

The fourth industrial revolution boosts smart manufacturing while enhancing efficiency and competitiveness.



INDUSTRY

Thermo Access TC-8



Monitoraggio Temperatura a distanza

- **Telecamera termica per misurazione temperatura a distanza**
- **Schermo LDC 8" (risoluzione 1280x800)**
- **Precisione +/- 0,3°C**
- **Distanza 0,5 – 1,5 metri**
- **Sensore video binoculare da 2M**
- **Riconoscimento presenza mascherina**
- **Riconoscimento facciale (Face ID)**
- **Messaggio vocale di benvenuto in italiano**
- **Messaggio vocale di temperatura OK/Fail**
- **Interfacce:**
 - Wireless Wi-Fi**
 - I Porta Ethernet 10/100**
 - I RSR232 (Future Use)**
 - I Porta Wiegand OUT**
 - I Porta Wiegand IN**
 - I Uscita Relè**
 - I Porta USB**

L'emergenza COVID-19 richiede la massima attenzione nel **monitoraggio della temperatura corporea** delle persone che entrano in aziende, uffici, scuole, metropolitane e stazioni.

Digicom da sempre attenta alle soluzioni tecnologiche ha creato la linea Thermo Access per monitorare la temperatura con sistemi termografici a distanza e rispettosi della persona garantendo una distanza di "confort".

Thermo Access TC-8 è uno **scanner termografico** in grado di rilevare la temperatura corporea dallo scanning facciale con un ottimo grado di precisione a distanza (da 0,5 a 1,5 metri).

TC-8 è inoltre in grado di determinare e segnalare la presenza della mascherina indossata.

TC-8 è dotato di uscita relè per autorizzare l'**apertura di porte e tornelli**. Inoltre è predisposto del riconoscimento facciale (FACE-ID) con un sistema di sensore binoculare per una miglior precisione.

È proprio grazie all'utilizzo di algoritmi di riconoscimento facciale e del sensore termico, che TC-8 riesce a determinare la temperatura con l'analisi di specifiche zone del viso.

TC-8 riproduce messaggi audio per informare della corretta temperatura o di eventuali anomalie.

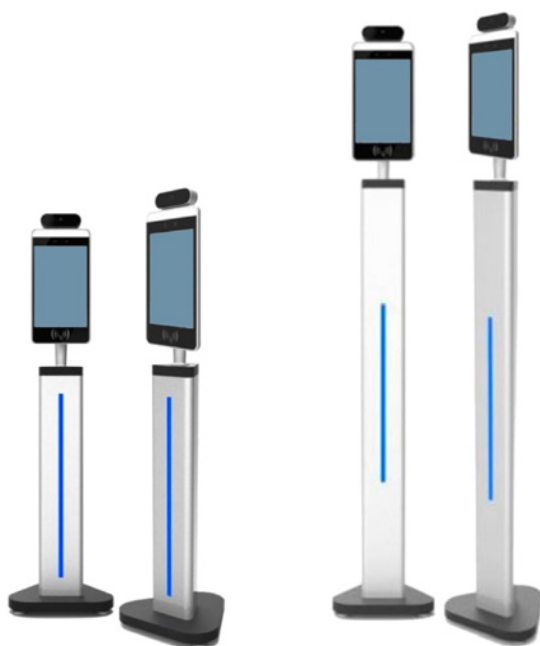
TC-8 ha anche una ricca dotazione di interfacce per l'utilizzo successi alla Fase 2 e poterlo integrare nei controlli accessi grazie alla presenza di una doppia interfaccia Wiegand (tipica dei sistemi di controllo accessi).

Dispone anche di una **gamma di accessori** per le varie tipologie di installazioni (da tavolo o da pavimento) e di diverse altezze (120 o 60 cm).

I supporti dotati di passaggio cavi interno e barra LED rendono la soluzione Thermo Access TC-8 ideale anche in installazioni presso ristoranti, hotel attirando l'attenzione degli ospiti per la misura.



Supporto da tavolo



Supporto 60 cm

Supporto 120 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Termo Scanner
- Sensore camera 2M con doppia lente
- Distanza: 0,5-1,5 metri (ideale 0,7-1 m.)
- Precisione: +/- 0,3°C
- Illuminatore IR
- Riconoscimento facciale (Face ID)
- Riconoscimento facciale singolo e multiplo
- Schermo LCD da 8"
- Risoluzione schermo 1280x800
- Rilevazione temperatura
- Rilevazione mascherina indossata
- Segnalazione temperatura anomala
- Segnalazione mancanza mascherina
- Interfacce:
 - Interfaccia Wi-Fi
 - 1 porta LAN 10/100
 - 1 Porta Seriale RS232 (uso Futuro)
 - 1 Porta Wiegand IN
 - 1 Porta Wiegand OUT
 - 1 Porta USB Host
 - 1 Porta USB OTG
 - 1 Uscita Relè 2 fili (NO)
- Altoparlante integrato
- Alimentazione 12VDC (max 13,5W)
- Temperatura di funzionamento: -10°C / +60°C
- Dimensioni: 260x 132x 62 mm
- Peso: 1,5 Kg
- CE & RoHS

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 8E4618 Thermo Access TC-8
- Alimentatore 110-240Vac - 12VDC / 1A
- Guida Rapida