



FLIR Quasar™ Premium Bullet AI

Cámaras Ultra HD de 5 MP y 4K con análisis de video de IA FLIR Edge

www.flir.com/products/Quasar-Premium-Bullet-AI



Características principales

- Garantiza una vigilancia de alta calidad en cualquier situación gracias a la sensibilidad a condiciones de baja iluminación, el amplio rango dinámico y la personalización de fotogramas por segundo
- Integra la IA Edge basada en la Red Neural Profunda (DNN) de FLIR para la detección y clasificación de seres humanos y vehículos
- Permite soluciones de seguridad de varias capas a través de FLIR Nexus™
- Fácil configuración y control a través de UVMS de FLIR y VMS de terceros (conforme a ONVIF y con certificación cibernética)

Aplicaciones principales

- Seguridad empresarial y perimetral
- Detección de intrusos humanos y vehiculares
- Emparejamiento con cámaras PTZ para geolocalización y seguimiento de objetos

ESPECIFICACIONES

	Quasar 5 MP	Quasar 4K
Sensor de imagen	CMOS 1/2.8 in	CMOS 1/1.8 in
Resolución del sensor	2592 × 1944	3840 × 2160
Tipo de lente	CB-6505-11-IA: Varifocal de 2.8 mm a 8 mm, HFOV de 106° a 38°, f/1.3, D/N, enfoque automático/auto-iris motorizado, lente P-iris CB-6505-21-IA: Varifocal de 8 mm a 20 mm, HFOV de 36° a 15°, f/1.5, D/N, enfoque automático/auto-iris motorizado, lente P-iris	CB-6508-11-IA: Varifocal de 4 mm a 9 mm, HFOV de 117° a 50.8°, f/1.5, D/N, enfoque automático/auto-iris motorizado, lente P-iris CB-6508-21-IA: Varifocal de 9 mm a 20 mm, HFOV de 50° a 22.3°, f/1.6, D/N, enfoque automático/auto-iris motorizado, lente P-iris
Sensibilidad	0.15 (color)/0.01 (blanco y negro), 0 lux con iluminación de IR activado, medido a 30 IRE	0.04 (color)/0.01 (blanco y negro), 0 lux con iluminación de IR activado, medido a 30 IRE
Modo de escaneo	Progresivo	
Obturador electrónico automático (AES)	1/3 a 1/30,000 (automático)	
Obturador automático lento (DSS)	1/2 a 1/30 (NTSC) 1/2 a 1/25 (PAL)	
Balance de blancos	Automático/Manual	
Control de ganancia automático (AGC)	Automático	
Compensación de retroiluminación	Activada/Desactivada	
Obturador WDR (amplio rango dinámico)	130 dB en 15 fps 120 dB en 30 fps	
Reducción de ruido	3D y 2D	
Zonas de privacidad	Sí	
Análisis de video IA	Sí	
Modos día/noche	Sí, con soporte para desempeño mejorado en baja iluminación	
Filtro mecánico de corte IR	Sí	
Relación de señal a ruido (SNR)	>50 dB	

Video		
Rendimiento máximo	H.264/H.265 30/25 fps a 5MP + H.264/H.265 30/25 fps o MJPEG 15 fps a 1080p	H.264/H.265 30/25 fps a 4K + H.264/H.265 30/25 fps o MJPEG 15 fps a 1080p
Rango de resolución	Escalable de D1 a 5 MP	Escalable de D1 a 4K
Compresión	Perfil principal H.265 mejorado + perfil principal/alto/base H.264 mejorado + MJPEG	
Control de tasa de bits	CBR, CVBR, MJPEG	
Grabación en tarjeta SD	MicroSDXC de hasta 2 TB, modo de bus SD UHS I (no incluido)	
Iluminador IR		
Distancia	CB-6505-XX-IA: 60 m (200 ft)	CB-6508-XX-IA: 80 m (260 ft)
Ángulo de iluminación	CB-650X-11-IA: 140° CB-650X-21-IA: 60°	
Tipo de LED	SMD de alta eficiencia	
Longitud de onda de emisión de pico (nm)	850 nm	
Red		
Protocolos de red	IPv4, HTTP, HTTPS, UPnP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, DHCP, ARP, IEEE 802.1X, Perfil ONVIF G/T/S	
Ethernet	10/100,1000 IEEE 802.3, detección automática 1 × RJ45	
Configuración remota	A través de un navegador web o software de administración de video compatible	
Actualización de firmware	Memoria flash para actualizar el firmware de la cámara a través de la red	
Navegadores web compatibles	Firefox, Chrome, Edge	

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



FLIR Quasar™ Premium Bullet AI

Cámaras Ultra HD de 5 MP y 4K con análisis de video de IA FLIR Edge

www.flir.com/products/Quasar-Premium-Bullet-AI

ESPECIFICACIONES, CONTINUACIÓN

Seguridad	Protección con contraseña, aplicación de políticas de contraseñas, filtrado de direcciones IP, control de acceso a la red IEEE 802.1X, autenticación de resumen, certificados de CA y autofirmados, protección contra el servicio de inicio de sesión fallido, firewall			
Audio				
Audio bidireccional	1 entrada de línea de audio, G.711 a/μ-law, compatible con AAC + 1 salida de línea de audio			
Alarma				
Entrada	1 contacto seco de alarma			
Salida	1 contacto de relé			
Datos físicos				
Carcasa	Interior/Exterior: IP67 con clasificación antivandalismo IK10			
Dimensiones (largo × ancho × altura)	358 × 79 × 89 mm (14.1 × 3.1 × 3.5 in)			
Peso de la unidad	2.15 kg (4.74 lb)			
Sistema mecánico				
Paneo/inclinación/giro	350°/±7.5° ~ -90°/350°			
Sistema eléctrico				
Entrada de alimentación	12 VCC, 24 VCA, PoE+ IEEE 802.3at			
Conector de alimentación	12 VCC, 24 VCA: bloque de terminales PoE: RJ45			
Consumo de energía		12 VCC	24 VCA	PoE+
	IR ACTIVADO, calentador DESACTIVADO	16.6 W	14.6 W	15 W
	IR DESACTIVADO, calentador ACTIVADO	17.9 W	15.6 W	16.3 W
Condiciones ambientales				
Temperatura de funcionamiento	IR ACTIVADO: -40 °C a 50 °C IR DESACTIVADO: -40 °C a 60 °C Arranque en frío: -40 °C			
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)			
Humedad	0 a 95 %			

Golpes y vibración	ISTA 3A
Desempañador	Sí: anillo calentador
Tolerancia a la sal	NEMA 4X
Garantía y regulaciones	
Garantía	De conformidad con el documento de Notificación de Política y Proceso de autorización de devolución de mercancía (RMA) de FLIR
EE. UU.	UL, FCC parte 15 (subparte B, clase A)
Certificaciones internacionales	Marca CE, EN61000-6-3, EN50130-4, RoHS, RCM, WEEE, BIS, UKCA, ICES-003

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

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción
CB-6508-11-IA	Cámara tipo bala FLIR Quasar™ Premium 4K Ultra HD de 50.8° (Tele) 117° (ancho) FOV con iluminación IR y análisis de video de IA FLIR Edge
CB-6508-21-IA	Cámara tipo bala FLIR Quasar™ Premium 4K Ultra HD 22.3° (Tele) 50° (ancho) FOV con iluminación IR y análisis de video de IA FLIR Edge
CB-6505-11-IA	Cámara tipo bala FLIR Quasar™ Premium de 5 MP y 38° (Tele) y 106° (ancho) FOV con iluminación IR y análisis de video de IA FLIR Edge
CB-6505-21-IA	Cámara tipo bala FLIR Quasar™ Premium de 5 MP de 15° (Tele) y 36° (ancho) FOV con iluminación IR y análisis de video de IA FLIR Edge

ACCESO

Modelo	Descripción
CX-POLE-G32	Monte de Polo para CB-640x
CM-CAPX-W32	Muro montado con el kit de tapón colgante
CB-BKBX-65S	Estándar de la caja trasera

Para obtener más información sobre FLIR Quasar™ Premium Bullet AI, escanee el código o visite:



Para obtener asistencia técnica o de ventas, visite:
www.flir.com/about/general-inquiries

Este producto está sujeto a las regulaciones de exportación de los Estados Unidos y puede requerir la autorización de los Estados Unidos antes de su exportación, reexportación o transferencia a personas o partes no estadounidenses. Queda prohibida toda desviación que contravenga a la ley estadounidense.

Si necesita ayuda con la confirmación de jurisdicción y clasificación de los productos de Teledyne FLIR, LLC, comuníquese con exportquestions@flir.com. ©2024 Teledyne FLIR, LLC. Todos los derechos reservados.

Revisado 08/12/25
FLIR_Quasar_Premium_Bullet_AI_Datasheet_es-MX 24-0543-INS