

Cámara de red térmica AXIS Q1941-E

Excelente detección y avanzado análisis de vídeos

La AXIS Q1941-E es una asequible cámara térmica para exterior, tipo bullet, que incluye un calefactor de ventana integrado para condiciones meteorológicas adversas. Su resolución de 384x288 y la gama de objetivos alternativos (7 mm, 13 mm, 19 mm, 35 mm y 60 mm) permiten optimizar la detección para cumplir los requisitos de la mayoría de las aplicaciones. Admite la estabilización de imagen electrónica, que mantiene el vídeo sin saltos durante las vibraciones. Además, es compatible con la función Zipstream de Axis, que reduce los requisitos de ancho de banda y almacenamiento. Gracias a su potente procesador, la AXIS Q1941-E posee una alta capacidad para generar análisis de vídeos a través de la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS (ACAP) y puede utilizar una gran variedad de aplicaciones de terceros.

- > **Alto rendimiento para análisis de vídeo inteligente a través de ACAP**
- > **El excelente contraste de imagen ofrece una detección fiable y una rápida verificación.**
- > **Estabilización de imagen electrónica**
- > **Tecnología Zipstream de Axis**



Cámara de red térmica AXIS Q1941-E

Modelos	AXIS Q1941-E 7 mm/13 mm/19 mm/35 mm o 60 mm	Analíticas	Incluido AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, detección de audio Compatible AXIS Perimeter Defender Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS, que permite la instalación de aplicaciones de terceros; consulte www.axis.com/acap
Cámara		Activadores de evento	Análisis, temperatura, entrada externa, programación de hora, eventos de almacenamiento local
Sensor de imagen	Microbolómetro no refrigerado 384x288, tamaño de píxel: 17 µm Rango espectral: 8-14 µm	Acciones de evento	Grabación de vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap Superposición de texto, reproducción de clip de audio
Lente	Atermalizada 7 mm Campo de visión horizontal: 55°, F1.18 Distancia de enfoque cercano: 1,3 m 13 mm Campo de visión horizontal: 28°, F1.0 Distancia de enfoque cercano: 5,3 m 19 mm Campo de visión horizontal: 19,4°, F1.23 Distancia de enfoque cercano: 9,2 m 35 mm Campo de visión horizontal: 10,5°, F1.2 Distancia de enfoque cercano: 33 m 60 mm Campo de visión horizontal: 6,2°, F1.25 Distancia de enfoque cercano: 91 m	Retransmisión de datos	Datos de eventos
Sensibilidad	NETD < 70 mK	Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles
Vídeo		General	
Compresión de vídeo	H.264 Perfil Base, Main y High (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	Carcasa	Clasificación IP66, IP67 y NEMA 4X Carcasa metálica (aluminio) con membrana deshumidificadora integrada y ventana de germanio Color: blanco NCS S 1002-B
Resoluciones	El sensor es de 384x288. La imagen puede ampliarse hasta 768x576.	Sostenibilidad	Sin PVC
Velocidad de imagen	Hasta 8,3 imágenes por segundo y 30 imágenes por segundo	Memoria	512 MB de RAM, 256 MB de Flash
Retransmisión de vídeo	Al menos tres secuencias en H.264 y Motion JPEG, simultáneas y configuradas individualmente en una resolución máxima y a velocidad de imagen máxima. Tecnología Zipstream de Axis en H.264 Frecuencia de imagen y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264	Alimentación	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 4,8 W típica, 11,8 W máx. 8-28 V CC, 6,6 W típica, 13 W máx. 20-24 V CC(50/60 Hz), 11 VA típicos, 19 VA máx. Fuente de alimentación no incluida.
Parámetros de la imagen	Compresión, brillo, nitidez, contraste, zona de exposición, superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad, duplicación de imágenes, estabilización de imagen electrónica, varias paletas Rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, formato pasillo incluido	Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. Conector de E/S para entrada de CC o CA, dos entradas/salidas configurables, entrada de micrófono/línea y salida de línea. (Audio con E/S multicable A de AXIS no incluido), entrada de CA/CC
Audio		Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD, microSDHC y microSDXC Compatible con cifrado de tarjeta SD Compatible con grabación en almacenamiento en red tipo NAS. Para conocer las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, véase www.axis.com
Retransmisión de audio	Full dúplex bidireccional	Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 60 °C Humedad relativa del 10 al 100% (con condensación) Capacidad de descongelación, compatible con método 521.3 MIL-STD-810F
Compresión de audio	LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocidad de bits configurable	Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C
Entrada/salida de audio	Entrada de micrófono externo o entrada de línea, salida de línea audio	Homologaciones	EMC EN 55022 Clase A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR22 Clase A KCC KN22 Clase A, KN24 Seguridad IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22. Entorno EN 50581, 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, método 521.3 MIL-STD-810F IEC 60529 IP66/IP67
Red		Dimensiones	344x146 mm
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	Peso	7/13/19/35 mm: 2000 g 60 mm: 2200 g
Protocolos compatibles	IPv4/IPv6, 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, LLDP	Accesorios incluidos	Llave L Resistorx [®] , soporte para montaje en techo y pared, bloque de conectores Guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario)
Integración de sistemas			
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, con VAPIX [®] y la plataforma de aplicaciones de cámaras Axis; especificaciones disponibles en www.axis.com , AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de cámara con un solo clic ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile G, las especificaciones están disponibles en www.onvif.org		

Accesorios opcionales	Armario de vigilancia AXIS T98A17-VE, AXIS T94G01P, montaje en poste AXIS T91A47, Audio con E/S multicable A AXIS, midspans PoE de Axis, alargador PoE AXIS T8129, kit de adaptador para PoE+ por cable coaxial AXIS T8640, switch convertidor de medios AXIS T8604 Herramienta de instalación AXIS T8415 Wireless Para conocer más accesorios, consulte www.axis.com .	Garantía	Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite www.axis.com/warranty
Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponibles en www.axis.com/vms	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. a. <i>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).</i>
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional	Responsabilidad medioambiental:	www.axis.com/environmental-responsibility