



ID de la serie FB de Elara™

Cámara de seguridad de análisis térmico

<https://www.flir.com/products/FB-Series-ID>

La cámara de seguridad térmica ID de la serie FB de Flir utiliza analítica incorporada para clasificar las intrusiones de vehículos o humanos, lo que la hace ideal para la detección de intrusiones en el perímetro y el monitoreo de zonas estériles. Fácil de configurar, la cámara de la serie FB proporciona una detección fiable con bajo porcentaje de falsas alarmas, sin necesidad de intervención humana.



ANÁLISIS FIABLES CON POCAS FALSAS ALARMAS

La identificación de la serie FB clasifica las intrusiones humanas y de vehículos.

INTEGRACIÓN "PLUG AND PLAY"

La cámara está totalmente certificada por sistemas de gestión de vídeo de terceros, así como Flir United VMS.

RENDIMIENTO Y FIABILIDAD LÍDERES EN EL SECTOR

La galardonada tecnología térmica de Flir está respaldada por la garantía más amplia del sector.

Especificaciones

Características medioambientales	
Clasificación IP (ingreso de polvo y agua)	IP66
Humedad	Del 10 al 90 % de humedad relativa
Normativa	FCC parte 15 (subparte B, clase A), marcado CE, EN55032, EN55024, RoHS, WEEE
Rango de temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 70 °C
Rango de temperatura operativa	De -40 °C a 50 °C
General	
Consumo de energía	12 VCC: 17 W (máximo con calentadores) 24 VCA: 13 VA (máximo con calentadores) 24 VCC: PoE de 13 W (máximo con calentadores): 13 W
Dimensiones (largo x ancho x alto)	285 x 96 x 94 mm/11,1" x 3,8" x 3,7" Con parasol y brazo de montaje totalmente extendido

Rango de enfoque	Atermalizado, sin enfoque
Resolución efectiva	76,800 píxeles
Tipo de detector	Microbolómetro de VOx no refrigerado de larga duración
Voltaje de entrada	PoE de 12 VCC y 24 VCA
Medición y análisis	
Características de análisis	Entrada a la región/detección de intrusiones, cruce/invasión de cercas; configuración de profundidad automática/manual, reglas para personas y vehículos, detección de manipulación
Gestión de análisis	Configuración y gestión basadas en web, enmascaramiento de áreas de detección analítica, sensibilidad ajustable, respuestas automáticas, control remoto de E/S

Especificaciones, cont.



ID de la serie FB de Elara™

Cámara de seguridad de análisis térmico

Especificaciones, cont.

<https://www.flir.com/products/FB-Series-ID>

Integración de sistema	
API de red	Nexus SDK para controlar e integrar todo el sistema Nexus CGI para las interfaces de comando http; perfil S de ONVIF
Compatible con análisis externo	Sí
Ethernet	10/100 Mb/s
Protocolos compatibles	IPV4, HTTP, Bonjour, UPnP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, DHCP, ARP
Cámara térmica	
Ajustes de imagen térmica	AGC automático, mejora dinámica de detalles (DDE), brillo, nitidez, contraste
Campo de visión (FOV)	FB-695 ID, 95° FOV, 17 µm: 95° FB-650-ID, 50°FOV, 12 µm: 50° FB-632 ID, 32° FOV, 12 µm: 32° FB-618 ID, 18° FOV, 12 µm: 18°
Formato en matriz (NTSC)	ID FB-618, ID FB-632, ID FB-650, ID FB-695: 640 × 480
Frecuencia de imagen de vídeo	NTSC: 30 Hz
Longitud focal	FB-618 ID, FB-632 ID, FB-650 ID: 18 mm FB-695 ID: 3,7 mm
Número F	ID FB-618, ID FB-632, ID FB-650: F1.0 FB-695 ID: F1.3
Optimización de la uniformidad de las imágenes	Activadores – térmicos y temporales de corrección automática de campo plano (FFC)
Paso de píxel	ID FB-618, ID FB-632, ID FB-650: 12 µ FB-695 ID: 17 µ
Rango espectral	8 µm a 14 µm
Región de interés [ROI] del AGC termográfico	Valores predeterminados, preestablecidos y definidos por el usuario a fin de garantizar una calidad de imagen óptima de los sujetos de interés
Sensibilidad	<50 mK a 25 °C, F# 1,0
Vídeo y grabación	
Comprensión de vídeo digital	Dos canales independientes de H.264 y M-JPEG
Resolución de transmisión PAL/NTSC	ID FB-618, ID FB-632, ID FB-650, ID FB-695: Nativa: 640 × 480
Vídeo combinado NTSC o PAL	Sistema híbrido con video analógico e IP

Las especificaciones están sujetas a cambios. Para consultar las especificaciones más actualizadas, visite www.flir.com.

Instalaciones en poste	
Montaje en poste de la serie FB (CB-PLBX-62)	
Instalaciones en pared	
Montaje en pared de la serie FB (CB-WLBX-62)	
Fuentes de alimentación	
PoE + suministro IEEE 802.3at (4210755)	

Para obtener asistencia técnica o de ventas, visite:
<https://www.flir.com/contact/contact-us/>

The information contained in this page pertains to products that may be subject to the International Traffic in Arms Regulations (ITAR) (22 C.F.R. Sections 120-130) or the Export Administration Regulations (EAR) (15 C.F.R. Sections 730-774) depending upon specifications for the final product; jurisdiction and classification will be provided upon request.

For assistance with confirming the Jurisdiction & Classification of Teledyne FLIR, LLC products, please contact exportquestions@flir.com. 2026 Teledyne FLIR, LLC. All rights reserved.

Generated: 2026-06-01