



CÁMARA PTZ CON IR 1080P FHD

Quasar™ 1080p IR PTZ

La cámara FLIR Quasar™ 1080p IR PTZ combina las últimas tecnologías PTZ, óptica, mecánica y de rendimiento de calidad de imagen. Es la elección perfecta para aplicaciones de vigilancia de ciudades, infraestructuras críticas, aeropuertos y otras aplicaciones de alto perfil de seguridad que requieren una cobertura amplia e iluminación IR de amplio alcance.

www.flir.com/security



VIGILANCIA DE LARGO ALCANCE

Observe, detecte y clasifique objetos en áreas amplias bajo diversas condiciones de iluminación y hasta una distancia de 200 metros de noche utilizando la iluminación de IR integrada.



DISEÑO MECÁNICO SUPERIOR

Los motores servo-retroalimentados de la cámara, diseñados para operaciones en interior y exterior de larga duración, ofrecen un posicionamiento preciso de giro/inclinación, con bajo consumo de energía.



SOLUCIÓN INTEGRAL CON FLIR UNITED VMS

La transmisión de video adaptable, el ancho de banda reducido y los controles PTZ extendidos mediante el Control Center o la interfaz web del EZ Client crean una experiencia de usuario superior.

ESPECIFICACIONES

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8"
Resolución máxima	1920 x 1080 (FHD1080p)
Modo de escaneo	Progresivo
Zoom óptico/digital	30x / hasta 10x
Longitudes focales	De 4.3 a 129 mm
Modo de enfoque	Automático / manual
Balance de blancos	Automático / Interior / Exterior / ATW / Manual
Control de iris	Automático / manual
Digital Slow Shutter (DSS, obturador digital)	1 a 1/30 (NTSC) o 1/1.5 a 1/25 (PAL)
Control del AGC	Automático / manual
Compensación de retroiluminación	Encendido / apagado
Wide Dynamic Range (WDR)	Encendido / apagado
Reducción de ruido 3D	Encendido / apagado
Detección de manipulación de escena	Encendido / apagado
Estabilización electrónica de imagen	Encendido / apagado
Detección de movimiento	Encendida / apagada - hasta 4 zonas independientes
Zonas de privacidad	Encendidas / apagadas - 20 zonas
Día / noche: Filtro de corte de IR	Automático / manual
Rotación de la imagen	Mecánica / desconectada
Iluminación mínima	0.2 lx (color) / 0.005 lx (blanco y negro), 0 lx con iluminación de IR encendida. Medida con DSS desactivado a 30 IRE
Relación de señal a ruido	±50 dB

PTZ

Recorrido de giro/inclinación	360° continuo / de -20° a 200°
Velocidad manual	Giro: De 0.1°/s a 90°/s Inclinación: De 0.1°/s a 60°/s
Ángulos de visualización horizontales	de 68.7° (ancho) a 2.6° (tele)
Valores preestablecidos / precisión preestablecida	256 / giro: 0.16° Inclinación: 0.18°
Velocidad preestablecida	De 5° a 280°/s
Secuencia / giro automático / patrón	8 / 4 / 8
Volteo automático	Mecánico / desconectado
Giro e inclinación proporcionales	Encendido / apagado (velocidad de giro e inclinación proporcional a la relación de zoom)
Recuperación de pérdida de alimentación	Si
Función de inicio	Preestablecida/secuencia/giro automático/patrón

Datos eléctricos

Voltaje de entrada	UPoE 802.3bt 60 W, 12 VCC, 24 VCA (interior/exterior)
Consumo de energía	Máx. 39 W con calentador e IR encendidos
Conector de alimentación	PoE / bloque de terminales

Iluminadores IR

Distancia Ángulo de iluminación	Hasta 200 m (656 pies) 6° / 30° / 90°
Tipo de LED	SMD de alta eficiencia
Longitud de onda de emisión de pico (nm)	850

Opciones de montaje de PTZ

CX-ARMX-G3	Soporte de montaje en pared de 1.5" (m) roscado
CX-ELBX-G3	Soporte de montaje en pared de 1.5" (m) roscado con carcasa de caja eléctrica IP68
CX-GSNK-G3	Montaje en cuello de cisne de 1.5" (m) roscado con carcasa de caja eléctrica IP68
CX-CRNR-G3	Adaptador de esquina de ángulo exterior de 90° para montajes de Cx-xxxx-G3
CX-POLE-G3	Adaptador de poste para montajes de Cx-xxxx-G3 incluidas correas de 6.35 a 21.59 cm

Opciones de alimentación PTZ

PoE	CP-POE-60W-US	Inyector de energía para EE. UU., 60 W
	CP-POE-60W-EU	Inyector de energía para UE, 60 W
24 VCA:	CX-PRWR-241	Fuente de alimentación Nema 4x de 24 VCA en carcasa resistente para exteriores para 1 PTZ

Alarma

Entradas/salidas de alarma	4 entradas de contacto seco / 2 relés de salida
Reacción de alarma	Preestablecida/secuencia/giro automático/patrón
Video	
Compresión	Transmisión múltiple H.264/H.265/MJPEG
Rendimiento máximo	H.264/H.265 60/50 fps a FHD + 30/25 fps a 720p + D1 (NTSC/PAL)
Rango de resolución	Salida analógica escalable de CIF a 1080p 1 - Salida de video compuesto BNC
Ancho de banda	Configurable entre 64 Kbps y 8 Mbps
Control de tasa de bits	CBR / VBR
Grabación en tarjeta SD*	microSDXC de hasta 128 GB (clase 10)

Audio

Audio bidireccional	Full dúplex, entrada/salida de línea, G.711, G.726, AAC
Ancho de banda	Configurable entre 16 kbps y 64 Kbps
Conexiones de audio	Bloque de terminales

Red

Protocolos de red	IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, QoS, ONVIF S/G, ARP, IEEE 802.1X
Ethernet	10/100 Base T, detección automática, dúplex medio/completo (RJ45)
Configuración	Remoto: a través de acceso web o VMS compatible
Actualización de firmware	Actualización de la memoria a través de la red (flash de 1 GB / RAM de 2 GB)
Navegador web compatible	Internet Explorer 10.0+
Seguridad	Cuenta de usuario con protección por contraseña y filtro IP

Datos físicos

Clasificación de la carcasa	IK10 superior / IK8 inferior / IP66 general
Dimensiones	207.43 x 300.39 mm (8.16 x 11.83")
Peso de la unidad	3.8 kg (8.38 lb)

Condiciones ambientales

Temperatura operativa	De -45 a 50 °C (de -49 a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 70 °C (de -4 a 158 °F)
Humedad	Del 10 al 90 % (sin condensación)

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 apartado 15 (subapartado B, clase A)
Certificaciones internacionales	Marcado CE, EN 50130-4, EN61000-6-4 (clase A), RoHS
MTBF (h)	348 786

Información para pedidos de cámaras

Tipo	Serie	Resolución de la cámara	Opciones de lente	Condiciones ambientales	Iluminador IR
CP	XX	XX	X	X	X
Cámara PTZ	63 = Quasar Gen III	02 = FHD 1080p	3 = Zoom óptico 30x	1 = Exterior	1 = IR integrados

*Quedan excluidos los países en los que no se permite.

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

CORPORATE HEADQUARTERS

27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
PH: +1 877.773.3547

FLIR SECURITY SYSTEMS, INC.

65 Challenger Rd, Suite 201
Ridgefield Park, NJ 07660
PH: +1 201.368.9700

FLIR UK

7 Lancaster Court
High Wycombe, HP 123td
PH + 44 (0) 1494.430248
F + 44 (0) 1494.446928

FLIR MEXICO

Felipe Villanueva 10
Guadalupe Inn,
Alvaro Obregon, 01020
PH: +52 55.55805618
Email: info.cala@flir.com

LATIN AMERICA

Av. Antonio Bardella, 320
Alto da Boa Vista
18085-852 - Sorocaba, SP
Telefone: +55 15 3238 8070

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Los equipamientos descritos en este documento están sujetos a regulaciones de exportación de EE. UU. y pueden requerir una licencia para su exportación. Quedan prohibidas las desviaciones contrarias a la ley de EE. UU. Las imágenes utilizadas tienen una función meramente informativa. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ©2019 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados. 25/03/19

19-0582-SEC-ENT Quasar CP-6302 Datasheet A4



The World's Sixth Sense®