

# 03

## TERMOSCANNER FACCIALE RILEVATORE PRESENZE E ACCESSI - RFID - PIN

**RILEVAZIONE PRESENZE e CONTROLLO ACCESSI 03:**  
prevenzione della diffusione dell'epidemia con riconoscimento facciale (<3m) e card Rfid. Rilevazione della temperatura corporea (<2cm, palmo della mano), con la presenza della mascherina. Tcp/Ip, Wi-fi e Web server.

**03** è un rilevatore di presenze e di controllo accessi per il contrasto e la prevenzione della diffusione delle epidemie (**Covid-19**), sistema **Linux** basato sul **riconoscimento facciale** fino a 3 metri di distanza, **lettura delle temperatura corporea e del palmo della mano**, fino a 2 cm. di distanza **con mascherina** -in alternativa al riconoscimento facciale è dotato di lettore card EM card-. Velocità di riconoscimento facciale inferiore a 300ms. **03** dispone di **due videocamere ad alta definizione con infrarossi** che consentono di riconoscere il viso anche in condizioni di scarsa luminosità o in caso di controluce o in ambienti molto luminosi. È un dispositivo di sicurezza adeguato a tutti gli utenti indipendentemente dalla carnagione, dall'espressione del viso, da barbe... **Firmware e lingua ITA disponibile.**



### CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI :

- Gestione fino a **6.000 utenti** e **6.000 cards**.
- Gestione fino a **100.000 records (timbrature)**.
- **Due videocamere**, ad alta definizione con infrarossi (VIS&NIR camera).
- **Display TFT da 5"** e con angolo di visione ultra ampio offre agli utenti la migliore esperienza interattiva.
- **Rilevamento della temperatura termica a infrarossi (palmo mano)**.
- **Velocità di identificazione: <300ms**.
- Intervallo di rilevamento 23°-46° C
- **Distanza di rilevamento temperatura: da 1 a 2 cm**.
- Precisione ± 0,3° C (0,54° F)
- **Distanza di identificazione facciale fino a 3 m**.
- Messaggi vocali e LED luminosi per migliore feedback utente.
- **Display 5" TFT Touchscreen con risoluzione 640 \* 480**.
- 03 dispone di uscita, Tcp/Ip, Rs485 e **Wi-fi integrato**.
- Installazione flessibile per supportare la gamma di altezze estesa [120 - 190 cm (47.24 - 74.80 ") ] per il riconoscimento facciale.
- **Web server integrato** utili per accesso set up sistema e verifica timbrature.
- Allarme auto-protezione anticasso.
- **1 Relè interno** per gestione segnalazioni pianificate (campana/sirena), oppure apertura porta ( controllo accessi).
- **CPU Dual-core 1.0GHZ** ad alte prestazioni con velocità di verifica entro 1 sec.
- **03** è un dispositivo ad infrarossi che consente al terminale di rilevare il volto anche in condizioni di scarsa o eccessiva luce.
- **Riconoscimento del volto** adatto a tutti gli utenti, anche con diverse carnagioni, generi, espressioni facciali, barbe e acconciature.
- Relay Output, Wiegand In & Output, Door Sensor, Switch.
- **03 è conforme a Regolamento (UE) 2016/679 (G.D.P.R.):** i dispositivi di tipo biometrico usano uno speciale algoritmo (BioNANO) per criptare il dato biometrico **in modo non reversibile**. Inoltre usano un Utente Amministratore (ID+PWD) per accesso al menù di configurazione/gestione, oppure tramite nostro software di interfaccia credenziali apposite.
- Gestione **misure di prevenzione emergenza Coronavirus**.
- Particolarmente indicato in tutte le situazioni in cui è necessario misurare la temperatura corporea e la presenza della mascherina senza un operatore fisso come: Aziende e Uffici - Negozi - Centri Commerciali - Palestre - Uffici pubblici - Istituti Scolastici - Punti di aggregazione di persone in genere.

### Funzioni e dotazioni

	Riconoscimento facciale
	Temperatura Polso
	Controllo Mascherina
	Lettore RFID card
	Relè interno
	Web server
	Scheda di rete LAN
	Wi-fi
	Software di gestione

### FACILE DA USARE!

l'utente deve solo avvicinare il viso ed effettua la timbratura.

**03** è idoneo al **"Protocollo condiviso di controllo delle misure di sicurezza per il contrasto ed il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro". D.P.C.M. 11 Marzo 2020.**