

# SmartScan

## Stazione di monitoraggio della temperatura corporea

COD. TCTSCAN



### DESCRIZIONE

La **soluzione ideale** per aiutare imprese, scuole, negozi, uffici, hotel e luoghi pubblici a prevenire i contagi attraverso lo **screening rapido della temperatura**. Permette di salvaguardare la salute della risorsa dedicata al rilevamento delle temperature nonché contenere i costi.

Oggi coniugare l'esigenza di rilancio delle attività produttive con la garanzia di adottare condizioni di tutela per la salute negli ambienti di lavoro è indispensabile.

Un **valido aiuto per rendere più sicure le procedure di accesso ai locali** è dato dai **dispositivi di rilevazione della temperatura corporea** che, nel pieno rispetto della normativa sulla privacy, salvaguardano la salute di dipendenti, collaboratori e visitatori.

**Tosingraf** propone un **terminale di riconoscimento facciale** (anche per persone dotate di mascherina) che, grazie agli algoritmi di intelligenza artificiale, permette di identificare gli utenti e ne rileva la temperatura corporea **senza necessità di toccare il dispositivo**.

### CARATTERISTICHE:

- Rilevamento della temperatura corporea tramite modulo di termografia ad infrarossi



- Fotocamera binoculare dinamica, lampada notturna ad infrarossi e doppia illuminazione a LED
- Riconoscimento facciale e verifica della presenza di mascherina
- Se la temperatura rispetta il valore soglia (regolabile) l'accesso è consentito
- Se la temperatura supera il valore soglia o non si indossa la mascherina l'accesso è negato
- Allarme automatico in caso di anomalia nella rilevazione della temperatura
- Riconosce fino a 2 volti simultaneamente
- Si integra in modo semplice con il sistema di controllo degli accessi per registrare le presenze di dipendenti ed ospiti
- Memorizza in tempo reale volti (fino a 30.000) e temperature rilevate
- Lettore tag RFID e badge di serie
- Supporto di varie periferiche come lettore di ID card, impronte digitali, IC card, codici bidimensionali, ecc.
- Apriporta elettrico per aree protette o sensibili
- Interfaccia Wiegand per controllo presenze
- Modalità stand-alone o multi-device, grazie al software in dotazione è possibile centralizzare la gestione di più dispositivi
- Stand da pavimento con indicazione luminosa opzionale

---

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Display:** LCD IPS 8 pollici

**Risoluzione:** 800 × 1280 px

**Sistema operativo:** Android

**Storage:** 8 GB

**Lingue supportate:** 16 (fra cui l'italiano)

**Connettività:** Ethernet e Wireless

**USB:** 1 USB OTG, 1 USB HOST standard A port

**Porta seriale:** 1 RS-232

**Porta Relay:** 1 output

**Wiegand:** 1 Wiegand 26/34 output, 1 Wiegand 26/34 input

**Aggiornamento:** aggiornamento UBOOT supportato

**Rete cablata:** 1 RJ45 Ethernet

**Tensione:** DC 12V (±10%)

**Temperatura operativa:** 0°C ~ 60°C

**Temperatura storage:** -20°C ~ 60°C

**Assorbimento:** 13.5W



**Dimensioni:** 238 (A) x 128 (L) x 21 (P) mm

**Stand da pavimento:** opzionale

**Fotocamera:** binoculare dinamica

**Risoluzione:** 2 milioni di pixel

**Apertura:** f2.4

**Distanza focale:** 50 - 150 cm

**Bianco:** bilanciamento automatico

**Luce di inondazione IR e doppia illuminazione LED**

**Modulo di termografia ad infrarossi**

**Rilevamento temperatura:** supportato

**Distanza rilevamento:** 1 mt (distanza ottimale 0.5 mt)

**Precisione rilevamento:**  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$

**Intervallo di misurazione:**  $10^{\circ}\text{C} \sim 42^{\circ}\text{C}$

**Campo visivo termico:** 32 X 32 $^{\circ}\text{C}$

**Allarme temperatura anomala:** supportato

**Lettore smart card:** lettore tag RFID e badge (disponibili a catalogo)

**Riconoscimento facciale:** fino a 2 volti simultaneamente

**Memorizzazione:** fino a 30.000 volti

**Riconoscimento facciale:** 1:N supportato

**Confronto facciale:** 1:1 supportato

**Rilevazione estranei:** supportata

**Configurazione ID:** supportata

**Configurazione UI:** supportata

**Interfacce:**

- Apriporta elettrico per aree protette o sensibili
- Interfaccia Wiegand per controllo presenze

**Funzionamento:**

- Stand-alone
- Multi-device, grazie al software in dotazione