

FaceDeep 3 IRT

Rilevazione presenze e controllo accessi Anviz **FaceDeep 3 IRT**: prevenzione diffusione epidemia (Covid-19) con **riconoscimento facciale** (<3m) e card Rfid. Rilevazione **temperatura corporea** (<2cm, palmo della mano), mascherina. Tcp/Ip, Wi-fi e Web server.



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

Anviz FaceDeep 3 IRT è un rilevatore di presenze e controllo accessi per il contrasto e la prevenzione della diffusione delle epidemie (**Coronavirus, Covid-19**), sistema **Linux** basato sul **riconoscimento facciale** (fino a 3 metri), **lettura delle temperatura corporea (palmo della mano, fino a 2 cm.) e presenza mascherina** (in alternativa al riconoscimento facciale è dotato di lettore card EM card).

Velocità di riconoscimento facciale inferiore a 300ms. **FaceDeep 3 IRT** dispone di **due videocamere ad alta definizione con infrarossi** che consentono di identificare il viso anche in condizioni di scarsa luminosità, controluce o in ambienti molto luminosi. Si tratta di un dispositivo di sicurezza adeguato per tutti gli utenti a prescindere dalla carnagione, espressione del viso, barbe, acconciature e presenza mascherina. **Firmware e lingua ITA disponibile.**

FaceDeep 3 IRT è conforme a **“Protocollo condiviso** di regolazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro”, **D.P.C.M. 11 Marzo 2020.**



Display 5" TFT Touch Screen (capacitivo) 640 * 480.

Telecamera **Dual Camera (VIS&NIR camera).**

Modulo di **rilevamento della temperatura termica a infrarossi.**

Intervallo di rilevamento 23-46° C

Rilevamento temperatura: fino a 2 cm.

Precisione $\pm 0,3^{\circ}$ C (0,54° F)

Identificazione volto distanza: < 3m.

Interfaccia di comunicazione: TCP/IP, WI-FI, Rs485.

Gestione fino a **6.000 utenti e 6.000 tessere.**

Capacità **100.000** timbrature.

Card supportate: EM card.

Modalità di identificazione: Viso, Card, ID+Password.

Identificazione Tempo ≤ 300 ms.

Avvisi acustici e vocali: Sì.

Gestione segnalazioni programmabili (sirena/campana).

Web Server integrato: Sì.

Firmware multilingua incluso (anche **lingua ITA**).

Relay Output, Wiegand In & Output, Door Sensor, Switch, Doorbell.

Angolo di Campo telecamera per la verifica 74,38° (visiva), 67,57° (infrarossi).

Temperature di funzionamento: -5°C~ -60°C.

Range umidità: da 0% to 95%.

Dimensioni (L x A x P): 146*165*34 mm.

Alimentazione DC12V 2A.

CARATTERISTICHE TECNICHE DETTAGLIATE FACEDEEP 3 IRT:

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 $\pm 0,3^{\circ}$ C (0,54° F)

Distanza di identificazione facciale: fino a 3 metri.

Messaggi vocali e LED luminosi per migliore feedback utente.

Display 5" TFT Touchscreen con risoluzione 640 * 480.

FaceDeep 3 IRT 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 antiscasso.

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 secondo.

FaceDeep 3 IRT è un dispositivo ad infrarossi che consente al terminale di rilevare il volto anche in condizioni scarsa di luce.

Riconoscimento del volto applicabile a tutti gli utenti, anche con diverse carnagioni, generi, espressioni facciali, barbe e acconciature.

Relay Output, Wiegand In & Output, Door Sensor, Switch.

FaceDeep 3 IRT 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 Ns. software di interfaccia con apposite credenziali.

Gestione **misure di prevenzione emergenza Coronavirus (2019n-CoV).**

Particolarmente indicato in tutte le situazioni in cui è necessario misurare la temperatura corporea e presenza mascherina senza un operatore fisso, e cioè:

Aziende e uffici

Negozi

Centri Commerciali

Palestre

Uffici pubblici

Istituti Scolastici

Punti di aggregazione di persone in genere

