

Cámara de red térmica **AXIS Q1931/-E**

Excelente detección y amplio margen de cobertura

La cámara para exteriores con diseño tipo bullet, AXIS Q1931-E, permite a los usuarios detectar personas, objetos e incidentes en condiciones complejas de iluminación o en absoluta oscuridad. Un filtro de ruido proporciona un contraste de imagen térmica mejorado al tiempo que mantiene bajos los niveles de ruido sin añadir efectos de desenfoque ni doble imagen o sin perder información de temperatura. La AXIS Q1931-E admite audio bidireccional, detección de traspaso de una línea virtual y detección de golpes. Además, ofrece capacidad para módulos de análisis de terceros. Se ha diseñado para resistir condiciones meteorológicas adversas e integra un calefactor para la ventana. Instalación sencilla con alimentación a través de Ethernet (IEEE 802.3af). Las cámaras disponen también de una ranura para tarjetas de memoria para el almacenamiento local de grabaciones.

- > [Imágenes térmicas](#)
- > [Aplicaciones de vídeo inteligente incluidas](#)
- > [Detección de golpes](#)
- > [Varios objetivos](#)



Cámara de red térmica AXIS Q1931/-E

Modelos	AXIS Q1931-E 7/13/35 o 60 mm	Retransmisión de datos	Datos de eventos
Cámara		General	
Sensor de imagen	Microbolómetro no refrigerado 384x288, tamaño de píxel: 17 µm Rango espectral: 8-14 µm	Carcasa	Carcasa metálica (aluminio) con las clasificaciones IP66 y NEMA 4X con membrana deshumidificadora integrada y ventana de germanio Color: blanco NCS S 1002-B
Lente	7 mm: Ángulo de visión horizontal: 55°, F1.2 13 mm: Ángulo de visión horizontal: 28°, F1.0 35 mm: Ángulo de visión horizontal: 10,7°, F1.2 60 mm: Ángulo de visión horizontal: 6,2°, F1.25	Memoria	256 MB de RAM, 128 MB de Flash
Sensibilidad	NETD < 70 mK	Alimentación	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 10 W máx. 8-28 V CC: 11 W máx. 20-24 V CA (50/60 Hz): 15 VA máx. Fuente de alimentación no incluida.
Vídeo		Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Bloque de terminales para alimentación Cabezal de PCB de ocho circuitos para dos entradas/salidas configurables y audio
Compresión de vídeo	H.264 Perfil Base y Main (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	Almacenamiento local	Compatible con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) dedicado Para conocer las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, consulte www.axis.com .
Resoluciones	El sensor es de 384x288. La imagen puede ampliarse hasta 768x576.	Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 60 °C Humedad relativa: del 10 al 100 % (con condensación)
Velocidad de imagen	Hasta 8,3 imágenes por segundo y 30 imágenes por segundo	Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C
Retransmisión de vídeo	Al menos tres secuencias en H.264 y Motion JPEG que usan la misma paleta, simultáneas y configuradas individualmente en una resolución máxima de 30 imágenes por segundo Velocidad de imagen y ancho de banda controlables, VBR/CBR H.264	Homologaciones	EN 50121-4, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50581, IEC 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6 Clase 4M4, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-52, IEC 60721-3-4 Clase 4K3 EN 55022 Clase B, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS CISPR22 Clase B, KCC KN22 Clase B, KN24
Parámetros de la imagen	Compresión, brillo, control de exposición, rotación, duplicación de imágenes, superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad Formato pasillo de Axis	Dimensiones	344x146 mm
Audio		Peso	7/13 mm: 2000 g 35 mm: 2100 g 60 mm: 2200 g
Retransmisión de audio	Full dúplex bidireccional	Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), destornillador Torx T20 Escuadra para montaje en pared y techo, cable de red RJ45 5 m Convertidor de conductos para EE. UU.
Compresión de audio	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Velocidad de bits configurable	Accesorios opcionales	Armario de vigilancia AXIS T98A17-VE, AXIS T94G01P, montaje en poste AXIS T91A47, Audio con E/S multicable AXIS A de 5 m Midspans PoE de Axis, alargador PoE AXIS T8129, kit de adaptador para PoE+ por cable coaxial AXIS T8640, switch convertidor de medios AXIS T8604
Entrada/salida de audio	Entrada de micrófono o de línea externa, salida de línea	Software de gestión de vídeo	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponibles en www.axis.com/techsup/software
Red		Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Seguridad	Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a , control de acceso a la red IEEE 802.1X ^a autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados	Garantía	Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite www.axis.com/warranty
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Control de exportaciones	Este producto está sujeto a las normas de control de exportaciones. Debe consultarse y respetarse siempre la normativa de las autoridades de control de exportaciones locales pertinentes.
Integración de sistemas		a. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (www.openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).	
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX [®] y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en www.axis.com AXIS Vídeo Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF Profile S, las especificaciones están disponibles en www.onvif.org	Más información disponible en www.axis.com	
Analíticas	AXIS Vídeo Motion Detection 2, AXIS Cross Line Detection, detección de golpes Detección de audio Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de AXIS Vídeo Motion Detection 3 y aplicaciones de terceros, véase www.axis.com/acap		
Activadores de evento	Análisis, temperatura, entrada externa, programación de hora, eventos de almacenamiento local Audio		
Acciones de evento	Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap Activación de salida externa Grabación de vídeo en almacenamiento local Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma Grabación de audio en almacenamiento local		