



## DESCRIZIONE



**MITO-03** è una telecamera termica che può essere installata sui terminali di rilevazione presenza e che permette di associare il controllo della temperatura corporea all'identificazione. Il dispositivo rappresenta **un ottimo strumento per l'implementazione delle misure di contenimento del contagio previste dai protocolli di sicurezza**. La temperatura viene misurata ad una distanza di 0.5 metri con un errore massimo di  $\pm 0.2$  °C. È inclusa la segnaletica adesiva da pavimento per il corretto posizionamento dell'utente di fronte al terminale. Una volta equipaggiato con la MITO-03, un terminale può utilizzare la temperatura corporea in diverse modalità operative. Il prodotto non effettua riconoscimento biometrico del volto né il controllo della presenza di mascherina antivirus.

## + VANTAGGI

**MITO-03** presenta i seguenti vantaggi:

- La temperatura corporea viene controllata dopo che l'utente è stato riconosciuto con successo (per esempio a seguito della lettura del proprio badge o dell'identificazione dell'impronta digitale in base al modello di terminale su cui è installata MITO-03).
- Se la temperatura è dentro all'intervallo accettato la transazione è valida e il transito attraverso il varco (se presente) è possibile.
- Se invece la temperatura è fuori dall'intervallo, l'anomalia viene chiaramente segnalata sia dal display che dall'audio del terminale e possono essere configurati diversi comportamenti: Il varco resta bloccato e la transazione è rifiutata; Il passaggio è permesso e la transazione accettata, ma registrata con un codice causale speciale per identificarla come anomala; Viene inviato un messaggio (https) ad un server che deciderà cosa fare e cosa mostrare a display (modalità online real time).



## SPECIFICHE TECNICHE

**COMPATIBILITÀ:** MITO-03 può essere installato sui terminali ZP3, ZP3BIO, ZP4 GLASS.

Connessione al terminale: Seriale TTL (si collega ad una delle "porte lettore" da cui prende anche l'alimentazione).

**TEMPERATURA:**

- Sensore termico MEMS ad alta precisione. I sensori vengono calibrati singolarmente dai nostri laboratori
- Distanza di rilevamento ottimale della temperatura: 0.5 m (Sono incluse le segnalazioni adesive da pavimento per il corretto posizionamento dell'utente)
- Precisione di rilevamento della temperatura:  $\pm 0.2$  °C
- Risoluzione di rilevamento temperatura: 0.1 °C
- Temperature rilevabili: da 5 a 45 gradi
- Campo di lavoro del sensore: apertura orizzontale 5 gradi – apertura verticale 55 gradi

**ALIMENTAZIONE:** (4,5 – 5,5) V – 5 mA – MITO-03 si alimenta attraverso il collegamento al terminale (ad una porta lettore).

Cavetto incluso Non sono richiesti alimentatori dedicati.

**CARATTERISTICHE FISICHE:**

Materiale: involucro plastico con inclinazione verticale regolabile

- Progettato per installazioni in aree interne.
- Temperatura di esercizio: da +5° fino a to +45° C

**ADESIVO INCLUSO:** Adesivo da pavimento per indicare il corretto posizionamento dell'utente (ø 32cm).