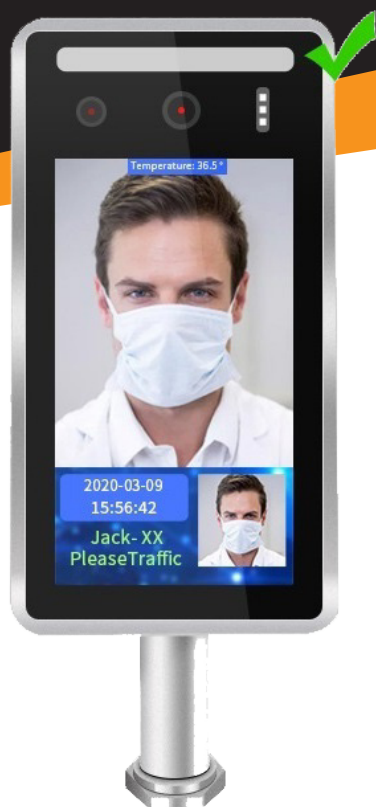


# TERMOSCANNER TRM-C19

Controllo accessi con verifica  
della temperatura corporea,  
presenza mascherina e  
riconoscimento facciale



 **Autorizzato**  
Temperatura del corpo normale  
Temperatura 36.5 °C



 **Non Autorizzato**  
Temperatura del corpo 38.2 °C  
Non indossa Mascherina

Misurazione della temperatura corporea anche con la mascherina.  
Di semplice utilizzo: facile interfacciamento con controllo accessi esistenti.

Ridotta manutenzione

# TRM-C19

## Controllo accessi con verifica della temperatura corporea, presenza mascherina e riconoscimento facciale

Riconoscimento senza contatto e rilevamento della temperatura per rendere le aree controllate più sicure.

Può comandare una porta automatica, un tornello, un ascensore, essere posizionato su un desk reception di un albergo o portineria, ovunque si presenti la necessità di effettuare un filtro di accesso per consentire una maggiore sicurezza delle persone che hanno accesso all'ambiente controllato.

### CARATTERISTICHE GENERALI

- Controllo della temperatura corporea con avviso vocale e sonoro.  
E' possibile impostare una soglia di avviso in caso di temperatura elevata. La soglia massima di errore è di soli 0.3°C.
- Verifica la presenza della mascherina di protezione.  
Il dispositivo può riconoscere automaticamente se la persona indossa una mascherina di protezione, in caso contrario può segnalarlo e come per il controllo della temperatura, si può programmare in modo tale che il varco non si apra.
- Controllo biometrico tramite riconoscimento facciale (opzionale).  
Grazie ad un potente algoritmo e con un database che può gestire fino a 30.000 volti, sarà possibile gestire il controllo accessi anche tramite verifica biometrica e registrarne l'ingresso e l'uscita.
- Struttura.  
Struttura in metallo, display 7" IPS HD. Telecamera 2MP, Altoparlante integrato, Grado di Protezione IP66.
- Installazione.  
Può essere installato su varchi automatici ma anche presso normali ingressi, banconi o sale d'attesa grazie ai diversi supporti disponibili.
- Software.  
Software di gestione per il controllo centralizzato di una o più unità e gestione del database.
- Supporto tecnico.  
Di semplice utilizzo ed interfacciamento con controllo accessi esistenti, ridotta manutenzione.

### UNITÀ DI GESTIONE





### PRINCIPALI VANTAGGI RISPETTO AD ALTRI SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI



### SPECIFICHE TECNICHE

#### Sistema

Sistema Operativo	Embedded LINUX
RAM	DDR3 512MB
ROM	EMMC 8GB

#### Video

Sensore immagine	1 / 2.8
Compressione	H.264 / H.265
Sistema	PAL 50Hz / NTSC 60Hz
Risoluzione	1920x1080 / 1280x720
Grandezza Display	Display 7" LCD
Illuminazione minima	Modalità Giorno 1 Lux, Modalità Notte 0.01Lux
Modalità Day/Night	Automatico / Giorno / Notte / Automatico / Temporizzato

#### Funzioni

Test temperatura corporea	Supportato (distanza 0.3 – 1.2m, errore $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ sulla Fronte)
Riconoscimento mascheramento	Supportato
Accesso controllo presenze	Supportato
Tempo rilevamento temperatura	< 2.5 sec
Tempo riconoscimento volto	< 500 ms

#### Audio

Codifica standard	G.711U
Audio input	MIC / Altoparlante passivo
Audio output	8 $\Omega$ /MAX 1.5W altoparlante esterno

#### Gestione registrazioni

Modalità di registrazione	Manuale, registrazione allarmi, tempo di registrazione
Memoria Archiviazione	TF card / PC / NVR
Supporto memoria	TF card fino a 128GB (FAT32)

#### Interfaccia

Scheda Wiegand	Supporta il protocollo Wiegand
Scheda Rete	RJ45 10/100Mb
Uscita Allarme	Contatto Relay 1 (NO o NC)
RS232	Supportato
RS485	Supportato

#### Rete

Wifi modulo / Protocollo	Wifi 2.4G / Protocollo 802.11 b/g/n
Protocollo di rete	HTTP,TCP/IP,IPV4,UPNP,RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, ricerca IP (Supporta P6S IP camera, DVR, NVS, ecc.)

#### Alimentazione

Tensione	Standard 12VDC (Range da 10 a 16VDC)
Corrente	160mA $\pm 10\text{mA}$
Ambiente di lavoro	-20 $^{\circ}\text{C}$ / +65 $^{\circ}\text{C}$

#### Dimensioni

Tablet	219mm x 125mm x 20mm
Tipo di installazione	Supporto da tavolo, Supporto a pavimento