tosingraf®

tosincare
absolute health solution

SMARTSCAN

STAZIONE DI MONITORAGGIO DELLA TEMPERATURA CORPOREA

L'intelligienza artificiale al servizio della salute

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

Rilevamento della temperatura corporea tramite sensore ad infrarossi

Riconoscimento facciale e verifica della presenza di mascherina, in modo rapido e preciso

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

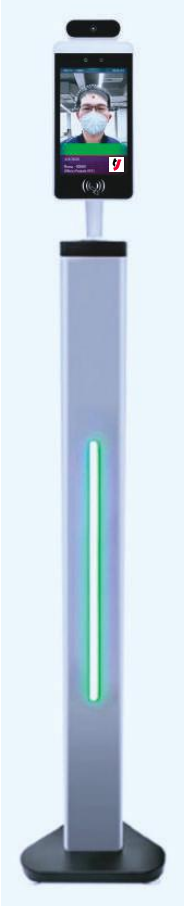
CONTATTACI

+39 0424 898312 info@tosingraf.com www.tosingraf.com

Tosingraf S.r.l. I Via Istria, 23 - 36027 Rosà (VI) I Tel. +39 0424 898312 I info@tosingraf.com - www.tosingraf.com

tosingraf®

tosincare
absolute health solution



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.

Flessibile

Altamente sicuro

Rapido e reattivo

Intuitivo

User-friendly

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.

APPLICAZIONI

- **Cancelli di accesso**
- **Uffici**
- **Scuole**
- **Hotel**
- **Strutture sanitarie**
- **Farmacie**
- **Negozi**
- **Banche**
- **Centri commerciali**
- **Stazioni ferroviarie**
- **Aeroporti**
- **Chiese e luoghi di culto**

CARATTERISTICHE

- Rilevamento della temperatura corporea tramite modulo di termografia ad infrarossi.
- Allarme automatico in caso di anomalia nella rilevazione della temperatura.
- Rilevamento della temperatura anche con mascherina indossata.
- Tempo di rilevazione temperatura 2 secondi.
- Riconoscimento facciale e verifica della presenza di mascherina.
- Tempo di riconoscimento facciale 1 secondo.
- Supporto di varie periferiche come lettore di ID card, di impronte digitali, lettori di carte IC, lettori di codici bidimensionali, ecc.

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 e temperature rilevate.

- Display LCD IPS da 8 pollici.
- Design industriale, impermeabile e antipolvere.
- Integra una fotocamera binoculare dinamica, lampada notturna ad infrarossi e doppia illuminazione a LED.

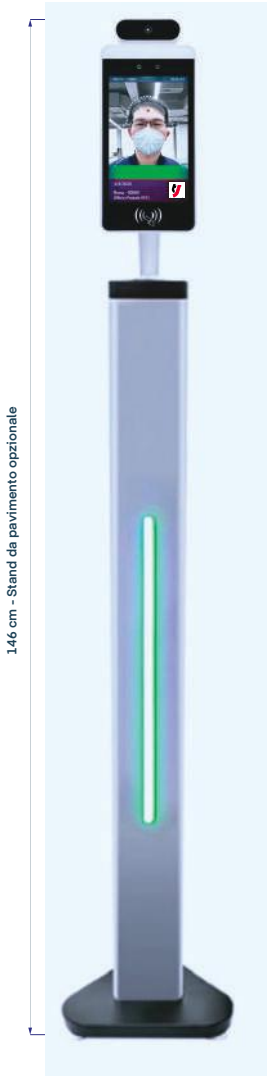
CONTATTACI

+39 0424 898312 info@tosingraf.com www.tosingraf.com

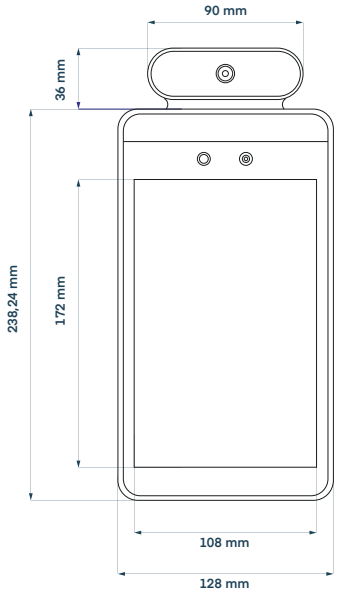
Tosingraf S.r.l. I Via Istria, 23 - 36027 Rosà (VI) I Tel. +39 0424 898312 I info@tosingraf.com - www.tosingraf.com

tosingraf®

tosincare
absolute health solution



Display	LCD IPS 8 pollici
Risoluzione	800 × 1280 px
Dimensioni	238 (A) x 128 (L) x 21 (P) mm
Stand da pavimento	Opzionale
Lingue supportate	16 (fra cui l'italiano)
Sistema operativo	Android
CPU	RK3288 quad-core
Storage	8 GB
Connettività	Ethernet e Wireless
Audio	2.5W / 4R speaker
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	Supporta l'aggiornamento UBOOT
Rete cablata	1 RJ45 Ethernet
Tensione	DC 12V (±10%)
Temperatura operat.	0°C ~ 60°C
Temperatura storage	-20°C ~ 60°C
Assorbimento	13.5W (Max)
Installazione	Fissaggio su staffa per il montaggio a parete



DIMENSIONI IMBALLAGGIO

Termoscanner	430 x 170 x 120 mm - 2.2 kg
Base da tavolo	320 x 320 x 90 mm - 2 kg (opzionale)
Stand da pavimento	320 x 320 x 115 mm - 8 kg (opzionale)

FOTOCAMERA

Risoluzione	2 milioni di pixel
Tipologia	Fotocamera binoculare dinamica
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	±0.2°C
Intervallo di misurazione	10°C ~ 42°C
Campo visivo termico	32 X 32°C
Accesso consentito a temp. soglia rispettata	Supportato
Allarme temperatura anomala	Supportato

FUNZIONALITÀ

Lettore smart card	Lettore tag RFID e badge (disponibili a catalogo)
Riconoscim. facciale	Fino a 2 volti simultaneamente
Memorizzazione	Fino a 30.000 volti
Riconoscim. 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	Modalità stand-alone o multi-device, grazie al software in dotazione è possibile centralizzare la gestione in uno stesso ambiente di più dispositivi

CONTATTACI

+39 0424 898312 info@tosingraf.com www.tosingraf.com

Tosingraf S.r.l. | Via Istria, 23 - 36027 Rosà (VI) | Tel. +39 0424 898312 | info@tosingraf.com - www.tosingraf.com