

# STAZIONE DI MONITORAGGIO DELLA TEMPERATURA CORPOREA

**Tobis**  
TERMOSCANNER

EMERGENZA  
**COVID-19**

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE  
AL SERVIZIO DELLA SALUTE

INVITALIA  
Rimborsa le spese per l'acquisto



- SE NON HAI LA MASCHERINA TI INVITA AD INDOSSARLA
- RILEVA LA TEMPERATURA ANCHE CON LA MASCHERINA
- TEMPO DI RILEVAZIONE 2 SECONDI
- ALLARME SOPRA I 37,5°
- PRONTO ALL'USO

PERMETTE DI SALVAGUARDARE LA SALUTE DELLA RISORSA DEDICATA  
AL RILEVAMENTO DELLE TEMPERATURE NONCHÉ CONTENERE I COSTI

Una **soluzione** per **aiutare** imprese, scuole, negozi, uffici, hotel e luoghi pubblici a **prevenire i contagi** attraverso lo screening rapido della temperatura.



Il modulo verticale di gestione della misurazione della temperatura è dotata di videocamera binoculare di classe industriale e modulo di termografia a infrarossi per supportare il volto anche con mascherina.

Supporta l'allarme automatico per l'anomalia della temperatura corporea. Supporta inoltre l'espansione di varie periferiche come lettori di carte d'identità, lettori di impronte digitali, ecc.



## APPLICAZIONI

- Cancelli di accesso
- Assistenza per comunità
- Edifici per uffici
- Scuole
- Hotel
- Farmacie
- Negozi
- Banche
- Centri commerciali
- Stazioni ferroviarie
- Aeroporti
- Chiese e luoghi di culto

## COSA FA?

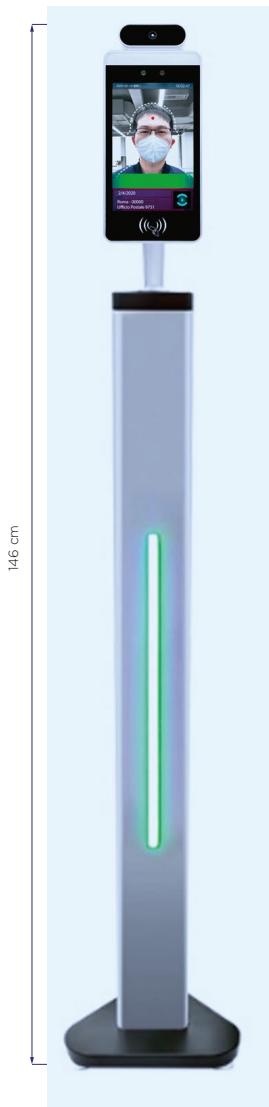
- Supporta il rilevamento della temperatura corporea e la visualizzazione della temperatura.
- Supporta l'allarme automatico per l'anomalia della temperatura corporea.
- Supporta il rilevamento della temperatura mentre si indossa una maschera.
- La velocità di passaggio del riconoscimento facciale è inferiore a 1 secondo.
- Richiede meno di 5 sec. per il rilevamento della temperatura
- Supporta varie espansioni periferiche come lettore di ID card, di impronte digitali, lettori di carte IC, lettori di codici bidimensionali, ecc.



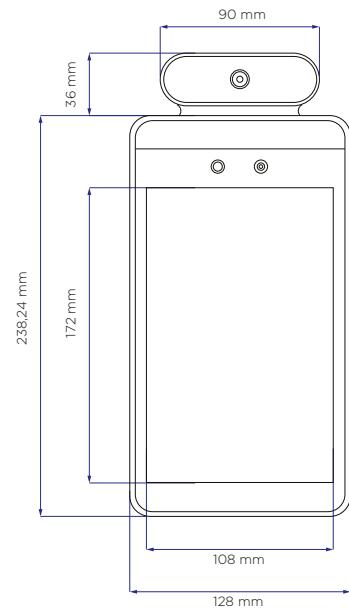
**Esportazione dei dati di misurazione della temperatura in tempo reale.  
Distanza ideale di rilevamento della temperatura 0,5/1 mt**

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

## GENERAL INFO



<b>Size</b>	8.0 inch IPS LCD screen
<b>Dimension</b>	238,24 (H) x 128 (L) x 21.48(P) mm
<b>Resolution</b>	800x1280 px
<b>Touch</b>	Not supported (optional support)
<b>Dimension</b>	238,24 (H) x 128 (L) x 21.48(P) mm
<b>CPU</b>	RK3288 quad-core
<b>Screen Resolution</b>	1280x800 Pixels
<b>Storage</b>	8 GB
<b>Network Module</b>	Ethernet and wireless
<b>Audio</b>	2.5W / 4R speakers
<b>USB</b>	1 USB OTG, 1 USB HOST standard A port
<b>Serial Communication</b>	1 RS232 serial port
<b>Replay Output</b>	1 door open signal output
<b>Wiegand</b>	One Wiegand 26/34 output, one Wiegand 26/34 input
<b>Upgrade button</b>	Support Uboot upgrade button
<b>Wired network</b>	1 RJ45 Ethernet socket
<b>Power</b>	DC12V(±10%)
<b>Operating temperature</b>	0°C~60°C
<b>Storage temperature</b>	-20°C~60°C
<b>Power consumption</b>	13.5W(Max)
<b>Installation method</b>	Screwed by wall mount bracket



## BOX SIZE

Device - Carton Size	430x170x120 mm; G.W: 2.2 KG
Table base - Carton size	320x320x90 mm; G.W: 2KG
Floorstand - Carton size	320x320x115 mm; G.W: 8KG

## CAMERA

<b>Resolution</b>	2 million pixels
<b>Type</b>	Binocular wide dynamic camera
<b>Aperture</b>	F2.4
<b>Focusing distance</b>	50-150cm
<b>White balance</b>	Auto
<b>Photo flood light</b>	LED and IR dual photo flood light

## FUCTION

<b>Credit card reader</b>	None (optional IC card reader, ID card, ID card)
<b>Face Detection</b>	Supports detection and tracking of multiple people
<b>Face library</b>	Up to 30,000
<b>1: N face recognition</b>	Support
<b>1: 1 face comparison</b>	Support
<b>Stranger detection</b>	Support
<b>ID Configuration</b>	Support
<b>UI interface config</b>	Support
<b>Upgrade remotely</b>	Interfaces include device management, personnel / photo management, record query, etc.
<b>Deployment method</b>	Support public cloud deployment, privatized deployment, LAN use, stand-alone use

## INFRARED THERMAL MODULE

<b>Temp detection</b>	Support
<b>Temp detection distance</b>	1 meter (optimal distance 0.5 meter)
<b>Temp measurement accuracy</b>	≤ ±0.2°C
<b>Temp measurement range</b>	10°C~42°C
<b>Thermal field of view</b>	32 X 32°C
<b>Visitors' temperature is normal and released directly</b>	Support
<b>Abnormal temperature alarm</b>	Support