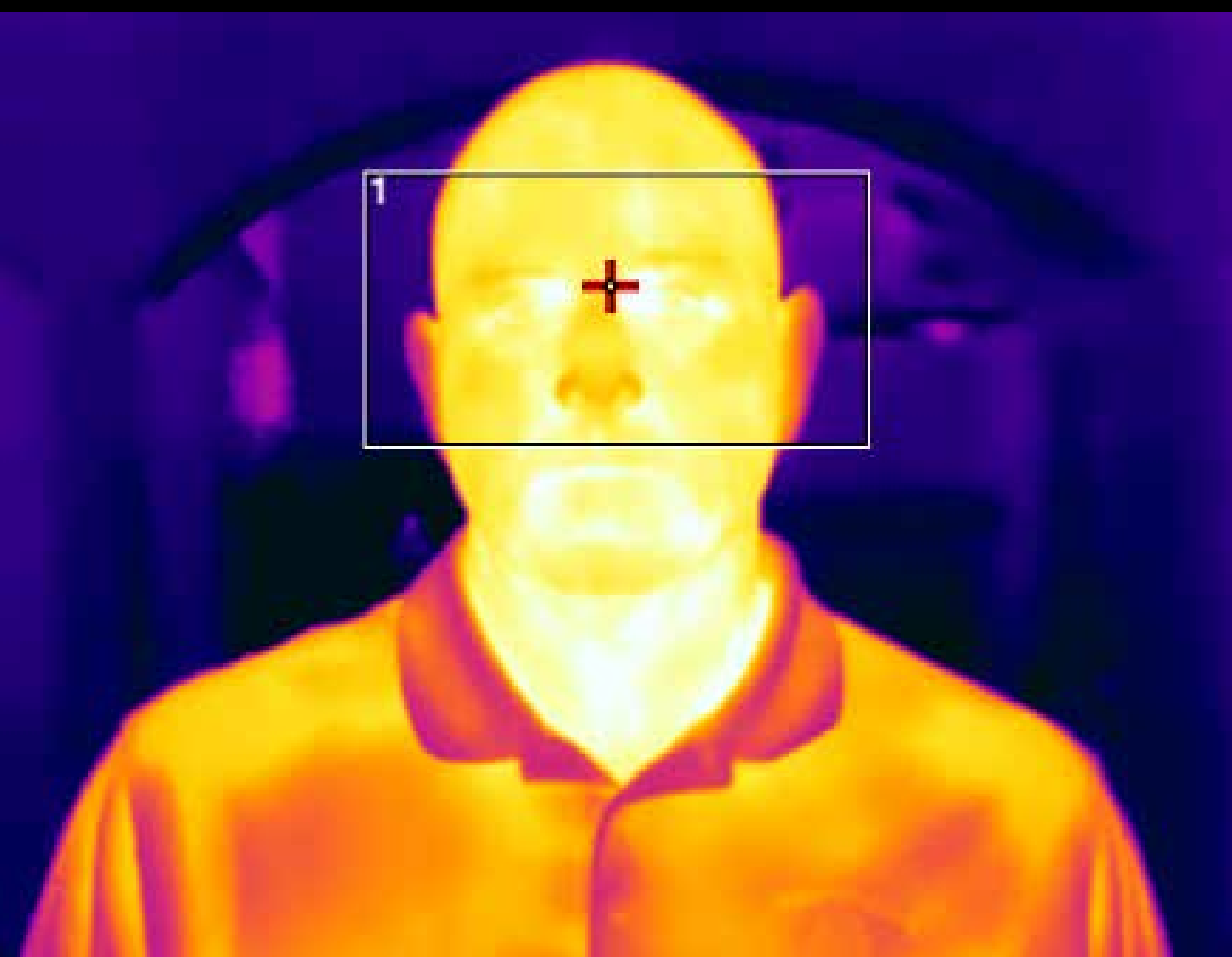




Soluciones de montaje fijo para detección de temperatura de la piel

Fáciles de integrar y de utilizar

Hospitales, industrias y grandes instalaciones necesitan una solución fiable de detección de temperatura de la piel para poder reabrir con garantías para la seguridad de empleados, clientes y visitantes. Las cámaras térmicas FLIR de montaje fijo pueden integrarse con redes existentes para detección en puntos de entrada que pueden montarse en cuestión de segundos con el fin de identificar a personas con una temperatura elevada de la piel y permitir que los operadores tomen decisiones al instante sobre si enviar a la persona a un análisis secundario.



Rápida, precisa y fácil de usar

- El modo Screen-EST integrado dispone de alarmas visuales y acústicas para agilizar la toma de decisiones
- La compensación de deriva de ambiente garantiza mediciones precisas, independientemente de las condiciones ambientales
- Funciona con el software FLIR Screen-EST Desktop* para lograr una detección automática con todas las funciones

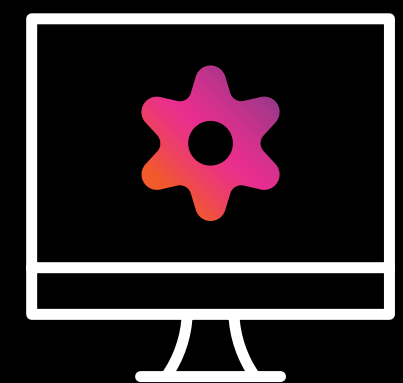
*Depende del modelo



Añádala a redes, al VMS o a sistemas de control de acceso existentes con estándares del sector como GigE Vision® o GenICam™



Minimice el uso de cables con la alimentación por Ethernet y la conectividad wifi



Instálela de forma permanente o cree una estación de detección móvil con el montaje en trípode integrado

MANTIENE LA SEGURIDAD Y LA PRIVACIDAD

Las soluciones de detección de la temperatura de la piel de FLIR no requieren contacto, son seguras y respetan la privacidad. Las imágenes térmicas muestran el calor (sin identificar rasgos faciales) y el software de detección térmica de FLIR no requiere captura, registro ni transmisión de información personal identificable.

[MÁS INFORMACIÓN](#)

Soluciones de montaje fijo para detección de temperatura de la piel



	A400	A700	A320 TempScreen
Resolución de infrarrojos	320 x 240 píxeles	640 x 480 píxeles	320 x 240 píxeles
Resolución térmica/NETD	<40 mK a 30 °C (86 °F)		<50 mK a 30 °C (86 °F)
Lente	24° estándar, 14° y 42° opcional		25° estándar
Campo de visión	24° x 18°		25° x 18,8°
Enfoque	Contraste de un disparo, motorizado, manual		Automático o manual
Frecuencia de imágenes	30 Hz		
Matriz de plano focal/ rango espectral	Microbolómetro no refrigerado/de 7,5 a 14 μm		Microbolómetro no refrigerado/de 7,5 a 13 μm
Inclinación del detector	24 μm	12 μm	25 μm
Intervalo de temperatura recomendado	De 30 a 45 °C (de 86 a 113 °F) con temperatura ambiente estable		N/D
Precisión de la detección (deriva)	±0,3 °C (±0,5 °F)		±0,5 °C (±0,9 °F) de precisión a 37 °C (98,6 °F) con referencia
Rango de temperatura del objeto	De -20 a 120 °C (de -4 a 248 °F); de 0 a 650 °C (de 32 a 1202 °F) De 300 a 2000 °C (de 572 a 3632 °F)		De -20 a 120 °C (de -4 a 248 °F); de 0 a 350 °C (de 32 a 662 °F)
Precisión de rango completo	±1 °C (±1,8 °F) o ±1 % de lectura temperatura ambiente controlada ±2 °C (±3,6 °F) o ±2 % de lectura, temperatura ambiente de 15 a 35 °C (de 59 a 95 °F), temperatura del objeto superior a 0 °C (32 °F)		±2 °C (±3,6 °F) o ±2 % de lectura
Transmisión de datos digitales	Varias transmisiones de imágenes Velocidad de bits establecida mediante la red de la cámara		Señal lineal de 16 bits, temperatura lineal o transmisión radiométrica
Mando y control	Gigabit Ethernet (RTSP, GigE Vision), wifi		Basado en socket TCP/IP (patentado por FLIR)
Conector de tipo Ethernet y estándar	M12 de 8 pines con codificación X, hembra; 1000 Mbps, IEEE 802.3		RJ-45; 1000 Mbps / IEEE 802.3
Alimentación por Ethernet	Alimentación por Ethernet, PoE IEEE 802.3af clase 3		
Protocolos de Ethernet	Modbus TCP Master, Modbus TCP Slave, EthernetIP, MQTT, SNMP, TCP, UDP, SNTP, RTSP, RTP, HTTP, ICMP, IGMP, sftp (servidor), FTP (cliente) SMTP, DHCP, MDNS (Bonjour), uPnP		TCP, UDP, SNTP, RTSP, RTP, HTTP, ICMP, IGMP, ftp, SMTP, SMB (CIFS), DHCP, MDNS (Bonjour), uPnP
Tipo de conector y estándar	RP-SMA hembra; IEEE802.11a/b/g/n		N/D
Conexiones	Par a par (ad hoc) o infraestructura (red)		N/D
Alimentación	PoE o externa		PoE o externa
Voltaje externo	Rango permitido = de 18 a 56 VCC, 8 W máx.		Rango permitido = de 10 a 30 VCC V CC, 24 W máx.
Tamaño (L x An x Al)	123 x 77 x 77 mm (4,84 x 3,03 x 3,03")		170 x 70 x 70 mm (6,7 x 2,8 x 2,8")
Peso	0,82 kg (1,8 lb)		0,7 kg (1,54 lb)
Montaje	Montaje sobre base: 4x M4 en 4 lados Montaje en trípode: UNC ¼"-20 en 2 lados		2 orificios de montaje a rosca M4 (en tres lados)

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

Ni el modo FLIR Screen-EST ni el software Desktop requieren que se capture, se registre ni se transmita ninguna información personal identificable. Las imágenes térmicas muestran el calor, sin identificar rasgos faciales.

Los contagios de enfermedades como la COVID-19, el SARS y muchas otras pueden provocar síntomas como la temperatura elevada de la piel, un posible signo de infección. Aunque las cámaras térmicas no son capaces de detectar o diagnosticar virus, las soluciones FLIR para la detección de temperatura de la piel cumplen los estándares gubernamentales, como ISO, IEC y FDA (EE. UU.). La detección térmica sirve como medición preliminar sencilla para mitigar la propagación de contagios y posibles rebrotes, lo que da confianza a la hora de volver a la normalidad.

