

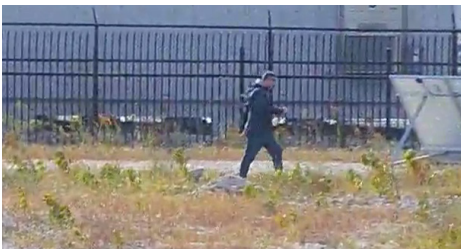


CÁMARA 4K IR PTZ

Quasar™ 4K IR PTZ

La cámara FLIR Quasar™ 4K IR PTZ proporciona calidad de video nítido con la mejor capacidad para baja luminosidad de su clase e iluminación IR de largo alcance para conseguir un rendimiento excepcional. Diseñada con la seguridad cibernética en mente, la Quasar 4K IR PTZ presenta una interfaz web actualizada para garantizar un acceso seguro. Al unificar lo más reciente en tecnología PTZ, óptica y mecánica con una integración transparente para FLIR United VMS, la Quasar 4K IR PTZ es la solución de punto a punto ideal para instalaciones de videovigilancia urbana, infraestructura crítica, aeropuertos y otras aplicaciones de exterior de alta seguridad.

www.flir.com/security



VIGILANCIA SUPERIOR DE LARGO ALCANCE

- Observe, detecte y clasifique posibles amenazas en áreas amplias con seguridad
- La resolución 4K probatoria proporciona un video nítido con capacidad para baja luminosidad y zoom óptico de 22x
- Tasa de bits baja y predecible sin degradación de la calidad de video, incluso en movimiento
- Rango dinámico amplio mejorado, iluminación IR integrada y estabilización de la imagen



PROTECCIÓN DE SEGURIDAD CIBERNÉTICA INTEGRADA DE ALTA CALIDAD

- La seguridad cibernética blindada protege el sistema contra las nuevas amenazas que surjan
- La interfaz web mejorada simplifica la configuración de todas las cámaras de seguridad de FLIR



FLIR UNITED VMS SIMPLIFICA LA EXPERIENCIA DEL USUARIO CON LA SOLUCIÓN DE PUNTO A PUNTO

- La configuración simplificada ofrece un control confiable con redundancia y conmutación por error
- Funciones de control de PTZ ampliadas, transmisión adaptable, ancho de banda reducido y rendimiento garantizado
- Al aprovechar integraciones de VMS de terceros (como detección de disparos), crea una solución completa para usuarios finales

ESPECIFICACIONES

| Cámara | |
|--|---|
| Sensor de imagen | CMOS 1/1.8" |
| Resolución máxima | 3840 × 2160 (4KUHD) |
| Modo de escaneo | Progresivo |
| Zoom óptico / digital | 22× / hasta 8× |
| Longitudes focales | De 6.4 a 138.5 mm |
| Modo de enfoque | Automático / Manual |
| Balace de blancos | Automático, ATW, manual |
| Control de iris | Automático |
| Control del AGC | Automático |
| Amplio rango dinámico | WDR, 130 db |
| Reducción de ruido 3D | Encendido / Apagado |
| Día / Noche: Filtro de corte IR | Automático / Manual |
| Iluminación mínima | 0.04 lx (color)/0.02 lx (blanco y negro), 0 lx con iluminación IR encendida. Medido con DSS desactivado a 30 IRE |
| PTZ | |
| Recorrido de giro / inclinación | 360° continuo / de -10° a 190° |
| Velocidad manual | Giro: De 0.1°/s a 90°/s, Inclinación: De 0.1°/s a 60°/s |
| Ángulos de visualización horizontales | De 64° (angular) a 3° (teleobjetivo) |
| Valores preestablecidos / precisión preestablecida | 128 / giro: 0.16° de inclinación: 0.18° |
| Velocidad preestablecida | De 5° a 280°/s |
| Giro automático | Mecánico / desconectado |
| Giro e inclinación proporcionales | Encendido/apagado (velocidad de giro e inclinación proporcional al índice de zoom) |
| Sistemas eléctricos | |
| Voltaje de entrada | PoE 60W, 30 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 |

| Alarma | |
|---------------------------------|--|
| Entradas / salidas de alarma | 4 entradas de contacto seco / 2 relés de salida |
| Compresión de video | Transmisión múltiple H.264 / MJPEG |
| Rendimiento máximo | H.264 30/25 fps a 4K (NTSC/PAL) y H.264 30/25 fps a VGA (NTSC/PAL) |
| Rango de resolución | Escalable desde VGA a 4K |
| Ancho de banda | Configurable entre 100 Kbps y 12 Mbps |
| Control de tasa de bits | CBR / VBR |
| Audio | |
| Audio bidireccional | Dúplex completo, entrada de línea/salida de línea, G.711 |
| Ancho de banda | Configurable entre 16 kbps y 64 Kbps |
| Conexiones de audio | Bloque de terminales |
| Red | |
| Protocolos de red | IPv4, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, ICMP, DHCP, UPnP, IGMP, ONVIF, ARP, IEEE 802.1X |
| Ethernet | 10 / 100, detección automática de Base T, dúplex medio / completo (RJ45) |
| Configuración | Remota: a través de acceso web o VMS compatible |
| Actualización de firmware | Actualización de la memoria flash a través de la red (Memoria flash de 1 GB / RAM de 2 GB) |
| Navegadores web compatibles | Todas las versiones (no requiere ActiveX) |
| Seguridad | Credenciales de usuario con política, Protección contra el ataque de fuerza bruta, TLS |
| Datos físicos | |
| Clasificación de la carcasa | IK10 superior / IP66 general |
| Dimensiones | 207.43 mm x 300.39 mm (8.16" × 11.83") |
| Peso de la unidad | 3.8 kg (8.38 lb) |
| Condiciones ambientales | |
| Temperatura operativa | De -40 a 50 °C (de -40 a 122 °F) arranque en frío |
| Temperatura de almacenamiento | De -20 a 70 °C (de -4 a 158 °F) |
| Humedad | 10 % - 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 parte 15 (subparte B, clase A) |
| Certificaciones internacionales | Marcado CE, EN 50130-4, EN61000-6-4 (clase A), RoHS |

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 | 64 = Quasar Gen IV | 08 = 4K UHD | 2 = Zoom óptico 22× | 1 = Exteriores | 1 = IR integrados |

*Excepto 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.teledyneflir.com.

UNITED STATES
65 Challenger Road
Ridgefield Park, NJ 07660
T +1 201.368.9700
F +1 201.368.2615

CENTRAL AND LATIN AMERICA
Felipe Villanueva No. 10
Col. Guadalupe Inn
México, D.F. 01020
T +5255 5580 5618
F +52 55 8503 4299

www.teledyneflir.com
NASDAQ: TDY

Los equipos 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. ©2021 Teledyne FLIR, LLC. Todos los derechos reservados. 07/2021

21-0896-SEC Quasar CP-6408-21-I Datasheet A4-ES-MX