

## TERMOCAMERA AD INFRAROSSI

# MTC-28



Termocamera ad infrarossi, con rilevamento della **TEMPERATURA** a traccia multipla.

Supporta l'**IDENTIFICAZIONE SIMULTANEA** di più volti, grazie ad un algoritmo deep learning integrato.

L'immagine, elaborata a **DOPPIO SPETTRO**, è gestita da una fusione tra individuazione termica e dettagli sovrapposti del canale ottico.

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

## RILEVAMENTO TERMICO

Sensore immagine	Array di piani focali non raffreddati VOx
Risoluzione	256x192
Intervallo pixel	12 micron
NETD	< 60 mK (@25°C, F#=1.1)
Apertura	F1.0
Campo visivo	35° x27° (HxV)

## RILEVAMENTO OTTICO

Sensore immagine	1/2.8" 2.0M Pixel CMOS
Risoluzione	1920x1080P
Illuminazione minima	Color: 0.005Lux @ (F1.2, AGC ON), B/W: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Campo visivo	84° x 45° (HxV)
Lunghezza focale	40 mm
Velocità otturatore	da 1s a 1/100,000s
Bilanciamento bianco	Auto/Manual/Auto/Interno/Esstero/ Luce diurna/Lampada sodio
Giorno / notte	ModelR cut filter, auto switch
WDR	80 dB

## NETWORK

Main Stream	Thermal: 25fps (1920x1080, 1280x720)
Sub Stream	Thermal: 25fps(704x576, 352x288)
Compressione video	H.264 (Baseline/Main/High Profile) MJPEG / H.265
Compressione audio	G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/ G.726/PCM
Protocolli	TCP/IP, ONVIF, GB/T 28181, DHCP, RTP, RTSP, PPPoE, UPnP, UDP
API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), SDK

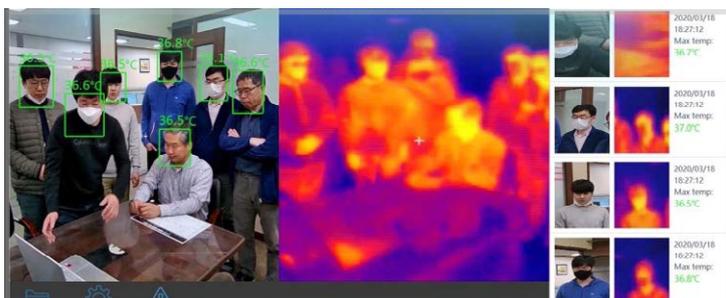


## FUNZIONI SMART

Riconoscimento	20 / 30 volti simultaneamente
Misurazione	Supporta temperatura globale e locale
Range temperatura	da -15° a +150°C
Precisione temperatura	Target 35°C ^ 38°C ±0.3 °C Target 20°C ^ 33°C ±0.6 °C Target 38°C ^ 50°C ±0.6 °C

## GENERALI

Temperatura operativa	Da -15°C a 50°C
Consumo energetico	5W
Alimentazione	DC 12V, 0.65A
Livello protezione	IP67
Dimensione	246 x101x 81 (con staffa)
Peso	Approssimativamente 1kg





# 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)