

# ERM-DF105

- 60% DETRAZIONE FISCALE

SEMPLIFICA IL RILEVAMENTO DELLA TEMPERATURA SENZA RISCHI ED IN MODO RAPIDO.

ERM-DF105 è una soluzione per limitare l'accesso ai propri locali alle persone con febbre o senza mascherina di protezione.



IRIDE  
ITALIA

**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.



Ad una distanza di lettura di 0.5mt, l'errore di lettura è di 0.5° C, con una precisione di 0.1° 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),
- il dispositivo registra la temperatura in un range da 0.5 a 1mt 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-DF105 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.

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 l'**ottica binoculare** per l'identificazione in tempo reale del volto della persona, con un'ampia memoria può gestire sino a 300 template di volti e fino ad 1.000.000 di log.

Grazie al sensore IR rileva la temperatura sino ad una distanza di 0,5 mt con un errore di  $\pm 0,5C^{\circ}$  e con una scala di precisione di  $1^{\circ} C$ .

Al rilevamento di una temperatura superiore a quella definita, solitamente  $37^{\circ} C$  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 ariportato per far sì che in automatico se la temperatura rilevata è all'interno di quelle consentite la porta si apra.

## SPECIFICHE TECNICHE

- Case in ABS e retro in metallo.
- Distanza di rilevazione temperatura e mascherina a 0.5mt.
- Tipo Sensore Melexis DCI8586502.
- Tolleranza rilevazione  $0,3^{\circ} C$ , scala di misura di  $0,1^{\circ} C$
- N.1 Relé uscita per controllo accessi
- N.1 Relé uscita per segnalazione allarme
- Interfaccia Comunicazione: TCP/IP, WiFi e Chiavetta USB
- Alimentazione 12Vcc 2A
- Camera: 200W Pixel HD a Colori
- Camera IR: 100W a infrarossi
- Schermo: 5" touch a colori capacitivo 854x480
- Staffa di fissaggio a muro o desktop già incluse
- Software in italiano per scarico dati e live monitoring
- Accessori opzionali: staffa per fissaggio a tornello e colonnine con allarme audio/visivo