

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

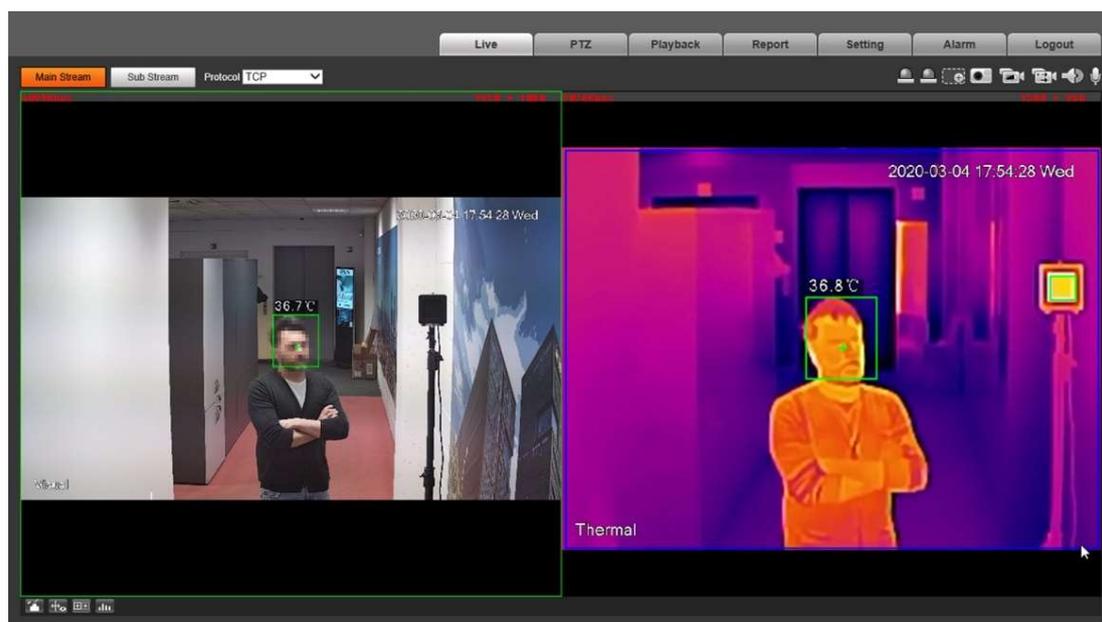
Allarmi personalizzabili

Built-in 2/2 allarmi I/O

Plug & Play

Slot Micro SD

PoE, IP67

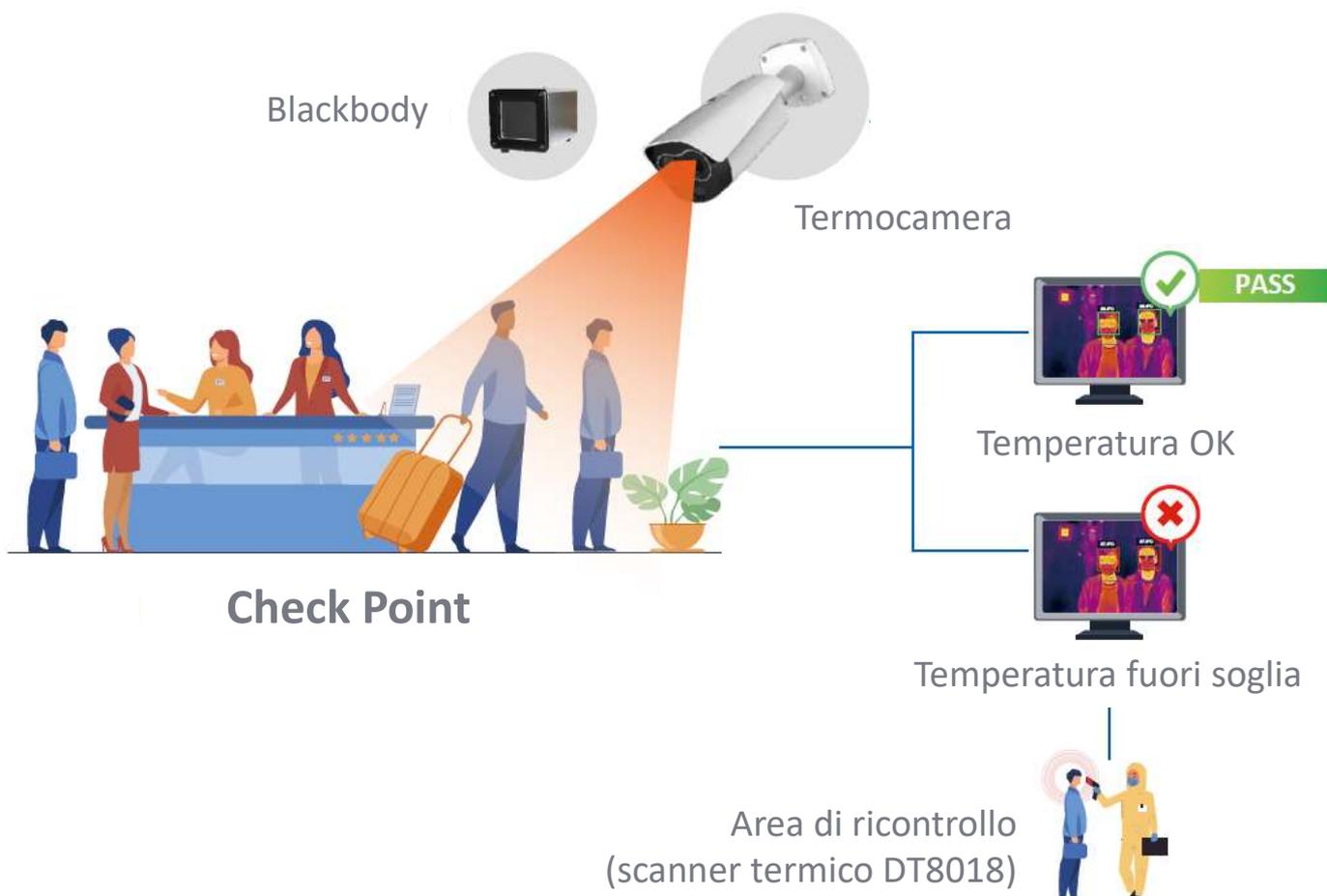


DIGITRON ITALIA S.r.l.

Strada ASI Consortile 7 03013 Ferentino - FR (ITALY)

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

APPLICAZIONE DELLA TECNOLOGIA



Accesso
Stabilimenti



Centri
Comerciali



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

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.

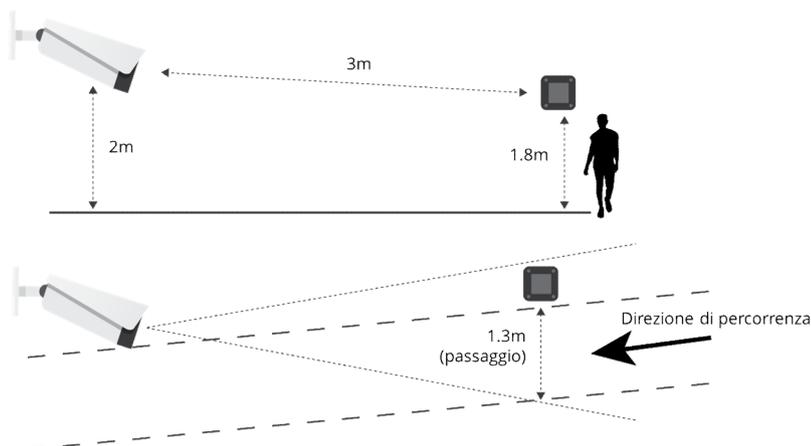
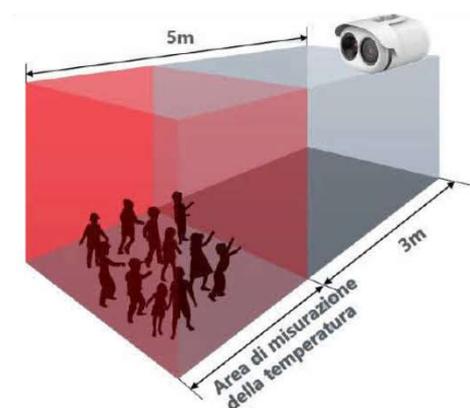
Strada ASI Consortile 7 03013 Ferentino - FR (ITALY)

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

Soglia temperature inferiore	<input type="text" value="35"/>	°C
Soglia di sovratemperatura	<input type="text" value="38"/>	°C
Intervallo di allarme	<input type="text" value="10"/>	S
Temp.Normale	<input type="text" value="35.7"/> °C ~ <input type="text" value="36.8"/> °C	
<input type="button" value="Applica"/>		

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