

## TERMOCAMERA MULTIPLA MTC-32



Termocamera per il rilevamento della **TEMPERATURA**.

Supporta l'**IDENTIFICAZIONE SIMULTANEA** di più volti.

Può essere connessa ad uno schermo per il monitoraggio in **REMOTO**.

Può essere installata in modalità indipendente (anche su treppiedi), integrata in un sistema **VIDEO** collegato o in modalità sospesa con proiettore.

Utile per gestire soprattutto scenari che vedono il concentrarsi di epidemie (ad esempio il Virus COVID-19), in ambienti come ospedali, fabbriche, scuole, edifici commerciali, stazioni, aeroporti e qualsiasi altra zona lo necessiti.



# CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

## PRESTAZIONI TERMOCAMERA

Tipo di rilevatore	Vnadium oxide (VOx) microtermometro
Lunghezza d'onda	8 ~14 μm
Risoluzione	160x120
NETD	≤ 50 mK @25°C
Campo visivo	37°x48*
Focale	3 mm, F 1.1

## PRESTAZIONI CAMERA

Sensore immagine	OmniVision 1080P 400W pixels
Risoluzione	1920x1080
Camera	5 mm
Fotogrammi	30fps 1080p
Range dinamico	105DB
Guadagno	Automatico
Esposizione	Automatico
Bilanciamento bianco	Automatico

## MISURAZIONE TEMPERATURA

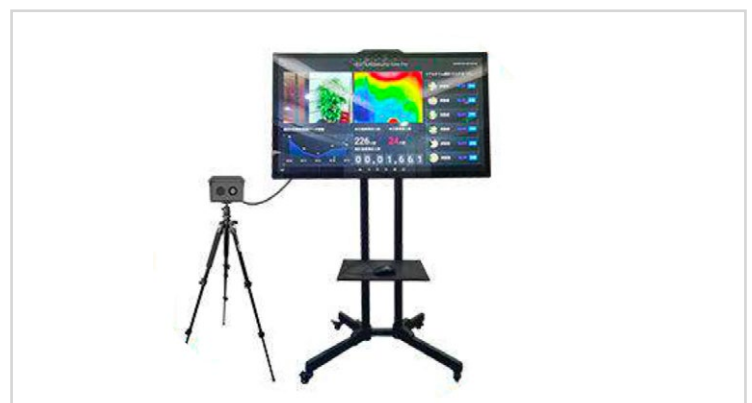
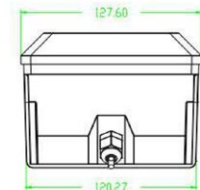
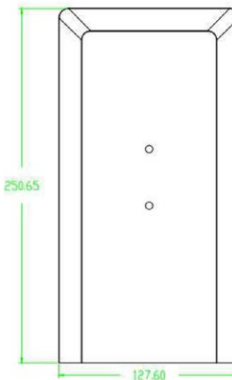
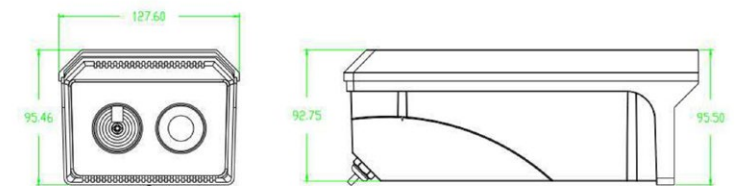
Ambito di misurazione	≤ ± 5° C (target: 35°C ≤ 42°C, fino a ±0.3°C con specifiche condizioni)
Tempo di rilevamento	<1 secondo
Calibrazione	Correzione automatica della temperatura tramite sistema integrato
Distanza di rilevamento	≥1 metro, ≤ 3 metri. Massima distanza consigliata: 2.5 m
Modalità identificazione	1. multi-persona (solo misurazione della temperatura, entro 10 persone); 2. singola (misurazione temperatura + riconoscimento volto)

## UNITÀ DI CALCOLO

CPU	8 core 1.8 GHz AI processor Android 9
Archiviazione	16 G
Volti	10.000 volti

## INTERFACCIA

HDMI	8 core 1.8 GHz AI processor Android 9
USB	USB HOST 2.0
Alimentazione	12V 2A input
Net port	RJ45 network ports



## REQUISITI AMBIENTALI

Temperatura di lavoro	15 ~ 32°C
Temperatura archiviazione	-20 ~ 60°C
Umidità operativa	<90% (no condensa)
Installazione	Indoor



# Gruppambita

Gruppo Ambita Società Cooperativa  
Via Antonio Izzi De Falenta, 7/C  
88100 - Catanzaro (CZ) - ITALIA  
P.I. IT02854320799 - R.E.A. 179739 di Catanzaro

tel.: (+39) 0961 33799  
web: [www.gruppoambita.com](http://www.gruppoambita.com)  
e-mail: [info@gruppoambita.com](mailto:info@gruppoambita.com)



Gruppo Ambita Network & Partners:

**MOOVING**

[www.mooving.eu](http://www.mooving.eu)



[www.cardpersonalizzate.it](http://www.cardpersonalizzate.it)

**FidElit**

[www.softwarefidelitycard.it](http://www.softwarefidelitycard.it)

**MOOFITNESS**

[www.moofitness.com](http://www.moofitness.com)

**MOOPLAN**

[www.mooplan.com](http://www.mooplan.com)