

# SISTEMA TERMOSCAN

## MISURAZIONE ISTANTANEA DELLA TEMPERATURA CORPOREA



Immagini di esempio

Rilevatore IR 384x288

1/2.8" 2Megapixel CMOS

Rilevazione movimento

Riconoscimento facciale avanzato

Accuratezza massima  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

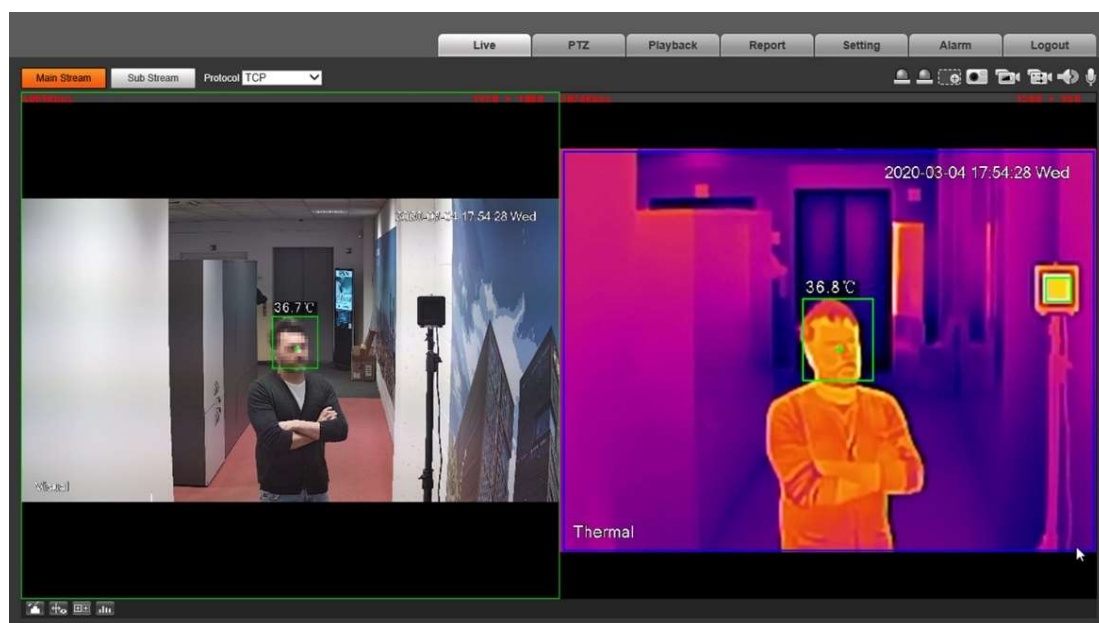
Allarmi personalizzabili

Built-in 2/2 allarmi I/O

Plug & Play

Slot Micro SD

PoE, IP67

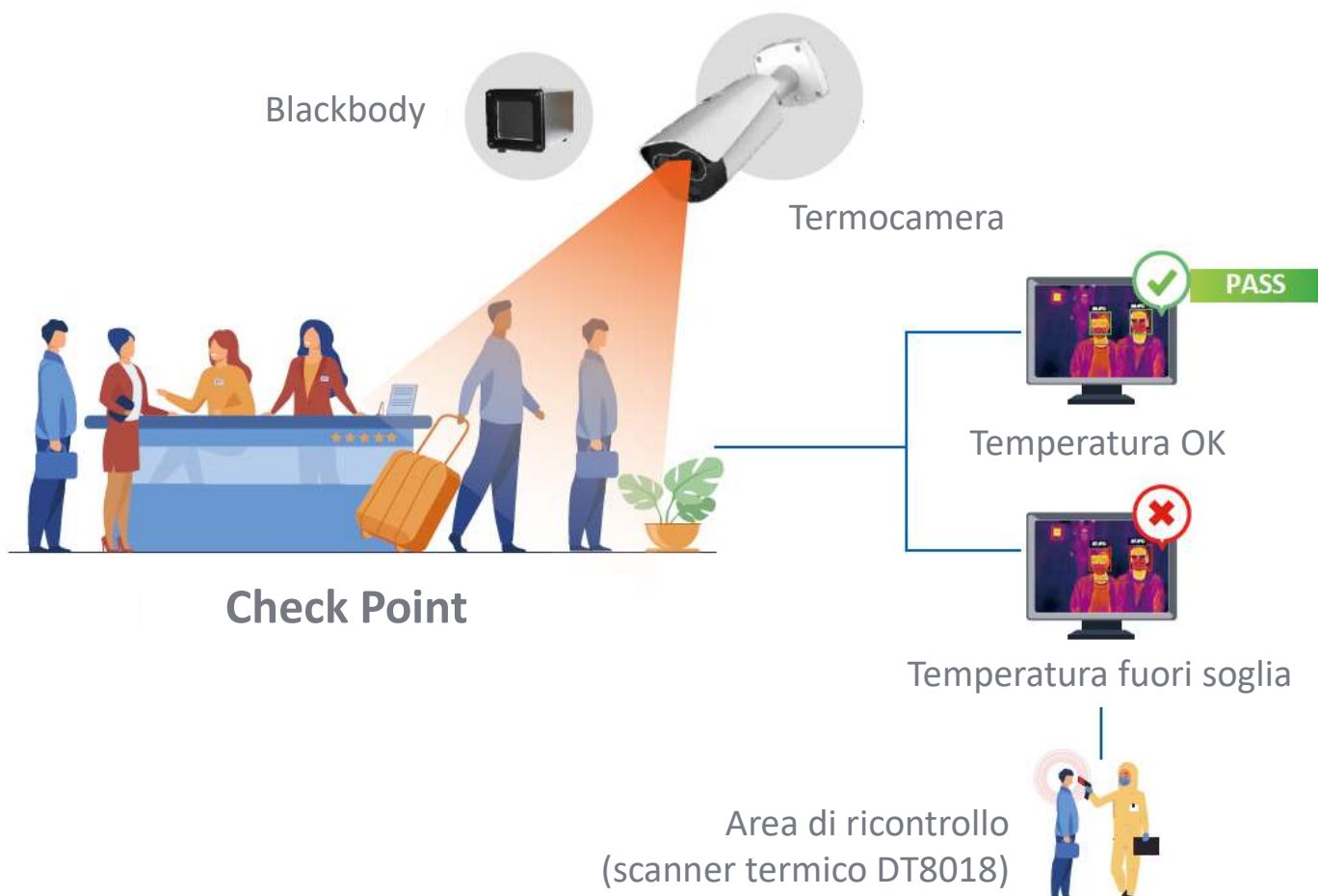


**DIGITRON ITALIA S.r.l.**

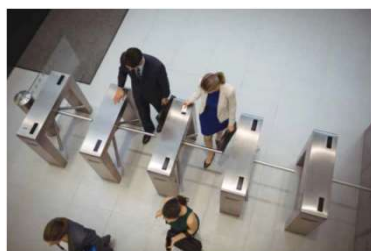
Strada ASI Consortile 7 03013 Ferentino - FR (ITALY)

Tel.: (+39) 0775 392052 Fax: (+39) 0775 223835 Mail: [info@digitron-italia.it](mailto:info@digitron-italia.it)

## APPLICAZIONE DELLA TECNOLOGIA



Accesso  
Stabilimenti








Centri  
Commerciali



Aeroporti



Metropolitane

-  Misurazione termica accurata, veloce e sicura
-  Pre-screening non invasivo, logica «fast pass»
-  Rilevazione multi-persona,
-  Visualizzazione rapida degli stati febbrili
-  Ricontrolli facilitati

**DIGITRON ITALIA S.r.l.**

Strada ASI Consortile 7 03013 Ferentino - FR (ITALY)

Tel.: (+39) 0775 392052 Fax: (+39) 0775 223835 Mail: [info@digitron-italia.it](mailto:info@digitron-italia.it)

## Specifiche Tecniche

Termocamera		Video	
Sensore	Vox non raffreddato	Compressione	H.265/H.264/MJPEG
Pixel effettivi	256 x 192	Frequenza	Main Stream: Termico:1280*960/1024*768/ 640*480/256*192@25fps Visibile:1080P(default)/720P@25fps Sub Stream: Termico:640*480/256*192@25fps Visibile:CIF(default)/D1@25fps
Dimensione pixel	12µm	Controllo della velocità di trasmissione	CBR/VBR
Impostazioni	Brightness/Sharpness/ROI/AGC/FFC/3D DNR	Velocità di trasmissione	H.264: 640 ~ 8192Kbps
Lente termocamera		Giorno/notte	Auto(ICR)/Color/B/W
Tipologia	Fissa	Modalità BLC	BLC/HLC/WDR
Controllo del fuoco	Focus-free	Bilanciamento bianco	Automatico/Manuale
Lunghezza focale	7,1mm	Riduzione rumore	Ultral DNR
Angolo visivo	H: 24° V: 18°	Rilevazione Movimento	Off/On (4 zone, rettangoli)
Telecamera		Disappannamento	On/Off
Sensore	1/2.8" 2M CMOS	Rotazione	180°
Pixel effettivi	1920 x 1080	Modalità Mirror	Off/On
Tempo di esposizione	1/1 ~ 1/30,000s	Audio	
Illuminazione minima	Colore: 0.002 Lux B/N: 0.0002Lux 0Lux (IR on)	Compressione	G.711a/G.711Mu/AAC
Lente telecamera		Network	
Lunghezza focale	8mm	Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Apertura massima	F1,9	Protocolli di comunicazione	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Angolo visivo	H: 40° V: 22°	Browser	<IE11, <Chrome45, <Firefox52
Misura		Utenti (accessi max)	10
Intervallo di misura	30 ÷ 45 °C	Streaming	Unicast/Multicast
Accuratezza	±0,3°C	APP Mobile (S.O.)	Android, iOS
Tipo misura	Spot/Linea/Area	Memoria	Micro SD (128GB) Memory status display (Normal/Error/Active/Formatting/Lock), NAS (Network Attached Storage) PC Locale (instant recording)
Regole di misura (max)	12 (simultanee)	RS485	Supportato

## FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

APP Mobile per il monitoraggio da dispositivi portatili

Reportistica avanzata



Software unico di gestione di più dispositivi (soluzione ALL-IN-ONE)

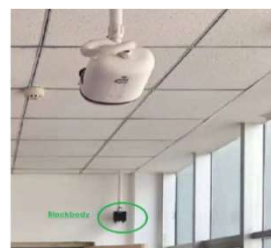


Possibilità di installazione: a muro (staffa inclusa), a soffitto o su treppiede (da abbinare all'acquisto)



Immagini di esempio

Dispositivo Blackbody per la calibrazione della temperatura INCLUSO



**DIGITRON ITALIA S.r.l.**

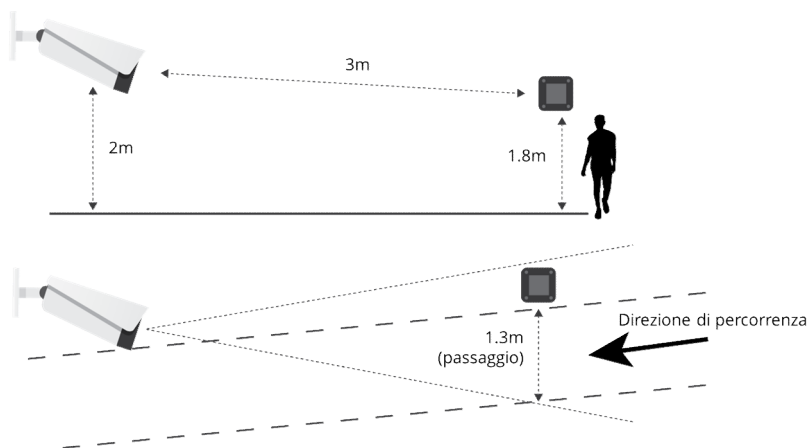
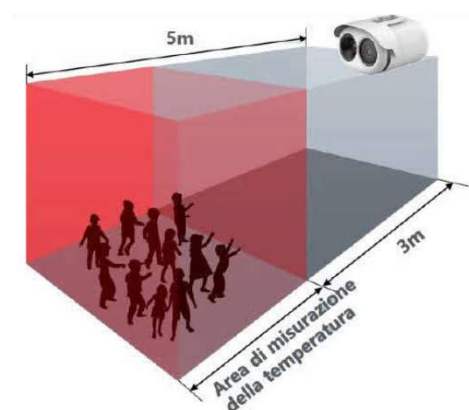
Strada ASI Consortile 7 03013 Ferentino - FR (ITALY)

Tel.: (+39) 0775 392052 Fax: (+39) 0775 223835 Mail: info@digitron-italia.it

# FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

Monitor ONLINE per la misurazione rapida della temperatura

Rilevazione simultanea (fino a 16 target contemporaneamente) a 20 fps  
tempo di risposta 30 ms



Immagini di esempio

Gestione dell'archivio delle misurazioni effettuate

Algoritmo di autoapprendimento e possibilità di memorizzare una libreria di volti acquisiti

Soglie configurabili per allarmi personalizzati



**DIGITRON ITALIA S.r.l.**

Strada ASI Consortile 7 03013 Ferentino - FR (ITALY)

Tel.: (+39) 0775 392052 Fax: (+39) 0775 223835 Mail: info@digitron-italia.it