



BT - IR256

COD. 83759



TVCC TERMOCAMERA PER CONTROLLO ACCESSI

*Thermocamera Access Control*

# Termocamera a visuale ampia per controllo accessi

Termocamera studiata per l'integrazione con varchi d'accesso 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, scuole, 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 di più individui contemporaneamente e può attuare un blocco immediato dell'accesso. La rilevazione della temperatura è affidabile e veloce, con una precisione di  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ .

Oltre al rilevamento della temperatura questo dispositivo è dotato delle funzionalità di catturare immagini del viso e registrarle su memoria locale.

*Thermal camera designed for integration with 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, schools, 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 several individuals at the same time and can immediately block access. Temperature detection is reliable and fast, with an accuracy of  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ .*

*In addition to temperature detection, this device is equipped with the functionality of capturing face image and recording them on local memory.*





## Vantaggi di utilizzo

- L'installazione risulta semplice con l'accortezza di installare il dispositivo in interni, garantendo l'assenza di vento tra il dispositivo e le persone, né la luce solare diretta, in modo da evitare che la temperatura rilevata sia troppo bassa o troppo alta;
  - Il dispositivo è dotato di un'uscita di comando per attuazioni locali o gestione di segnalazioni sonore o visive;
  - 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.
- 
- *Installation is simple with the foresight to install the device indoors, ensuring the absence of wind between the device and people, nor direct sunlight, so as to prevent the detected temperature from being too low or too high;*
  - *The device is equipped with a controlled output to connect external sources in instance audio or visual signaling;*
  - *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.*



# BT - IR256



## Caratteristiche principali

- ▶ Telecamera ottica  
Telecamera real-time binoculare
- ▶ Telecamera termica  
Rilevamento 1 - 2,5m / Precisione  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- ▶ Interfacce esterne  
Alimentazione 12Vdc, Connettore Ethernet RJ45, Relay di uscita (C; N.A.)  
Interfaccia Audio (IN et OUT)
- ▶ Contenitore  
Alluminio. Grado di protezione IP67
- ▶ Certificazioni CE & CFDA  
Approvati
- ▶ Integrazione su sistemi di terze parti  
Tramite open API e SDK

## *Main features*

- ▶ *Optical Camera*  
*Binocular live camera*
- ▶ *Thermal Camera*  
*0.5 - 1m detection /  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  accuracy*
- ▶ *External Interfaces*  
Power interface 12Vdc, Network interface Ethernet RJ45, Relay interface (C; N.A.), Audio interface (IN et OUT)
- ▶ *Case*  
*Aluminium. IP 67 enclosure*
- ▶ *CE & CFDA certifications*  
*Approved*
- ▶ *Integration on Third party system*  
*Via Open API and SDK*

## Specifiche tecniche / *Technical specification*

### IR CAMERA

---

IR sensor resolution:	256 X 192 pixel
Best Accuracy range:	+35°C – +38°C
Accuracy:	± 0.3 °C @ 1,5m

### LCD AND OPTIC CAMERA

---

Camera:	2 MPx
---------	-------

### DEVICE

---

Interfaces:	Network interface Ethernet RJ45, Relay interface (C; N.A.), Audio interface (IN et OUT)
-------------	--

Power input:	DC 12V
--------------	--------

### ENVIROMENTAL

---

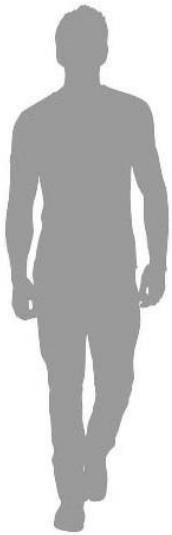
Working temperature:	- 20 °C ~ +55 °C
Working humidity:	0% ~ 90% non-condensing
Protection grade:	IP67

## Connessioni / *Wiring*



1. Alimentazione/*Power interface*: 12Vdc
2. Connettore Ethernet/*Network interface*: RJ45
3. Relay di uscita/*Relay interface*: (C; N.A.)
4. Interfaccia Audio/*Audio interface*: (IN et OUT)

 Distanza rilevazione temperatura / *Temperature detection distance*



1,5 - 2 m



Umpi Srl - [www.umpi.it](http://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