



Modo pared



Modo de techo

**CONVERTIBLE 180° / 360°
CÁMARA MINIDOMO PANORÁMICA**

QUÁSAR™ Panorámico 4x2K

El Quasar de FLIR-La cámara de sensor cuádruple está diseñada para abordar cualquier aplicación que requiera una cobertura total de un área de vigilancia amplia, con un campo de visión de 180° o 360°. Gracias a su proceso de conversión en un solo paso, pendiente de patente, la cámara presenta un factor de forma único que se puede configurar en campo en modo 180° o 360°. La capacidad del sensor cuádruple completa la oferta de FLIR de cobertura de área amplia y completa que normalmente se requiere para implementaciones de vigilancia de la ciudad, infraestructura crítica, aeropuertos y cualquier otra aplicación de seguridad de alto perfil.

www.flir.com/security



CAMPO DE VISIÓN DE 180° / 360°

Muestre una única escena panorámica de 180° o logre una cobertura completa de 360° utilizando cuatro vistas individuales y un quinto sensor opcional para eliminar cualquier punto ciego (se compra por separado).



COSTURA DE VÍDEO MEZCLADA 2K

La cámara Quasar Quad Sensor aplica una corrección automática de la distorsión de la lente cuando se unen.



FÁCIL INTEGRACIÓN

La cámara cuenta con compresión H.264 / H.265 y es compatible con ONVIF Profile S / G.

ESPECIFICACIONES

Cámara	
Sensor de imagen	CMOS BSI de 1 / 2.8 "(x4 cada uno)
Resolución del sensor	1920 x 1080 (x4 cada uno)
Modo de escaneo	Progresivo
Sensibilidad	0.02 (color) / 0 (BW)
Tipo de lente	Fijo 3.6 mm, 92 ° HFOV, F2.0
Obturador electrónico automático	1 / 1,75 a 1 / 10.000 (automático)
Obturador lento digital (DSS)	1 / 7,5 (6,25) ~ 1/60 (50) NTSC (PAL)
Balace de Blancos	Automático / ATW / Manual / Una pulsación
Control automático de ganancia (AGC)	Auto
Compensación de luz de fondo	Encendido apagado
Control de iris	Obturador automático
Obturador WDR	120 db
Reducción de ruido	3D
Detección de manipulación	SÍ
Zonas de privacidad	SÍ
Detección de movimiento por video	SÍ
Modo día / noche	SÍ
Filtro de corte IR mecánico	SÍ
Relación señal / ruido (SNR)	Más de 50dB cuando AGC desactivado
Video	
Compresión	Perfil principal H.265, perfil principal H.264 / perfil alto (MPEG-4 Part 10 / AVC), Motion JPEG
Rendimiento máximo	Modo 180: H.264 / H.265 30/25 FPS @ 3840x1440 + D1 (NTSC / PAL) H.264 / H.265 20/20 FPS @ 3840x1440 + 1920x720 + D1 (NTSC / PAL) Modo 360: H.264 30/25 FPS @ 4K (NTSC / PAL) o H.265 27/25 FPS @ 4K (NTSC / PAL) o H.264 / H.265 15/15 FPS @ 4K + 1080P + D1 (NTSC / PAL)
Salida analógica	1 - salida de video compuesto BNC
Rango de resolución	Modo 180: escalable de D1 a 3840x1440 Modo 360: escalable de D1 a 3840x2160
Banda ancha	Configurable entre 64 Kbps y 20 Mbps
Control de clasificación	CBR, CVBR
Grabación en tarjeta SD	microSDXC hasta 128GB (clase 10)
Audio	
Audio bidireccional	1 entrada de nivel de línea de audio, G.711 a / μ -law, soporte AAC, 1 salida de nivel de línea de audio
Conexiones de audio	Bloque de terminales

Excluyendo países donde no está permitido

Información para pedidos de cámaras

Escribe	Serie	Cámara Resolución	Opciones de lentes	Ambiental	Iluminador de infrarrojos
CM	63	08	X	1	I
Mini-domo Cámara	63 = Cuásar Gen III	08 = 4K UHD	P = Panorámico 180 ° / 360 ° Convertible	1 = IP67 Vándalo con Calentador	Yo = 60 ° Iluminador

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

CORPORATIVO
SEDE
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
TELÉFONO: + 1877.773.3547

FLIR SECURITY SYSTEMS, INC. 65
Challenger Rd, Suite 201 Ridgefield
Park, NJ 07660 TELÉFONO: +1
201.368.9700

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

FLIR MÉXICO
Felipe Villanueva 10
Guadalupe Inn, Ciudad de México,
01020
PH: +52 55.55805618

Iluminador de infrarrojos	
Distancia	Hasta 25 m (82 pies)
Ángulo de iluminación	Completo 60 °
Número de LED de infrarrojos	SMD de alta eficiencia
Longitud de onda de emisión máxima (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, semidúplex / dúplex completo (RJ45)
Configuración remota	A través de un navegador web o un software de gestión de video compatible
Actualización de firmware	Memoria flash para actualizar el firmware de la cámara a través de la red
Navegador web compatible	Internet Explorer 10+, Firefox 50+, Chrome 55+
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS, control de acceso a la red IEEE 802.1X, autenticación Digest
Alarma	
De entrada y salida	1 contacto de alarma seco de entrada / 1 contacto de relé de salida
Físico	
Recinto	Interior / Exterior: IK10 clasificado contra vandalismo IP67
Dimensiones	190 mm x 190 mm x 130 mm (7,48 x 7,48 x 5,11 pulg.)
Unidad de peso	1,56 kg (3,44 libras)
Mecánico	
Clasificación de burbuja	Policarbonato antivandálico IK10
Bubble F-Stop	F 1.0 - Burbuja ahumada (estándar)
Panorámica / inclinación / rotación	Modo 360: Inclinación 63 ° grados (fijo) Modo 180: Inclinación 45 ° grados sincronizados hacia abajo desde el horizonte
Eléctrico	
Voltaje de entrada	802.3at PoE +, 24 VCA
El consumo de energía	24,9 W con calefactor e infrarrojos encendidos
Conector de alimentación	Bloque de terminales PoE / 2 pines
Ambiental	
Temperatura de funcionamiento	- 40 ° a 50 ° C (-40 ° a 122 ° F)
Temperatura de almacenamiento	- 40 ° a 60 ° C (-40 ° F a 140 ° F)
Humedad	90% (sin condensación)
Garantía y normativa	
Garantía	De acuerdo con el documento de Aviso de proceso y política de RMA de FLIR
EE.UU.	UL, FCC Parte 15 (subparte B, clase A)
Internacional	Marcado CE, EN61000-6-3 y EN50130-4, RoHS, RCM
MTBF (horas)	494,940

Opciones de montaje

CM-CAPX-63P	Tapa colgante para CM-63xx-P1-I con montaje doble roscado 1,5 "NPT (m) / 3,4" (f) EMT roscado
CX-ARMX-G3	Soporte de montaje en pared 1,5 "NPT (m) roscado
CX-ELBX-G3	Soporte de montaje en pared 1.5 "NPT (m) roscado con caja de caja eléctrica IP68
CX-GSNK-G3	Montaje en cuello de cisne 1,5 "NPT (m) roscado con carcasa de caja eléctrica IP68
CX-CRNR-G3	Adaptador de esquina de ángulo exterior de 90 ° para soportes Cx-xxxx-G3
CX-POLE-G3	Adaptador de poste para soportes Cx-xxxx-G3 que incluyen correas de 2.5 "- 8.5"
CM-IMG5-63P	5to sensor de imagen para CM-63xx-P1-I (accesorio opcional para modo de visualización de 360 °)

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

El equipo descrito en este documento está sujeto a las regulaciones de exportación de EE. UU. Y puede requerir una licencia antes de la exportación. Se prohíbe la desviación contraria a la ley de EE. UU. Imágenes solo con fines ilustrativos. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. © 2019 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados. Rev. 14/08/19

19-0582-SEC-ENT CM-6308 Hoja de datos



The World's Sixth Sense®