



Soluzioni fisse per lo screening della temperatura cutanea

Facile da integrare ed utilizzare

Per poter ripartire senza compromettere la sicurezza di dipendenti, clienti e visitatori, gli ospedali, le industrie e le grandi strutture hanno bisogno di una soluzione affidabile per lo screening della temperatura. Le termocamere fisse FLIR si integrano con le reti esistenti per le operazioni di screening presso i punti di accesso. In pochi secondi, questi strumenti identificano un individuo che presenta una temperatura cutanea elevata, consentendo agli operatori di decidere immediatamente se indicare l'esigenza di un ulteriore accertamento.



Veloce, accurata e facile da usare

- La modalità Screen-EST integrata fornisce allarmi visibili/acustici per decidere rapidamente
- La compensazione drift assicura misurazioni accurate indipendentemente della variazione dei parametri ambientali
- Interagisce con il software FLIR Screen-EST Desktop* per condurre screening automatici e completi

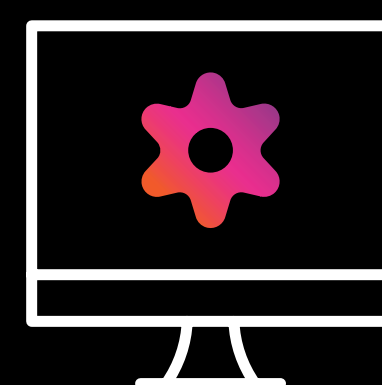
* A seconda del modello



Può essere aggiunta a reti, VMS o sistemi di controllo accessi esistenti con standard industriali come GigE Vision® e GenICam™



Minimizza il cablaggio con la connettività Power over Ethernet o Wi-Fi



Può essere installata in una postazione permanente o come postazione di screening mobile utilizzando l'attacco per treppiede integrato

GARANTIRE LA SICUREZZA E LA PRIVACY

Le soluzioni FLIR per lo screening della temperatura cutanea sono senza contatto, sicure e rispettano la privacy. Le immagini termiche mostrano il calore, non identificano i tratti somatici; inoltre il software FLIR per lo screening termico non richiede la cattura, la registrazione o la trasmissione di informazioni di identificazione personale.

PER SAPERNE DI PIÙ

Soluzioni fisse per lo screening della temperatura cutanea



	A400	A700	A320 Tempscreen
Risoluzione termica	320 x 240 pixel	640 x 480 pixel	320 x 240 pixel
Sensibilità termica/NETD	<40 mK a 30 °C (86 °F)		<50 mK a 30 °C (86 °F)
Ottica	24° di serie; 14° e 42° opzionali		25° standard
Campo visivo	24° x 18°		25° x 18,8°
Messa a fuoco	Contrasto a singolo impulso, motorizzato, manuale		Automatico o manuale
Frame rate	30 Hz		
Focal Plane Array /banda spettrale	Microbolometro non raffreddato/7,5 – 14 µm		Microbolometro non raffreddato/7,5 – 13 µm
Pitch sensore	24 µm	12 µm	25 µm
Range di temperature consigliato	30 °C – 45 °C (86 °F – 113 °F) a temperatura ambiente stabile		ND
Accuratezza di screening (drift)	±0,3 °C (±0,5 °F)		Accuratezza ±0,5 °C (±0,9 °F) a 37 °C (98,6 °F) con riferimento
Intervallo di temperature oggetto	-20 °C – 120 °C (-4 °F – 248 °F); 0 °C – 650 °C (32 °F – 1202 °F) 300 °C – 2000 °C (572 °F – 3632 °F)		-20 °C – 120 °C (-4 °F – 248 °F); 0 °C – 350 °C (32 °F – 662 °F)
Accuratezza range completo	±1 °C (±1,8 °F) o ±1% della lettura, temperatura ambiente controllata ±2 °C (±3,6 °F) o ±2% della lettura, per temperatura ambiente da 15 °C a 35 °C (da 59 °F a 95 °F) e temperatura oggetto sopra 0 °C (32 °F)		±2 °C (±3,6 °F) o ±2% della lettura
Streaming dati digitali	Immagini multi-stream Bit rate configurabile attraverso il web della termocamera		Segnale lineare 16 bit, temperatura lineare, o streaming radiometrico
Comando e controllo	Gigabit Ethernet (RTSP, GigE Vision), Wi-Fi		Socket TCP/IP (proprietario FLIR)
Tipo connettore e standard Ethernet	M12 8-pin X-coded, femmina 1000 Mbps, IEEE 802.3		RJ-45; 1000 Mbps, IEEE 802.3
Alimentazione via Ethernet	Power over Ethernet, PoE IEEE 802.3af classe 3		
Protocolli Ethernet	Modbus TCP Master, Modbus TCP Slave, EthernetIP, MQTT, SNMP, TCP, UDP, SNTP, RTSP, RTP, HTTP, ICMP, IGMP, sftp (server), FTP (client) SMTP, DHCP, MDNS (Bonjour), uPnP		TCP, UDP, SNTP, RTSP, RTP, HTTP, ICMP, IGMP, ftp, SMTP, SMB (CIFS), DHCP, MDNS (Bonjour), uPnP
Tipo connettore e standard	Femmina RP-SMA; IEEE802.11a/b/g/n		ND
Conessioni	Peer-to-peer (ad hoc) o infrastruttura (rete)		ND
Alimentazione	PoE o esterna		PoE o esterna
Tensione esterna	Intervallo ammesso = 18 – 56 V DC, 8 W max		Intervallo ammesso 10 – 30 V DC, 24 W max.
Dimensioni (L x P x A)	123 x 77 x 77 mm		170 x 70 x 70 mm
Peso	0,82 kg		0,7 kg
Montaggio	Montaggio su base: 4x M4 su 4 lati Montaggio su treppiede: UNC ¼"-20 su 2 lati		2 fori di montaggio filettati M4 (su tre lati)

CORPORATE HEADQUARTERS
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.477.3687

NASHUA
FLIR Systems, Inc.
9 Townsend West
Nashua, NH 03063
USA
PH: +1 866.477.3687

LATIN AMERICA
FLIR Systems Brasil
Av. Antonio Bardella, 320
Sorocaba, SP 18085-852
Brasil
PH: +55 15 3238 8070

CANADA
FLIR Systems, Ltd.
3430 South Service Road,
Suite 103
Burlington, ON L7N 3J5
Canada
PH: +1 800.613.0507

EUROPE
FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer Belgium
PH: +32 (0) 3665 5100

ASIA
FLIR Systems Co. Ltd.
Room 1613 – 16, Tower 2
Grand Central Plaza,
No. 138 Shatin Rural
Committee Road
Shatin, New Territories
Hong Kong
PH: +852 2792 8955

Né la modalità FLIR Screen-EST, né il software FLIR Screen-EST Desktop richiedono la cattura, la registrazione o la trasmissione di informazioni di identificazione personale. Le immagini termiche mostrano il calore, non identificano i tratti somatici

Le epidemie, come COVID-19, SARS e altre malattie contagiose possono essere accompagnate da sintomi come la temperatura cutanea elevata, un potenziale segnale di infezione in corso. Sebbene le termocamere non siano in grado di rilevare o diagnosticare i virus, le soluzioni FLIR per lo screening della temperatura cutanea sono conformi alle norme vigenti, tra cui ISO, IEC e US FDA. Lo screening termico rappresenta una semplice misura preliminare per contenere la diffusione e l'eventuale seconda ondata di contagi, infondendo la fiducia necessaria per il ritorno alla normalità.

