



Flir Quasar™ Premium 1080p PTZ colgante/empotrado

Cámara con zoom de 30x con IA perimetral

www.flir.com/products/quasar-premium-1080p-pendant-ptz



ESPECIFICACIONES

Cámara	
Resolución	1945 × 1097 (2 M)
Sensor de imagen	CMOS de 1/2.8"
Modo de escaneo	Progresivo
Tipo de lente	Objetivo zoom de 30x, iris P, iris automático, f/1,6, 4,3–129 mm
Enfoque	Enfoque rápido con Lidar
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 video	Sí
Modo día/noche	Sí
Filtro mecánico de corte IR	Sí
Signal to Noise Ratio (SNR, relación de señal a ruido)	±45 dB
Automatic Electronic Shutter (AES, obturador electrónico automático)	1/1 a 1/32,000
Sensibilidad	Color: 0,1 lux; An./An.: 0,002 lux

Características principales

- La IA perimetral integrada permite un seguimiento simplificado de panorámica/inclinación/zoom y la configuración de reglas de análisis de vídeo con cada valor preestablecido
- El avanzado formato abatible o empotrado, protegido por una tapa de burbuja IK10, garantiza que este zoom de posicionamiento horizontal e vertical sea adecuado para entornos exteriores
- El vídeo Full HD (1080p) con óptica de zoom de 30 aumentos proporciona detalles probatorios de alta calidad, así como capacidades con poca luz, amplio rango dinámico y personalización de fotogramas por segundo

Aplicaciones principales

- Implementaciones de vigilancia urbana que requieren cobertura visible de áreas amplias
- Infraestructura crítica, aeropuertos y otras aplicaciones de seguridad de alto perfil en las que la supervisión estrecha en un área amplia es un desafío

Video	
Compresión	Perfil principal H.265 mejorado + Perfil principal/alto/base 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 1920 × 1080 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 de microSD/microSDHC/microSDXC de hasta 1 TB; 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, IEEE 802.3bt, 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, Safari
Ciberseguridad	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 1080p PTZ colgante/empotrado

Cámara con zoom de 30x con IA perimetral

www.flir.com/products/quasar-premium-1080p-pendant-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	
Material de la carcasa	Aluminio
Clasificación de la carcasa	IK10 (excepto ventana), IP66
Dimensiones	CP-6402-31-PA: 210 × 279 mm (8,27 × 10,98 pulg.) con parasol CP-6402-30-RA: 212 × 263,6 mm (8,35 × 10,38 pulg.)
Peso	CP-6402-31-PA: 3,1 kg (6,8 lb) CP-6402-30-RA: 2,8 kg (6,1 lb)
Sistemas eléctricos	
Voltaje de entrada	PoE++ IEEE802.3bt, máx. 25,5 W 24 V CA, máx. 29,04 W, 53,24 VA 24 V CC, máx. 29,5 W (incluidos calentadores)
Conector de alimentación	RJ45, CA
Cable de seguridad	Sí
Condiciones ambientales	
Temperatura de funcionamiento	De -25 a 60 °C (de -13 a 140 °F) con calentador
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)
Humedad	Del 10 % al 90 % (sin condensación)
Descongelación/ desempañamiento	Sí
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.	FCC Parte 15 (subparte B, clase A, ICES-003)
Certificaciones internacionales	Marca CE, EN 61000-6-3, EN 50130-4, RoHS, RCM, WEEE, ISTA-3A, BIS, UKCA/UKNI
Choques y vibraciones	IEC 60068-2-64: 2008
Golpes y vibraciones	IEC 60068-2-27: 2008

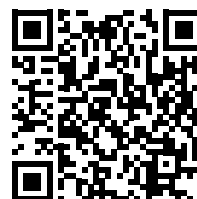
Panorámica, inclinación y zoom	
Recorrido de posicionamiento horizontal/vertical	Panorámica: de 0° a 360° sin fin Inclinación: De -10° a 100°
Velocidad manual	Panorámica: 0,1°–90°/s Inclinación: 0,1°–55°/s
Ángulo de visión horizontal	Panorámica: de 0° a 360°, sin fin
Valores preestablecidos	256
Velocidad preestablecida	Panorámica: 400°/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/Desplazamiento automático/ Patrón

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

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción
CP-6402-31-PA	Flir Quasar™ Premium 1080p Cámara PTZ con zoom de 30 aumentos y colgante con IA perimetral
CP-6402-30-RA	Cámara de zoom empotrada de 30x PTZ premium de 1080p Flir Quasar™ con IA perimetral

Para obtener más información sobre Flir Quasar Premium 1080p PTZ colgante/empotrado, 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_1080p_Pendant-Recessed_PTZ_Datasheet_es-MX-LTR 25-0137-INS