



## Fest installierte Lösungen für das Hauttemperatur-Screening

Einfache Integration, einfacher Betrieb

Krankenhäuser, verschiedene Industriebereiche und große Einrichtungen benötigen eine zuverlässige Lösung zur Hauttemperaturkontrolle, die ihnen bei der Wiedereröffnung hilft und gleichzeitig die Sicherheit von Mitarbeitern, Kunden und Besuchern gewährleistet. Die fest installierten Wärmebildkameras von FLIR lassen sich in bestehende Netzwerke integrieren, um ein sekundenschnelles Screening an Eingängen durchzuführen, bei dem Personen mit erhöhter Hauttemperatur erkannt werden und die Bediener sofort entscheiden können, ob sie für die betreffende Person eine nähere Untersuchung anordnen möchten.



### Schnell, genau und benutzerfreundlich

- Der integrierte Screen-EST-Modus bietet optische/akustische Alarme für eine schnelle Entscheidungsfindung
- Die Driftkompensation gewährleistet eine genaue Messung unabhängig von den Umgebungsbedingungen
- Funktioniert mit der Software FLIR Screen-EST Desktop\* für ein automatisches Screening mit vollem Funktionsumfang

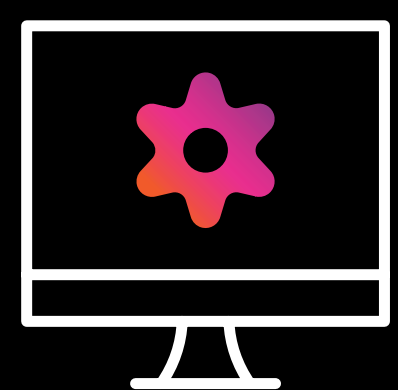
\* modellabhängig



Lassen sich mit branchengängigen Standards wie GigE Vision® in GenICam™ in vorhandene Netzwerke, VMS und Zutrittskontrollsysteme einbinden



Minimieren Sie den Verkabelungsaufwand mit der Stromversorgung über das Ethernet (PoE) oder der WLAN-Konnektivität



Installieren Sie die Kamera für die permanente Nutzung, oder nutzen Sie die integrierte Stativbefestigung, um eine mobile Screening-Station aufzubauen

### GEWÄHRLEISTUNG DER SICHERHEIT UND PRIVATSPHÄRE

FLIR Hauttemperatur-Screening-Lösungen sind berührungslos, sicher und schützen die Privatsphäre. Wärmebilder machen Wärme sichtbar, erkennen aber keine Gesichtszüge. Zudem erfordert die FLIR-Wärmebild-Screening-Software weder das Erfassen, Aufzeichnen noch Übertragen von Daten und Informationen, mit denen sich Personen identifizieren lassen.

[MEHR INFOS](#)

# Fest installierte Lösungen für das Hauttemperatur-Screening



	<b>A400</b>	<b>A700</b>	<b>A320 Tempscreen</b>
Infrarotauflösung	320 x 240 Pixel	640 x 480 Pixel	320 x 240 Pixel
Thermische Auflösung (NETD)	<40 mK bei 30 °C		<50 mK bei 30 °C
Objektiv	24° Standard, 14° und 42° optional		25° Standard
Sichtfeld	24° x 18°		25° x 18,8°
Fokus	Einpunkt-Kontrast, motorgetrieben, manuell		Automatisch oder manuell
Bildfrequenz	30 Hz		
Focal Plane Array (FPA)/ Spektralbereich	Ungekühlter Mikrobolometer/7,5–14 µm		Ungekühlter Mikrobolometer/7,5–13 µm
Pixelabstand Detektor	24 µm	12 µm	25 µm
Empfohlener Temperaturbereich:	30 °C bis 45 °C bei stabiler Raumtemperatur		N. Z.
Screening-Messgenauigkeit (Drift)	±0,3 °C		±0,5 °C Genauigkeit bei 37 °C mit Referenz
Objekttemperaturbereich	-20 °C bis 120 °C, 0 °C bis 650 °C 300 °C bis 2.000 °C		-20°C bis 120°C, 0°C bis 350°C
Genauigkeit für den gesamten Bereich	±1 °C oder ±1 % des Ablesewerts, kontrollierte Umgebungstemperatur ±2 °C oder ±2 % des Ablesewerts bei Umgebungstemperaturen von 15 °C bis 35 °C und Objekttemperaturen über 0 °C		±2 °C oder ±2 % des Ablesewerts
Digitales Datenstreaming	Bild-Streaming von mehreren Kameras Bitrate durch Kamera-Web festgelegt		16-Bit-Signal linear, Temperatur linear oder radiometrisches Streaming
Steuerung und Kontrolle	Gigabit Ethernet (RTSP, GigE Vision), WLAN		Basierend auf einem TCP/IP-Socket (von FLIR urheberrechtlich geschützt)
Ethernet, Steckverbindertyp und Standard	M12, 8-polig, X-codiert, Buchse, 1.000 Mbit/s, IEEE 802.3		RJ-45, 1.000 Mbit/s, IEEE 802.3
Ethernet, Stromversorgung	Spannungsversorgung über Ethernet, PoE IEEE 802.3af Klasse 3		
Ethernet-Protokolle	ModbusTCP Master, ModbusTCP 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
Steckverbindertyp und Standard	RP-SMA, Buchse, IEEE802.11a/b/g/n		N. Z.
Anschlüsse	Peer-to-Peer (ad hoc) oder Infrastruktur (Netzwerk)		N. Z.
Stromversorgung	PoE oder extern		PoE oder extern
Externe Spannung	Zulässiger Bereich = 18–56 V DC, max. 8 W		Zulässiger Bereich = 10–30 V DC, max. 24 W
Abmessungen (L x B x H)	123 x 77 x 77 mm		170 x 70 x 70 mm
Gewicht	0,82 kg		0,7 kg
Befestigung	Sockelbefestigung: 4x M4 auf 4 Seiten Stativgewinde: UNC ¼" -20 auf 2 Seiten		2x M4-Gewindebohrungen (an drei Seiten)

**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

Weder der FLIR Screen-EST-Modus noch die FLIR Screen-EST Desktop Software erfordern das Erfassen, Aufzeichnen oder Übertragen von Daten und Informationen, mit denen sich Personen identifizieren lassen. Die Wärmebilder zeigen Wärme an, erkennen jedoch keine Gesichtsmerkmale.

COVID-19, SARS und andere Krankheiten können als Anzeichen für eine mögliche Infektion Symptome wie eine erhöhte Hauttemperatur hervorrufen. Obwohl Wärmebildkameras keine Viren erkennen oder diagnostizieren können, entsprechen FLIR-Lösungen für das Hauttemperatur-Screening den dafür geltenden Vorschriften und Normen einschließlich ISO, IEC und von der US-Gesundheitsbehörde FDA. Das Wärmebild-Screening ist eine einfache und unverzichtbare Erstmaßnahme, um die weitere Ausbreitung von Infektionen einzudämmen und ein Wiederansteigen der Infektionszahlen zu verhindern. So bietet sie die Gewissheit, die für eine Rückkehr zur Normalität erforderlich ist.

