

# O5

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

**O5** è un rilevatore di presenze e controllo degli accessi per il **contrasto e la prevenzione della diffusione delle epidemie (Covid-19) con riconoscimento facciale e card Rfid/Mifare.**

Rilevazione temperatura corporea e controllo della presenza di mascherina. Tcp/Ip, Wi-fi e Web server.

Con sistema **Linux** basato sul **riconoscimento facciale** (fino a 2 metri) e **la lettura della temperatura corporea** (fino a 1 metro) e **rileva la presenza della mascherina**. In alternativa al riconoscimento facciale è dotato di un lettore card EM card, Mifare. Velocità di riconoscimento facciale inferiore a 300ms. **O5** dispone di **due videocamere ad alta definizione con infrarossi** che consentono di identificare il viso anche in condizioni di scarsa luminosità, (ad esempio se in controluce o in ambienti molto luminosi). Si tratta di un dispositivo di sicurezza adeguato per tutti gli utenti indipendentemente dalla carnagione, dalle espressioni del viso, da barbe, acconciature e riconosce la presenza della mascherina.

**Firmware e lingua ITA disponibile.**



### CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI:

#### Funzioni e dotazioni

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

- Gestione fino a **50.000 utenti** e **50.000 cards**.
- Gestione fino a **100.000 records (timbrature)**.
- **Due videocamere**, ad alta definizione con infrarossi.
- Schermo **5" LCD IPS HD** con angolo di visione ultra ampio offre agli utenti la migliore esperienza interattiva.
- **Rilevamento della temperatura termica a infrarossi.**
- **Velocità di identificazione: <300ms.**
- Intervallo di rilevamento 10°- 50° C
- **Distanza di rilevamento temperatura: 0,3 - 1 m** (da 30 cm. fino a 1 m.).
- Precisione  $\pm 0,3^{\circ}$  C ( $0,54^{\circ}$  F)
- **Distanza di identificazione facciale fino a 2 m.**
- Messaggi vocali e LED luminosi per migliore feedback utente.
- **Display 5" IPS LED Touch Screen.**
- **O5** dispone di un uscita, Tcp/ip, Rs232 e **Wi-fi integrato.**
- Campo angolazione telecamera per la verifica 74,38° (visiva), 67,57° (infrarossi).
- **Web server integrato** utili per accesso set up sistema e verifica timbrature.
- Allarme auto-protezione antiscasso.
- **1 Relè interno** per gestione segnalazioni pianificate (campana/sirena), oppure apertura porta (controllo accessi).
- **CPU Dual-core 1.0 GHz** ad alte prestazioni con velocità di verifica entro 1 secondo.
- **O5** è un dispositivo ad infrarossi che consente al terminale di rilevare il volto anche in condizioni di scarsa luce.
- **Riconoscimento del volto** applicabile a tutti gli utenti.
- Relay Output, Wiegand Output, Door Sensor, Switch.
- **O5 è conforme a Regolamento (UE) 2016/679 (G.D.P.R.):** i dispositivi ANVIZ 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 con apposite credenziali.
- Particolarmente indicato in tutte le situazioni in cui è necessario misurare la temperatura corporea e presenza mascherina senza un operatore fisso come: Aziende e uffici - Negozi - Centri Commerciali - Palestre - Uffici pubblici - Istituti Scolastici - Punti di aggregazione di persone in genere.

### FACILE DA USARE!

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

*O5 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.*