



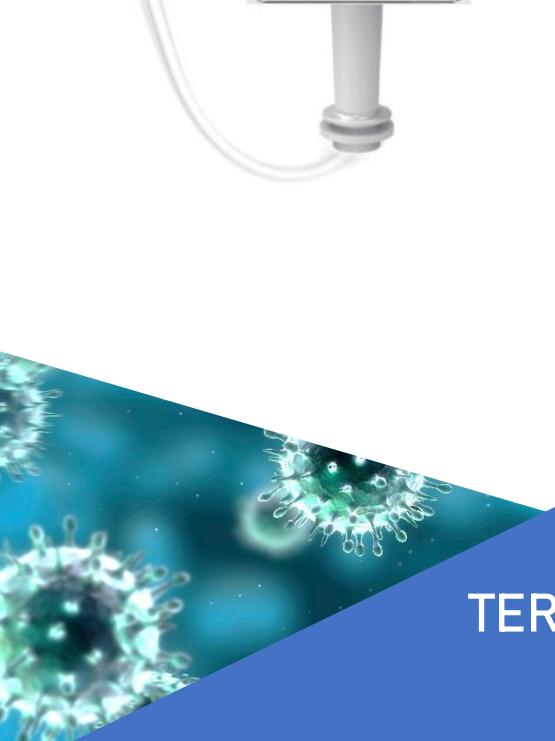
BT - TC8

COD.83701



TERMOSCAN PER CONTROLLO ACCESSI

Thermoscan Access Control



Termoscanner per controllo accessi

Camera termica studiata per l'integrazione con varchi d'accesso individuali (es. tornelli, barriere, ecc.) che consente la rilevazione della temperatura corporea per tenere sotto controllo epidemie.

Il dispositivo è ideale per attuare un primo screening sulle persone che accedono ad un determinato luogo, intercettando in modo automatico i casi sospetti. Può essere utilizzato da aziende, negozi, strutture pubbliche, aeroporti, stazioni, fiere, centri commerciali, hotel e qualsiasi luogo con passaggio di persone con lo scopo di monitorare gli accessi in tempo reale e senza errori.

Rileva la temperatura del singolo individuo e può attuare un blocco immediato dell'accesso. La rilevazione della temperatura è affidabile e veloce, con una precisione di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$.

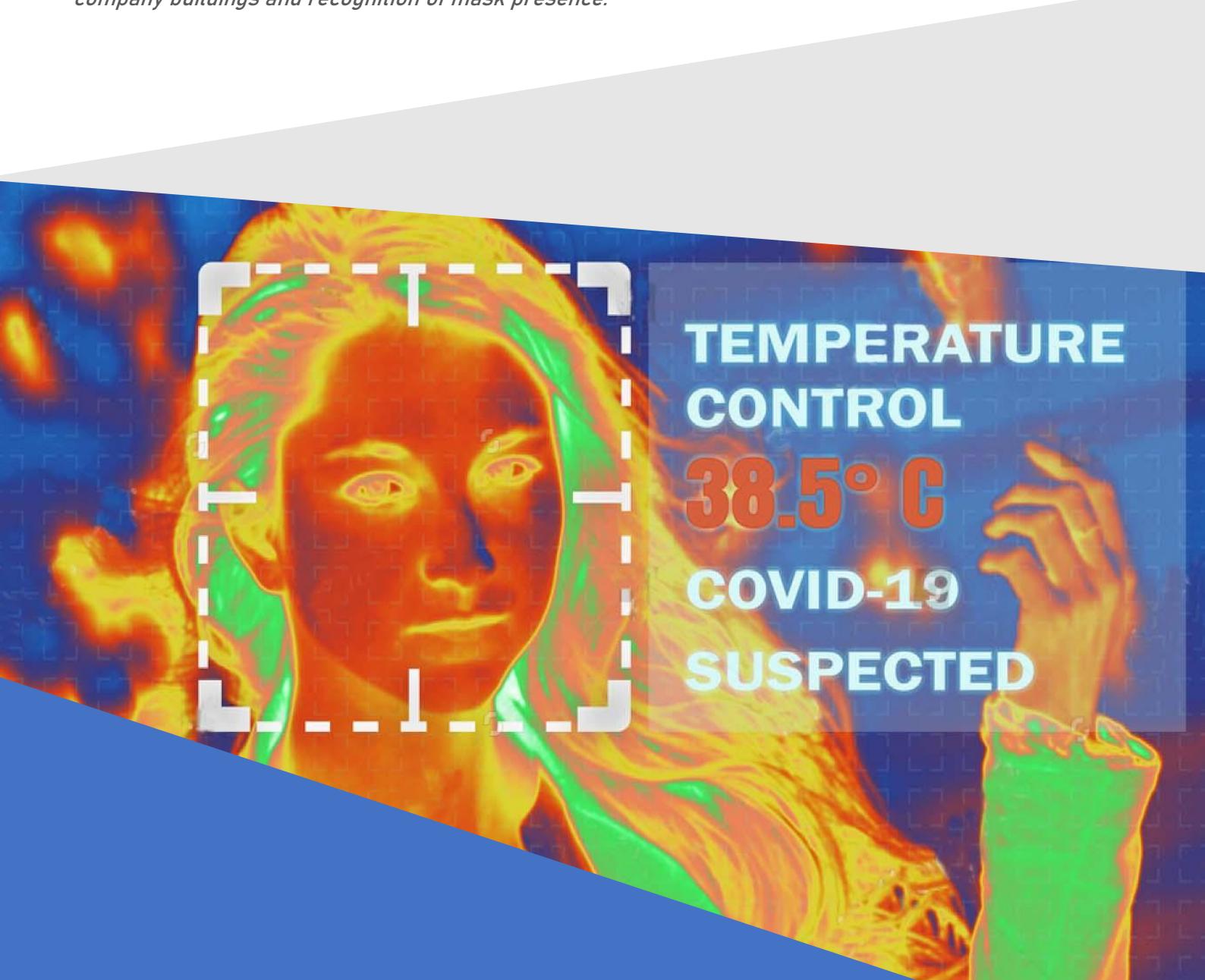
Funzionalità aggiuntiva: riconoscimento facciale del singolo utente/dipendente memorizzato, per regolamentare l'accesso a stabili aziendali e riconoscimento presenza maschera.

Thermal camera designed for integration with individual access gate that allows the detection of body temperature to keep epidemics under control. The device is perfect for carrying out a first screening on people who access a specific place, automatically intercepting suspicious cases.

It can be used by companies, shops, public facilities, airports, stations, fairs, shopping centers, hotels and any place with people passing by with the aim of monitoring access in real time and without errors.

It detects the temperature of the individual and can immediately block access. Temperature detection is reliable and fast, with an accuracy of $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$.

Additional functionality: facial recognition of the individual stored user or employee, to regulate access to company buildings and recognition of mask presence.



Vantaggi di utilizzo

- L'installazione risulta semplice e molto versatile; disponibile supporto a parete o su staffa;
- Il dispositivo è dotato di segnalazione luminosa con LED ad ampia visibilità (BIANCO, ROSSO o VERDE) per identificazione persona, temperatura corretta o fuori norma;
- Per il controllo degli accessi è possibile creare un database con oltre 20.000 volti;
- Memorizza automaticamente anomalie sulla temperatura e sulla persona;
- Supporta connessione di rete che permette di centralizzarne il controllo;
- In confronto con le pistole di lettura di temperatura a corto raggio il dispositivo risulta essere molto più affidabile, comodo e sicuro in quanto non richiede la presenza di un operatore vicino;
- Rileva le persone che non indossano la mascherina, rendendo più sicuro l'accesso all'ambiente.

- *Installation is simple and very versatile; wall or bracket support available;*
- *The device is equipped with luminous signaling with wide visibility LED (WHITE, RED or GREEN) for person identification, correct or out of standard temperature;*
- *For access control, it is possible to create a database with over 20,000 faces;*
- *Automatically stores anomalies on temperature and person;*
- *Supports network connection that allows to centralize control;*
- *Compared with the short range thermometer guns, the device is much more reliable, comfortable and safe as it does not require the presence of a nearby operator;*
- *Detects people who don't wear the antivirus mask, making access to the environment safer.*



BT - TC8

COD.83701



Caratteristiche principali

- ▶ Telecamera ottica
Telecamera real-time binoculare
- ▶ Telecamera termica
Rilevamento 0.5 – 1m / Precisione ± 0.3°C
- ▶ Riconoscimento facciale
200 ms – precisione 99.5%
Archiviazione fino a 20.000 volti
- ▶ Display 8" IPS
Risoluzione 1280 x 800
- ▶ Funzionamento intelligente
Autonomo o in rete
- ▶ Interfacce esterne
WI-FI, ETH – USB (Host e OTG) – RS 232
– Relè di uscita – Interfaccia Wiegand
(26/34 IN-OUT)
- ▶ Contenitore
Alluminio. Grado di protezione IP65
- ▶ Certificazioni CE & CFDA
Approvati
- ▶ Integrazione su sistemi di terze parti
Tramite open API, interfaccia Wiegand e
SDK

Main features

- ▶ *Optical Camera*
Binocular live camera
- ▶ *Thermal Camera*
0.5 – 1m detection / ± 0.3°C accuracy
- ▶ *Face recognition*
200 ms - 99.5% accuracy
Up to 20.000 faces storage.
- ▶ *8" IPS display*
Resolution 1280 x 800
- ▶ *Smart Operation*
Stand alone or network
- ▶ *External Interfaces*
WI-FI, ETH – USB (Host and OTG) – RS 232 – Output Relay – Wiegand interface (26/34 IN-OUT)
- ▶ *Case*
Aluminium. IP 65 enclosure
- ▶ *CE & CFDA certifications*
Approved
- ▶ *Integration on Third party system*
Via Open API, Wiegand interface and SDK

Specifiche tecniche / Technical specification

IR CAMERA

IR measurement:	8-14 um (human body typical is 10 um)
IR resolution:	32 (H) x 32 (V)
Sampling frequency:	30 Hz
Measurement distance:	0.5m ~ 1m (best 0.75m)
Accuracy:	± 0.3 °C
Typical target temperature:	30 ~ 45 °C

LCD AND OPTIC CAMERA

Camera:	2 MPx
Display:	8-inch IPS HD screen 1024 x 600
Face storage capacity (optional):	20.000 people
Recognition accuracy (optional):	99.50%
Face recognition speed (optional):	about 200ms
Illumination:	Infrared light / white light
Identificazion distance:	0.5m ~ 2.2m

DEVICE

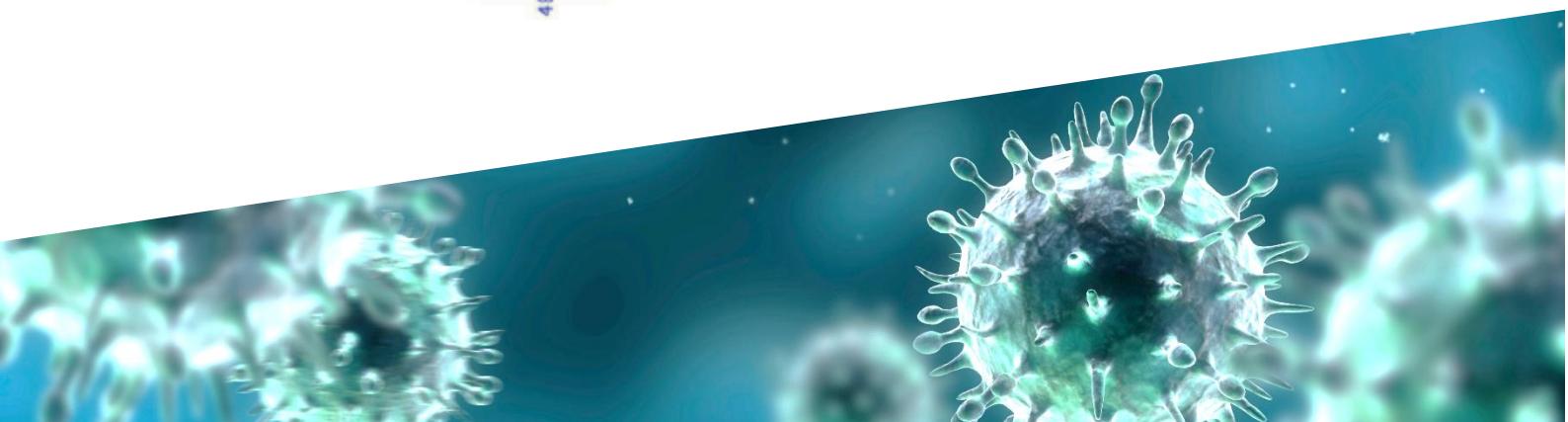
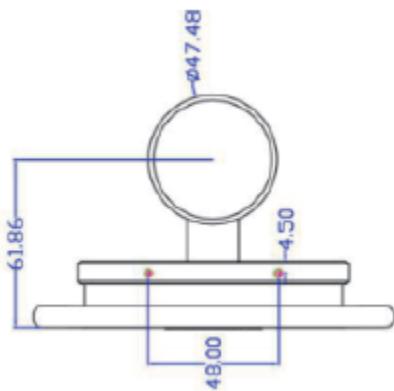
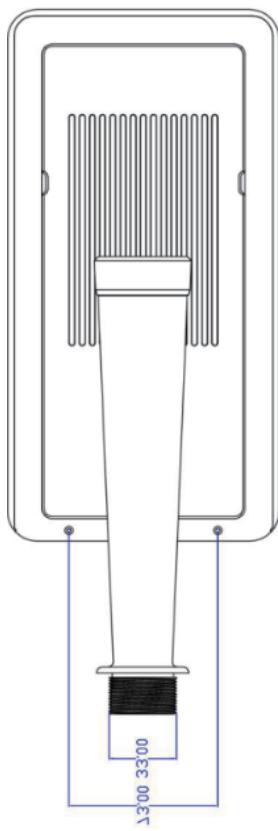
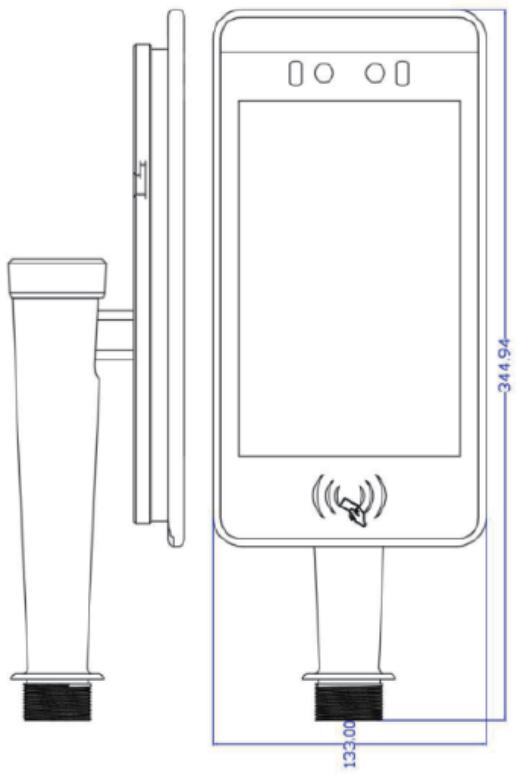
OS:	Android
Interfaces:	N.2 USB (Host and OTG), RS232, RJ45, DC 12V IN, relay output, Wiegand 26/34 (IN-OUT), Wi-Fi
Data communication:	TCP/ IP
Power input:	DC 12V (max. 14W)
Device size:	133 x 260 x 62 mm (133 x 345 x 62 mm with bracket)

ENVIROMENTAL

Working temperature:	- 10 °C ~ 60 °C
Storage temperature:	- 40 °C ~ 70 °C
Working humidity:	10% ~ 90% non-condensing
Storage humidity:	5% ~ 95% non-condensing

Dimensioni / Dimensions

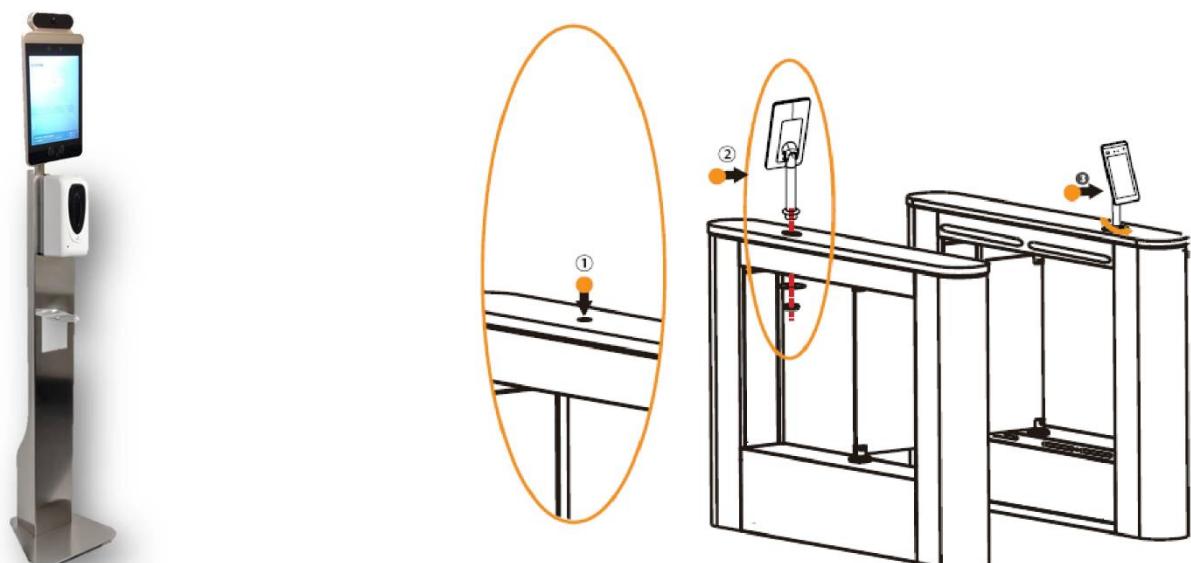
Con Staffa / with Brackets: 133 x 345 x 62 mm



Connessioni / Wiring



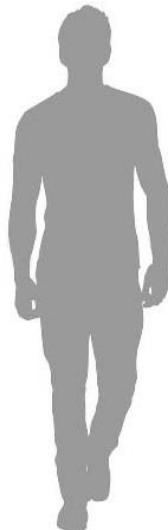
Esempio d'installazione / Installation example



Piantana autoportante, con collegamenti integrati e dispenser elettronico di gel igienizzante con sensore di presenza

Collegamento su varco di accesso

Distanza rilevazione temperatura / Temperature detection distance



0,5 – 1 m



Umpi Srl - www.umpi.it

Via Respighi 13, 47841 Cattolica (RN)

Tel: 0541833160

© Umpi Srl. Tutti i diritti riservati. Le immagini sono indicative. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Umpi o dei rispettivi detentori.

© Umpi Srl. All rights reserved. Images are being used for illustrative purposes only. Specifications are subject to change without prior notice. The brands are property of Umpi or of their respective owners