

# STAZIONE DI MONITORAGGIO DELLA TEMPERATURA CORPOREA CON VALIDAZIONE GREEN PASS

# Tobis



## TERMOSCANNER

EMERGENZA  
**COVID-19**



L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE AL SERVIZIO DELLA SALUTE

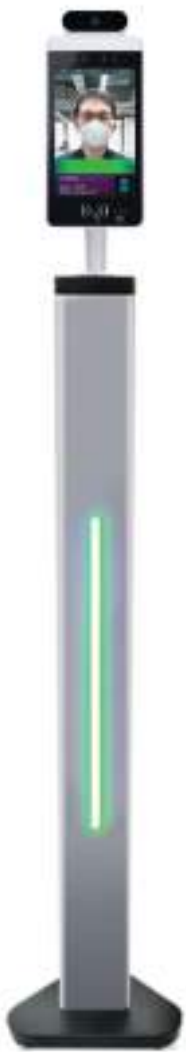


✓ 36,2°

✗ 37,8°

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

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



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?

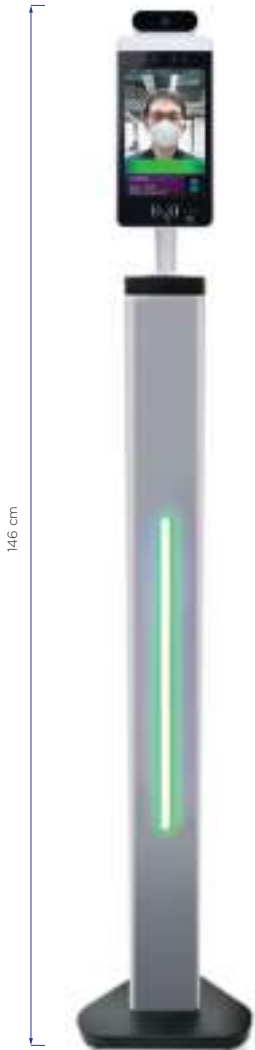
- Supporta il rilevamento della temperatura corporea e la visualizzazione della temperatura.
- Supporta la lettura QR-Code e validazione del Green Pass
- Supporta l'allarme automatico per l'anomalia della temperatura corporea.
- Supporta il rilevamento della temperatura mentre si indossa una mascherina.
- 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.



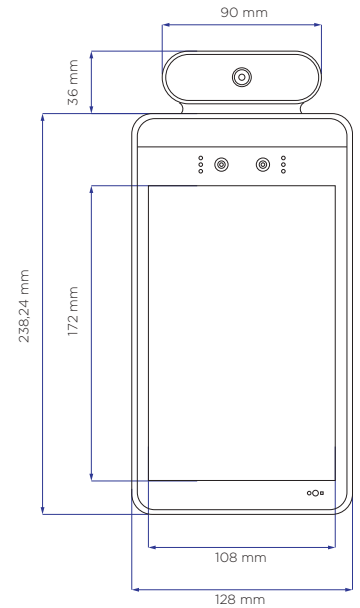
**Esportazione dei dati di misurazione della temperatura in tempo reale.  
Distanza ideale di rilevamento della temperatura 0,5/1 mt**

- 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



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

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

### FUNCTION

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

### INFRARED THERMAL MODULE

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