



Modo de pared



Modo de techo

CÁMARA MINIDOMO PANORÁMICA DE 180°/360° CONVERTIBLE

QUASAR™ 4×2K Panoramic

La cámara de sensor cuádruple FLIR Quasar™ está diseñada para abordar cualquier aplicación que requiera una cobertura total de una vigilancia de área amplia, con un campo de visión de 180 o 360 grados. Gracias a su proceso de conversión de un solo paso, la cámara presenta un único factor de forma que se puede configurar en el campo para el modo de 180° o 360°. La capacidad de sensores cuádruples completa la oferta de cobertura completa de área de FLIR, generalmente requerida para implementaciones de vigilancia de ciudades, infraestructura crítica, aeropuertos y cualquier otra aplicación de seguridad de alto perfil.

www.flir.com/security



CAMPO DE VISIÓN DE 180°/360°

Escena panorámica única de 180° o cobertura total de 360° con cuatro vistas individuales, y un quinto sensor opcional para eliminar cualquier punto ciego (que se compra por separado).



UNIÓN DE VIDEO 2K

La cámara de sensor cuádruple Quasar aplica la corrección automática de la distorsión de la lente al unir imágenes.



FÁCIL INTEGRACIÓN

La cámara presenta compresión H.264 / H.265 y cumple con perfil S / G de ONVIF.

ESPECIFICACIONES

Cámara	
Sensor de imagen	BIOS CMOS de 1/2.8" (x4 cada cámara)
Resolución del sensor	1920 x 1080 (x4 cada cámara)
Modo de escaneo	Progresivo
Sensibilidad	0.02 (color) / 0 (blanco y negro)
Tipo de lente	3.6 mm fijos / HFOV de 92°, F 2.0
Automatic Electronic Shutter (AES, obturador electrónico automático)	De 1/1.75 a 1/10 000 (automático)
Digital Slow Shutter (DSS, obturador digital)	1/7.5 (6.25)-1/60 (50) NTSC (PAL)
Balance de blancos	Automático / ATW / Manual / One Push
Automatic Gain Control (AGC, control de ganancia automático)	Automático
Compensación de retroiluminación	Encendida / apagada
Control de iris	Obturador automático
WDR	120 dB
Reducción de ruido	3D
Detección de manipulación de escena	Sí
Zonas de privacidad	Sí
Detección de movimiento	Sí
Modo día / noche	Sí
Filtro mecánico de corte IR	Sí
Signal to Noise Ratio (SNR, relación de señal a ruido)	Más de 50 dB con AGC desactivado
Video	
Compresión	Perfil principal H.265, perfil principal/perfil alto H.264 (MPEG-4 apartado 10/AVC), JPEG movimiento
Rendimiento máximo	Modo 180: H.264/H.265 30/25 FPS a 3840 x 1440 + D1 (NTSC/PAL) H.264/H.265 20/20 FPS a 3840 x 1440 + 1920 x 720 + D1 (NTSC/PAL) Modo 360: H.264 30/25 FPS a 4K (NTSC/PAL) o H.265 27/25 FPS a 4K (NTSC/PAL) o H.264/H.265 15/15 FPS a 4K + 1080p + D1 (NTSC/PAL)
Salida analógica	1 salida de video compuesto BNC
Rango de resolución	Modo 180: Escalable desde D1 a 3840 x 1440, modo 360: Escalable desde D1 a 3840 x 2160
Ancho de banda	Configurable entre 64 Kbps y 20 Mbps
Control de tasa de bits	CBR, CVBR
Grabación en tarjeta SD ¹	microSDXC de hasta 128 GB (clase 10)
Audio	
Audio bidireccional	1 entrada de nivel de línea de audio, G.711 a/μ-law, compatible con A CA, 1 salida de línea de audio
Conexiones de audio	Bloque de terminales

¹ Quedan excluidos los países en los que no se permite.

Información para pedidos de cámaras

Tipo	Serie	Resolución de la cámara	Opciones de lente	Condiciones ambientales	Iluminador IR
CM	63	08	X	1	I
Cámara minidomo	63 = Quasar Gen III	08 = 4K UHD	P = giro de 180°/360° convertible	1 = IP67 antivandalismo con calentador	I = Iluminador 60°

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

Iluminador IR	
Distancia	Hasta 25 m (82 pies)
Ángulo de iluminación	Completo de 60°
Número de LED de IR	SMD de alta eficiencia
Longitud de onda de emisión de pico (nm)	850
Red	
Protocolos de red	TCP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, SSL, LDAP
Ethernet	10/100, detección automática, dúplex medio/completo (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	Internet Explorer 10+, Firefox 50+, Chrome 55+
Seguridad	Protección con contraseña, filtrado de dirección IP, cifrado HTTPS, control de acceso a la red IEEE 802.1X, autenticación tipo Digest
Alarma	
Entrada / salida	1 entrada de contacto seco de alarma / 1 contacto de relé de salida
Datos físicos	
Carcasa	Interior/exterior: IP67 con clasificación antivandalismo IK10
Dimensiones	190 x 190 x 130 mm (7.48 x 7.48 x 5.11")
Peso de la unidad	1.56 kg (3.44 lb)
Datos mecánicos	
Clasificación de la burbuja	Polycarbonato resistente al vandalismo IK10
F-Stop de burbuja	F 1.0 - Burbuja ahumada (estándar)
Giro / inclinación / rotación	Modo 360: Inclinación de 63° grados (fijo) en modo 180: Inclinación de 45° grados con sincronización descendente desde el horizonte
Datos eléctricos	
Voltaje de entrada	802.3at PoE+, 24 VCA
Consumo de energía	24,9 W con calentador e IR encendidos
Conector de alimentación	Bloque de terminales de dos contactos / PoE
Condiciones ambientales	
Temperatura operativa	De -40 a 50 °C (de -40 a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 a 60° C (De -40 a 140° F)
Humedad	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, EN61000-6-3 y EN50130-4, RoHS, RCM
MTBF (h)	494 940

Opciones de montaje

CM-CAPX-63P	Montaje colgante para CM-63xx-P1-I con montaje roscado de 1.5" NPT (m) / 3.4" (h) EMT
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
CM-IMG5-63P	5.° sensor de imagen para CM-63xx-P1-I (accesorio opcional para el modo 360°)

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 123ht
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
Telephone: +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. 21/03/19

19-0582-SEC-ENT CM-6308 Datasheet A4



The World's Sixth Sense®