

## SEMPLIFICA IL RILEVAMENTO DELLA TEMPERATURA, DELLA PRESENZA DELLA MASCHERINA E VERIFICA IL GREEN PASS

RS8001-E3 è una soluzione per limitare l'accesso ai propri locali alle persone con febbre, senza mascherina di protezione e senza green pass.

- 60% DETRAZIONE FISCALE

## CONTESTO

Il primo passo per il contenimento e la difesa dal contagio è limitare l'accesso ai propri locali alle persone con febbre, senza mascherina di protezione o sprovvisti di Green Pass valido, così come previsto dalle attuali normative in vigore.

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

La soluzione utilizza la **Tecnologia termografica ad infrarossi**, che consente di rilevare la temperatura con metodo non induttivo, sfruttando le radiazioni infrarosse emesse naturalmente da ogni elemento con temperatura superiore allo 0 assoluto. Il dispositivo attua un **riconoscimento facciale** rilevando anche la presenza della **mascherina**, il confronto della temperatura rilevata e legge il **QR Code del Green Pass**.

Può essere installato in qualunque ambiente, anche all'esterno in zone protette da tettoie. La sua installazione semplice e veloce lo rende unico nel controllo e la gestione del flusso di persone che entrano ed escono in Hotel, Negozi, Uffici, Ristoranti, Supermercati, Fiere, Palestre, Aziende, Stazioni Ferroviaria e Metropolitane, Studi Dentistici e molto altro ancora.



**PROTEGGI LA TUA ATTIVITÀ E RISPETTA LE NORMATIVE IN VIGORE CONSENTENDO L'INGRESSO SOLO A CHI E' PROVVISTO DI MASCHERINA E GREEN PASS!**

Misurazione della temperatura con riconoscimento facciale e lettore di barcode integrato



Letture e verifica visiva e vocale validità Green Pass

Web Platform per la gestione e la configurazione

Allarme visivo e vocale in assenza di mascherina

Rilevazione temperatura corporea e riconoscimento facciale

# SOLUZIONE

- 1) **COSA?** Soluzione per limitare l'accesso ai propri locali alle persone con febbre, senza mascherina di protezione o Green Pass valido.
- 2) **COME?** Tramite l'utilizzo di dispositivi fissi per la **rilevazione della temperatura** a distanza in modo semplice e **automatico**
- 3) **DOVE?** In qualunque luogo sia richiesto controllare il flusso delle persone in ingresso.

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 0.2 a 2mt di distanza,
- se è superiore alla temperatura di soglia genera un allarme ed invia un'email con foto 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.
- La mancanza di mascherina correttamente indossata o la mancanza di Green Pass generano le stesse azioni della temperatura fuori range impostato.



Il terminale RS8001-E3 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 la **Tecnologia termografica ad infrarossi (Hyman)** per l'identificazione in tempo reale del volto della persona, con un'ampia memoria può gestire sino a 20000 volti e fino a 20.000 record.

Rileva la temperatura sino ad una distanza di 2mt con un errore di  $\pm 0,3C^{\circ}$  e con una scala di precisione di  $0,1^{\circ} C$ . Può rilevare sino a 5 volti simultaneamente.

Al rilevamento di una **temperatura superiore** a quella definita, solitamente  $37^{\circ} C$ , in mancanza di **mascherina** di protezione o **Green Pass** si attiva un **alert visivo e sonoro** per indicare l'anomalia ed invio e-mail ad operatore.

## SPECIFICHE TECNICHE

- Case in ABS e retro in metallo.
- Distanza di rilevazione temperatura da 0,2 a 2 mt
- Distanza rilevazione facciale e mascherina da 0,5 a 1 mt.
- Sensore Immagine 1/2.7" CMOS
- Tolleranza rilevazione +/- 0.3C, scala di misura di 0.1C
- Rilevamento simultaneo sino a 5 persone
- Riconoscimento 3D del volto
- N.1 Relé uscita per controllo accessi (Wiegand)
- N.1 Relé uscita per segnalazione allarme
- Interfaccia Comunicazione: RJ45 10M/100M Ethernet, 2.4G WiFi, 4G
- Alimentazione 12Vcc 2A
- Camera: 2 Mp a Colori
- Schermo risoluzione 800\*1200:
  - 8" LCD a colori PCAP - luminosità 400cd
- Tempo per riconoscimento facciale  $\leq 200$  ms
- Temperatura di funzionamento  $0^{\circ} C \sim 60^{\circ} C$
- Umidità 5% ~ 90%
- Piattaforma di gestione Back-End
- Disponibile nella versione con staffa da muro, da piedistallo o banco
- Software in lingua inglese
- Si può installare anche all'esterno ma sotto una tettoia, IP64 e IP65 con accessorio.
- Configurabile da Browser senza utilizzo di software ma con limitazioni
- Sistema Operativo Android 7.0
- Dimensioni 236x130x80 mm

