

FaceDeep 5 IRT

Rilevazione presenze e controllo accessi Anviz **FaceDeep 5 IRT**: prevenzione diffusione epidemia (Covid-19) con **riconoscimento facciale** (<2m) e card Rfid/Mifare. Rilevazione **temperatura corporea** (<1m, fronte), mascherina. Tcp/Ip, Wi-fi e Web server.



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

Anviz FaceDeep 5 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 2 metri), **lettura delle temperatura corporea (fronte, fino a 1 metro) e presenza mascherina** (in alternativa al riconoscimento facciale è dotato di lettore card EM card, Mifare).

Velocità di riconoscimento facciale inferiore a 300ms. **FaceDeep 5 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 5 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" IPS LED Touch Screen (capacitivo).

Telecamera **Dual Camera**.

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

Intervallo di rilevamento 10-50° C

Rilevamento temperatura: 0,3 - 1 m.

Precisione ± 0,3° C (0,54° F)

Identificazione volto distanza: < 2m.

Interfaccia di comunicazione: TCP/IP, WI-FI, Rs232.

Gestione fino a **50.000 utenti e 50.000 tessere**.

Capacità **100.000** timbrature.

Card supportate: EM card, Mifare card.

Modalità di identificazione: Viso, Card, Password.

Identificazione Tempo ≤ 300ms.

Avvisi acustici e vocali: Sì.

Gestione segnalazioni programmabili (sirena/campana).

Web Server integrato: Sì.

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

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

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

Temperature di funzionamento: -30°C~ -60°C.

Range umidità: da 20% to 90%.

Dimensioni (L x A x P): 88*236*16 mm.

Alimentazione DC12V 3A.

CARATTERISTICHE TECNICHE DETTAGLIATE FACEDEEP 5 IRT:

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 metro).

Precisione ± 0,3° C (0,54° F)

Distanza di identificazione facciale: fino a 2 metri.

Messaggi vocali e LED luminosi per migliore feedback utente.

Display 5" IPS LED Touch Screen.

FaceDeep 5 IRT dispone di 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 1.0GHz ad alte prestazioni con velocità di verifica entro 1 secondo.

FaceDeep 5 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 Output, Door Sensor, Switch.

FaceDeep 5 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

