



**Dispositivi di riconoscimento facciale
e rilevazione della temperatura corporea**

PerfectGym



Termoscanner FaceNet-T

I termoscanner della linea FaceNet-T sono dispositivi dotati di triplice funzionalità:

- Identificano la persona mediante riconoscimento facciale
- Controllano la temperatura corporea
- Controllano la presenza della mascherina

La persona che sta entrando nel varco viene identificata dal riconoscimento facciale in meno di un secondo e sottoposta a rilevazione automatica della temperatura corporea.

L'accesso viene consentito solo se non viene rilevato uno stato febbrile.

Il dispositivo può essere impostato per effettuare anche la rilevazione della mascherina



Perché utilizzare un Termoscanner FaceNet-T

- E' un dispositivo automatico che non richiede la presenza di un operatore
- Può rilevare la presenza della mascherina rendendo l'accesso più sicuro
- Registra tutti gli accessi e le temperature anomale rilevate
- Viene collegato al sistema con un semplice cavo di rete
- Può essere installato su tornelli, a muro o su piedistalli
- Permette lo sblocco di qualsiasi apparato elettrico (tornelli, porte, ecc.)
- Può essere utilizzato anche negli ambienti in cui non è necessario il riconoscimento facciale

Termoscanner FaceNet-T1

Display HD IPS full-view da 8 pollici con controllo automatico del guadagno e bilanciamento automatico del bianco

Riduzione del rumore 3D e tecnologia anti-nebbia per lavorare anche in condizioni di scarsa illuminazione

Velocità di riconoscimento facciale inferiore a 0,5 s con algoritmo di intelligenza artificiale

Supporto di un database di 24.000 volti per il riconoscimento

Sensore di luce incorporato con regolazione automatica

Misurazione della temperatura con una precisione di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

Distanza per il riconoscimento facciale tra 0.3 e 1.5 metri

Distanza per la misurazione della temperatura ≤ 30 cm

Processore dual core con 1G memoria e 16G memoria flash

Supporto di SD per la memorizzazione dei record di accesso

Interfaccia di connessione Rj45, Wiegand

Doppia telecamera di riconoscimento facciale

Ip65 resistente all'acqua e alla polvere



Termoscanner FaceNet-T2

Display Full HD 1080P da 8 pollici con controllo automatico del guadagno e bilanciamento automatico del bianco

Sensore Cmos con sensibilità di 0.001 lux in grado di funzionare in condizioni di bassissima illuminazione

Velocità di riconoscimento facciale inferiore a 300 ms con tasso di riconoscimento $> 99.7\%$

Supporto di un database di 50.000 volti per il riconoscimento

Sensore di luce incorporato con regolazione automatica

Misurazione della temperatura con una precisione di $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

Distanza per il riconoscimento facciale tra 0.3 e 0.5 metri

Distanza per la misurazione della temperatura ≤ 30 cm

Interfaccia di connessione Rj45, Wiegand

Doppia telecamera di riconoscimento facciale

Ip66 resistente all'acqua e alla polvere





Termoscanner SmarXCan

Il termoscanner SmarXCan rappresenta un'efficace protezione contro la diffusione del virus

Grazie ai suoi 5 sensori SmarXCan effettua la rilevazione corporea in soli 0.6 s



E' equipaggiato con indicatori luminosi e acustici e può comandare l'apertura di tornelli, porte elettriche ecc.



Termoscanner FaceNet-T1

Funzionamento contactless con visualizzazione della lettura tramite LED

Velocità di misurazione dopo il posizionamento della testa di 0.6 s

Sensore di misurazione formato da un array di 1024 pixel con una precisione di $\pm 0.3\text{ C}^\circ$

Connessione tramite Rj45

Supporto di SD card (fino a 128 GB)

2 uscite per il controllo di tornelli, porte elettriche ecc.

Avvisatore acustico incorporato



www.perfectgym.eu
info@perfectgym.eu Tel: 06916500146

