



FLIR QUASAR™PTZ con infrarrojos 4K 31X

Cámara PTZ visible de largo alcance

La cámara FLIR Quasar 4K 31x IR PTZ está diseñada para ofrecer una visión integral incluso en las condiciones ambientales más exigentes. Su zoom óptico 4K de 31x y su campo de visión mejorado permiten a los operadores supervisar sin problemas los detalles clave en grandes áreas, lo que convierte a la Quasar 4K 31x IR PTZ en la solución ideal para infraestructuras críticas e instalaciones remotas que requieren una vigilancia constante.



IMAGEN Y COBERTURA DE PRIMERA CLASE

El vídeo nítido y de amplia cobertura ofrece un rendimiento superior al de otras cámaras PTZ en condiciones difíciles.

- La resolución visible 4K ofrece una claridad excepcional.
- El iluminador IR integrado proporciona una excelente calidad de imagen visible en condiciones de poca luz.
- Zoom óptico del sensor visible de hasta 31x para una cobertura de alcance extremadamente largo.
- El enfoque láser garantiza una imagen clara y nítida.

RESISTENTE PARA AMBIENTES EXTREMOS

Diseñado para afrontar los entornos más exigentes, incluidos emplazamientos de infraestructuras críticas y otros lugares de difícil acceso.

- Diseño robusto con protección IP66, IK10 en las partes metálicas y NEMA-4X
- El accesorio integrado de limpieza y lavado de lentes simplifica el mantenimiento de la cámara.
- Rango de temperatura de funcionamiento extremo: de -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F).
- El calentador integrado descongela los componentes de la bandeja/inclinación en condiciones de congelación.

SEGURO Y FÁCIL DE USAR

Las mejoras de hardware y software ayudan a mantener la seguridad de sus instalaciones.

- Las mejoras en ciberseguridad refuerzan las mejores prácticas, protegen contra múltiples intentos fallidos de inicio de sesión y ofrecen autenticación y cifrado tanto por hardware como por software.
- La nueva interfaz web simplificada permite un acceso rápido a las funciones avanzadas.
- Compatibilidad mejorada con los navegadores web más comunes.



Para obtener más información,
visite: www.flir.com/seguridad

www.teledyneflir.com

Imágenes con fines ilustrativos únicamente. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ©2021 Teledyne FLIR LLC. Todos los derechos reservados. 17/12/2021
REV1

Cámara PTZ con infrarrojos FLIR QUASAR 4K 31x

Cámara	Quasar CP-6408-31-I
Vídeo	
Compresión de vídeo	Dos canales independientes de H.264 y M-JPEG
Resolución de transmisión	Escalable desde VGA hasta 4K.
Máximo rendimiento	H.264 30/25 fps a 4K (NTSC/PAL) y H.264 30/25 fps a VGA (NTSC/PAL)
Ancho de banda	Configurable entre 100 Kbps y 12 Mbps.
Control de velocidad	CBR / VBR
Integración de sistemas	
Ethernet	Detección automática de 10/100/1000 Mbps Base-T, Semidúplex/dúplex completo (RJ45)
API de red	FLIR SDK, FLIR CGI, Perfil ONVIF S
E/S digitales	Entrada: 4 conjuntos / 5 V 10 kΩ pull up Salida: 2 salidas de relé, máx. 130 mA 24 V CC/CA
Entrada/salida de audio	Conexión de audio bidireccional - bloque de terminales
Red	
Protocolos compatibles	IPv4, HTTP, HTTPS, UPnP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, DHCP, ARP, Perfil ONVIF S, IEEE 802.1X, TLS
Ciberseguridad	Credenciales de usuario con aplicación de políticas Protección contra ataques de fuerza bruta autenticación digest IEEE 802.1X TLS/HTTPS Control de acceso mediante firewall
Configuración	Remoto: mediante acceso web o VMS compatible.
Actualización de firmware	Actualización rápida a través de la red
Sitio web compatible	Chrome (recomendado), Firefox, Edge y Safari (no requiere ActiveX)
Rendimiento de giro e inclinación	
Ángulo de giro / Velocidad	Continuo 360° 0,1° a 90°/seg
Ángulo de inclinación / Velocidad	- 10° a 190° 0,1° a 60°/seg
Preajustes programables / Precisión preestablecida	256 / Panorámica: 0,1° Inclinación: 0,1°
General	
Voltaje de entrada	Inyector PoE universal de 24 V CA (±10 %)
Consumo de energía	Máx. 61 W 24 V CA / 43 W POE - con calentador e infrarrojos activados
Dimensiones	268 mm × 409 mm (10,55 pulg. × 16,1 pulg.)
Peso unitario	Sin caja: 9,12 kg (20,1 lb) Con caja: 10,5 kg (23,1 lb)
Ambiental	
Clasificación IP (Protección contra polvo y agua) Clasificación de la carcasa	IK10 Superior / IP66 General
Rango de temperatura de funcionamiento	- Arranque en frío de 40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)
Rango de temperatura de almacenamiento	- 55°C a 85°C (-67°F a 185°F)
Humedad	0-95% relativo
Choque	IEC 60068-2-27
Onda	IEC 60068-2-64
Limpiar/pararbrisas / Lavapararbrisas	Integrado / Accesorio

Cámara de luz visible - 4K 31X	
Tipo de sensor	3840 × 2160 (4K UHD), CMOS progresivo de 1/1,8 pulgadas
Campo de visión del objetivo	HFOV: 61,8° - 2,15°, VFOV: 36,65° - 1,2°
Longitud focal	6,5 mm - 202 mm
Zoom óptico/digital	31x / Hasta 8x
F/#	F1.55 (gran angular); F4.8 (teleobjetivo)
Sensibilidad	Color: 0,25 Lux (@ f1.6 AGC activado, 30 fps) Blanco y negro: 0,10 Lux (@ f1.6 AGC activado, 30 fps)
WDR del obturador	130 dB
Obturador electrónico automático (AES)	1/2 a 1/32.000 (automático)
Compensación de alta luminosidad (HLC)	Compatible
Garantía y normativa	
Garantía	Garantía de 2 años, según la Política de RMA de FLIR y Documento de notificación del proceso
EE.UU	FCC Parte 15 (subparte B, clase A)
Internacional	Marcado CE, EN 62368-1:2014, EN 50130-4, EN61000-6-4 (Clase A), RoHS, LVD, NEMA 4X, RAEE, BIS
Seguro para la vista	Láser LiDAR (IEC60825-1), luz infrarroja (IEC60825-1), Luz infrarroja (IEC62471)
MTBF (horas)	274.177
Iluminadores IR	
Distancia	Hasta 200 m (656 pies)
Tipo LED	SMD de alta eficiencia
Longitud de onda de emisión máxima (nm)	850

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para consultar las especificaciones más recientes, visite www.teledyneflir.com.

En la Guía de accesorios para cámaras de seguridad FLIR encontrará una lista completa de soportes, opciones de alimentación, abrazaderas, soportes para postes y kits de empotrar para cámaras.

WILSONVILLE
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
EE.UU
Teléfono: +1 866.477.3687

GOLETA
6769 Avenida Hollister.
Goleta, CA 93117
EE.UU
Teléfono: +1 805.690.6600

Para obtener más información,
visite: www.flir.com/seguridad

www.teledyneflir.com

Imágenes con fines ilustrativos únicamente. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ©2021 Teledyne FLIR LLC. Todos los derechos reservados. 17/12/2021
REV1