



Flir Quasar™ Premium 4K IR PTZ

Cámara de seguridad con IA perimetral

www.flir.com/products/quasar-premium-4k-ir-ptz



Características principales

- Seguimiento simplificado de panorámica, inclinación y zoom y configuración de reglas de análisis de vídeo con cada valor preestablecido, habilitado por IA Edge integrada
- Capacidades de alto rendimiento y poca luz que se extienden hasta 200 m (656 pies) a través de iluminación infrarroja adaptativa, amplio rango dinámico y óptica de zoom avanzada
- Detalle evidente del vídeo 4K (8 MP) de alta calidad con personalización de fotogramas por segundo
- Solución completa de NDAA y ciberseguridad con United VMS e integración abierta con varios VMS de terceros

Aplicaciones principales

- Implementaciones de vigilancia urbana que requieren una amplia cobertura e iluminación IR de largo alcance
- Infraestructura crítica, aeropuertos y otras aplicaciones de seguridad de alto perfil en las que la supervisión estrecha en un área amplia es un desafío

ESPECIFICACIONES

Cámara	
Resolución	3864 × 2180 (4K)
Sensor de imagen	1/1,8" CMOS
Modo de escaneo	Progresivo
Tipo de lente	CP-6408-31-IA: lente con zoom de 31×, iris P, iris automático, f/1,35, 6,9–214,6 mm CP-6408-21-IA: Objetivo zoom de 22×, iris P, iris automático, F 1,5, 6,4–138,5 mm
Digital Slow Shutter (DSS, obturador digital)	1/4 predeterminado; opciones de 1/60, 1/30, 1/15, 1/8, 1/4, 1/2, 1/1
Balance de blancos	Automático/ATW/Manual/One Push
Automatic Gain Control (AGC, control de ganancia automático)	Prioridad del obturador
Compensación de retroiluminación	Encendido/apagado en modo lineal
Obturador WDR	130 dB
Reducción de ruido	3D/2D/Color NR
Detección de manipulación de escena	Sí
Zonas de privacidad	Sí
Detección de movimiento en vídeo	Sí
Modo de día/noche	Sí
Filtro mecánico de corte IR	Sí
Signal to Noise Ratio (SNR, relación de señal a ruido)	±45 dB
Electrónica automática Obturador (AES)	1/1 a 1/32,000
Estabilización electrónica de imágenes	Sí
Sensibilidad	CP-6408-31-IA: Color: 0,009 lux, ancho y ancho: 0,006 lux CP-6408-21-IA: Color: 0,169 lux, ancho y ancho: 0,113 lux

Video	
Compresión	Perfil principal H.265 mejorado + Perfil base/alto/ principal H.264 mejorado + MJPEG
Rendimiento máximo	Hasta 4 secuencias configurables individualmente en H.265/H.264/MJPEG Resolución configurable/frecuencia de fotogramas/ ancho de banda/LBR/VBR/CBR en H.265/H.264
Rango de resolución	De 320 × 480 a 3840 × 2160 a 30 fps
Ancho de banda	Configurable entre 64 Kbps y 20 Mbps
Control de tasa de bits	LBR, CBR, VBR
Grabación en tarjeta SD	Tamaño microSD/microSDHC/microSDXC de hasta 1 TB (excluidos los países en los que no está permitido); cifrado de archivos
Red	
Protocolos de red	IPv4/6, HTTP, HTTPS, ,UPnP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, DHCP, ARP, IEEE 802.1X, SNMP, QoS, TLS, SMTP, FTP, DDNS, PPPoE, RTCP, Syslog, LDAP
Ethernet	10/100/1000, IEEE802.3bt, detección automática 1 × RJ45
Configuración remota	A través de un navegador web o software de administración de vídeo compatible
Actualización de firmware	Memoria flash para actualizar el firmware de la cámara a través de la red
Navegadores web compatibles	Firefox, Chrome, Edge, Safari
Seguridad	Protección con contraseña Filtrado de direcciones IP TLS/HTTPS Control de acceso a red IEEE 802.1X Autenticación implícita Política de contraseñas Protección contra varios inicio de sesión fallidos
Compatibilidad con ONVIF	Perfiles S, G, M y T

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



Flir Quasar™ Premium 4K IR PTZ

Cámara de seguridad con IA perimetral

www.flir.com/products/quasar-premium-4k-ir-ptz

ESPECIFICACIONES CONTINUACIÓN

Análisis	
Análisis de vídeo	Objeto abandonado Detección de intrusiones Sabotaje de cámara Dirección incorrecta Detección de merodeo Recuento de objetos Eliminación de objetos Vehículo detenido Detección facial Seguimiento automático PTZ
Gestión analítica	Configuración y gestión basadas en la web, sensibilidad ajustable, respuestas automáticas, control remoto de E/S
Audio	
Audio bidireccional	Entrada de audio, bloque de terminales, G.711/G.726/ AAC/LPCM, salida de audio
Alarma	
Entrada	Entrada de alarma × 4, 5 V con polarización de 10 KΩ, 100 mA a temperatura ambiente
Salida	Salida de alarma × 2, bloque de terminales, 400 V CC/ CA, 120 mA
Datos físicos	
Clasificación de envoltorio	IK10, IP66
Dimensiones con parasol	CP-6408-31-IA: 241 × 349 mm (9,49 × 13,74") CP-6408-21-IA: 207 × 300 mm (8,15 × 11,81")
Peso	CP-6408-31-IA: 5,5 kg (12,13 lb) CP-6408-21-IA: 3,8 kg (8,38 lb)
Cable de seguridad	Sí
Hardware integrado	CP-6408-31-IA: Limpiador
Sistemas eléctricos	
Voltaje de entrada	PoE++ IEEE802.3bt máx. 51 W 24 V CA máx. 60 W, 83,25 VA 24 V CC máx. 60 W (Incluye calefactores y LED IR)
Conector de alimentación	RJ45, CA
Condiciones ambientales	
Temperatura de funcionamiento	De -40 a 60 °C (de -40 a 140 °F) con calentador del 10 % al 90 %, sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)
Humedad	Del 10 % al 90 % (sin condensación)
Descongelación/ desempeñamiento	Sí
Garantía y regulaciones	
Garantía	De acuerdo con la Política de RMA de Flir y el documento de Aviso de proceso
EE. UU.	FCC Parte 15 (subparte B, clase A, ICES-003)
Certificaciones internacionales	Marca CE, EN 61000-6-3, EN 62368-1, EN 50130-4, CB 62368-1, LVD (CoC), RoHS, RCM, WEEE, ISTA-3A, BIS, UKCA/UKNI
Golpes y vibración	IEC 60068-2-64: 2008
Golpes y vibración	IEC 60068-2-27: 2008

Panorámica, inclinación y zoom	
Recorrido de posicionamiento horizontal/vertical	Panorámica: de 0° a 360° sin fin Inclinación: De -20° a 100°
Velocidad manual	Panorámica: 0,1°–90°/s Inclinación: 0,1°–55°/s
Ángulo de visión horizontal	Panorámica: 0°–360°, sin fin
Valores preestablecidos	256
Velocidad preestablecida	Panorámica: 300°/s Inclinación: 300°/s
Secuencia / giro automático / patrón	8/4/8
Volteo automático	Mecánica / desconectada
Panorámica/inclinación proporcional	Encendido/apagado (velocidad de panorámica e inclinación proporcional a la relación de zoom)
Recuperación de pérdida de alimentación	Sí
Función de inicio	Preestablecido/Secuencia/Panorización automática/ Patrón
Iluminadores IR	
Distancia, ángulo de iluminación	Hasta 100 m 6°/30°/90°
Tipo de LED	SMD de alta eficiencia
Longitud de onda de emisión de pico (nm)	850 nm

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

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción
CP-6408-31-IA	Cámara de zoom de 31 aumentos Flir Quasar™ Premium 4K IR PTZ con IA perimetral
CP-6408-21-IA	Cámara de zoom de 22 aumentos Flir Quasar™ Premium 4K IR PTZ con IA perimetral 4K

Para obtener más
información sobre Flir
Quasar™ Premium 4K
IR PTZ, escanee 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 las leyes estadounidenses.

Si necesita ayuda con la confirmación de la jurisdicción y clasificación de los productos de Teledyne FLIR, LLC, póngase en contacto con exportquestions@flir.com. ©2026 Teledyne FLIR, LLC. Todos los derechos reservados.

Revisado 06/03/26
FLIR_Quasar_4K_IR_PTZ_Datasheet_es-MX-LTR 25-0137-INS