabilimenti produttivi, uffici, zone protette e istituti scolastici



PROTEGGI I TUOI DIPENDENTI ED I TUOI CLIENTI INIBENDO L'ACCESSO ALLE PERSONE SENZA MASCHERINA O CON LA FEBBRE.

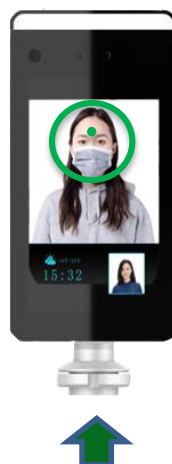
CONTESTO

Il primo passo per il contenimento e la difesa dal contagio è limitare l'accesso ai propri locali alle persone con febbre o senza mascherina di protezione.

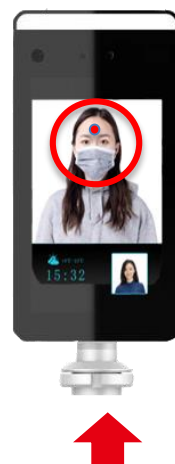
Il modo più semplice ed immediato è con l'utilizzo di dispositivi fissi per la rilevazione della temperatura con avviso automatico di "allarmi" (in caso di temperature anomale) ad operatori. Questi dispositivi possono essere collegati ai sistemi di sicurezza per lo sblocco di tornelli o portelli elettromeccanici (evitando i costi di un presidio fisso).

Limitare l'assembramento nei locali: questo potrà essere fatto o con un operatore oppure in maniera più efficiente tramite sistemi automatizzati del conteggio di persone (evitando i costi di un presidio fisso).

Garantire il distanziamento tra persone: questo si potrà fare tramite segnaletica e dispositivi per l'indirizzamento degli spostamenti di persone, come ad esempio tramite transenne fisse o mobili e tramite cancelletti meccanici posizionati per distanziare le persone in coda.



L'accuratezza ad una distanza di 0,75 m è di +/- 0,3° C. In caso di collegamento al tornello, il comando di apertura di quest'ultimo (o dell'elettroserratura) viene dato solo se la temperatura è normale.



Quando il terminale rileva una temperatura sopra la soglia prefissata, viene generato un avviso acustico e in caso di collegamento al tornello viene inibito l'accesso.

SOLUZIONE

- 1) **COSA?** Soluzione per limitare l'accesso ai propri locali alle persone con febbre o senza mascherina di protezione.
- 2) **COME?** Tramite l'utilizzo di dispositivi fissi per la **rilevazione della temperatura** a distanza in modo semplice e **automatico**
- 3) **DOVE?** All'ingresso della filiale collegato alle porte scorrevoli o all'interno della bussola d'ingresso senza un presidio fisso.

I nostri dispositivi possono operare con o senza software esterni secondo la logica:

- si imposta una temperatura di allarme (ad esempio 37.5° C),
- La configurazione del dispositivo avviene facilmente tramite Ethernet su browser,
- il dispositivo registra la temperatura in un range da 0,5 a 1,5 mt di distanza,
- se è superiore alla temperatura di soglia genera un allarme e non si ha accesso al locale (* oppure è necessario rivolgersi ad un operatore per ulteriori verifiche),
- se è inferiore è consentito l'accesso senza alcun problema.



Il terminale ERM-DF107 può essere utilizzato in **modalità stand alone** fissato su un piedistallo ma può anche essere **collegato ad un tornello**. Il relè sbloccherà il tornello in caso di temperatura normale mentre non manderà alcun segnale in caso di anomalia.

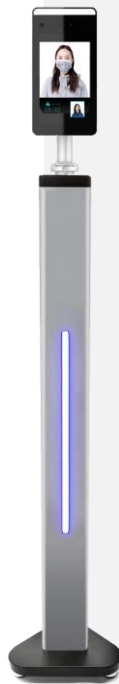
[Clicca qui per vedere il video dimostrativo del funzionamento delle termocamere](#)



Il prodotto non è dispositivo medico e non sostituisce in alcun modo altri dispositivi medicali di rilievo della temperatura certificati. Utilizzare in conformità alle norme sulla privacy.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI



La soluzione utilizza una **fotocamera quotidiana da 2 MP** per l'identificazione in tempo reale del volto della persona, con un'ampia memoria può gestire sino a 30.000 volti e fino ad 25.000 record di log. Grazie al sensore CMOS rileva la temperatura sino ad una distanza di 1,5 mt con un errore ad una distanza di 0,75 mt di $\pm 0,3C$.

Al rilevamento di una temperatura superiore a quella definita, solitamente 37° C si attiva un **alert visivo e sonoro per indicare l'anomalia**.

Il dispositivo è dotato di un relè che può essere collegato ad un dispositivo apriporta per far sì che in automatico se la temperatura rilevata è all'interno di quelle consentite la porta si apra.

SPECIFICHE TECNICHE

- Accuratezza a 0,75 m $\pm 0,3^{\circ}$ C.
- Case in lega di alluminio e pannello in vetro temperato ultra bianco.
- Distanza ottimale di rilevazione della temperatura e mascherina a 0,75mt.
- Sensore 1/5" GC2145.
- 1 Relé uscita per controllo accessi e segnalazione allarme.
- Interfaccia Comunicazione: TCP/IP, HTTP e IPv4.
- Alimentatore e staffa di montaggio inclusa.
- Schermo: 7" IPS HD con risoluzione 600 x 1024 pixel.
- Fotocamera a colori con risoluzione di 1920 x 1080 pixel a 30 fps.
- Dimensioni: 219 (W) x 111 (H) x 21,5 (D) mm
- Software in italiano.
- Accessori opzionali: staffa per fissaggio a tornello e colonnine con allarme audio/visivo.
- E' adatto per un'installazione esclusivamente all'interno.
- Sistema operativo: Linux integrato.