

AXIS Q1942-E Thermal Network Camera

Excelente detección VGA y avanzado análisis de vídeos

La AXIS Q1942-E es una asequible cámara térmica para exterior, tipo bullet, que incluye un calefactor de ventana integrado para condiciones meteorológicas adversas. Su resolución de 640x480 y la gama de objetivos alternativos (10 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 Axis Zipstream, que reduce los requisitos de ancho de banda y almacenamiento. Gracias a su potente procesador, la AXIS Q1942-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.

- > **Resolución VGA**
- > **Alto rendimiento para análisis de vídeo**
- > **Fiable detección y rápida verificación**
- > **Estabilización de imagen electrónica**
- > **Tecnología Axis Zipstream**



AXIS Q1942-E Thermal Network Camera

Modelos	AXIS Q1942-E 10 mm/19 mm/35 mm o 60 mm		Para consultar la compatibilidad con la plataforma de aplicaciones cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap
Cámara			
Sensor de imagen	Microbolómetro no refrigerado 640x480, tamaño de píxel: 17 µm Rango espectral: 8-14 µm	Activadores de evento	Análisis, temperatura, entrada externa, programación de hora, eventos de almacenamiento local
Lente	Atermalizada 10 mm Campo de visión horizontal: 63°, F1.24 Distancia de enfoque cercano: 2,8 m 19 mm Campo de visión horizontal: 31°, F1.23 Distancia de enfoque cercano: 9,2 m 35 mm Campo de visión horizontal: 17°, F1.20 Distancia de enfoque cercano: 33 m 60 mm Campo de visión horizontal: 10°, F1.25 Distancia de enfoque cercano: 91 m	Acciones de evento	Record video (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
Sensibilidad	NETD < 50 mK	Retransmisión de datos	Datos de eventos
Vídeo		Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles
Compresión de vídeo	H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	General	
Resoluciones	El sensor es de 640x480. La imagen puede ampliarse hasta 800x600 (SVGA).	Carcasa	Clasificación IP66, IP67 y NEMA 4X Carcasa metálica (aluminio) con membrana deshumidificadora integrada y ventana de germanio Color: blanco NCS S 1002-B
Velocidad de imagen	Hasta 8,3 imágenes por segundo y 30 imágenes por segundo	Sostenibilidad	Sin PVC
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 Axis Zipstream en H.264 Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264	Memoria	512 MB de RAM, 256 MB de Flash
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	Alimentación	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 4,8 W típicos, 11,8 W máx. 8-28 V CC, 6,6 W típicos, 13 W máx. 20-24 V CC(50/60 Hz), 11 VA típicos, 19 VA máx. Fuente de alimentación no incluida.
Audio		Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. Conector de E/S para CC o CA, dos entradas/salidas configurables, entrada de micrófono/línea y salida de línea, (multiplicable A de AXIS con E/S de audio no incluido), entrada de CA/CC
Retransmisión de audio	Full dúplex bidireccional	Almacenamiento	Compatible con tarjetas microSD, microSDHC y microSDXC Compatible con cifrado de tarjeta SD Compatible con grabación en almacenamiento en red (NAS) Para consultar las recomendaciones para tarjetas SD y NAS, visite axis.com
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 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
Entrada/salida de audio	Entrada de micrófono o de línea externos, salida de línea	Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C
Red		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 KN32 Clase A, KN35 Seguridad IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22. IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 Medio ambiente 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 NIST SP500-267
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado 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, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado	Dimensiones	344 x 146 mm
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, 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, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP	Peso	10/19/35 mm: 2000 g 60 mm: 2200 g
Integración de sistemas		Accesorios incluidos	Llave L Resistorx [®] , soporte para montaje en techo y pared, conector de bloque de terminales Guía de instalación, descodificador de Windows [®] (1 licencia de usuario)
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX [®] y la plataforma de aplicaciones para cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en axis.com AXIS Guardian con conexión de un solo clic ONVIF [®] Profile G y ONVIF [®] Profile S; especificaciones en onvif.org		
Analíticas	Incluido AXIS Vídeo Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, detección de audio, alarma antimanipulación activa Compatible AXIS Perimeter Defender		

Accesorios opcionales	<p>AXIS T98A17-VE Surveillance Cabinet, AXIS T94G01P, AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS Multicable A E/S Audio, Axis PoE Midspans, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8640 PoE+ over Coax Adapter Kit, AXIS T8604 Media Converter Switch, AXIS T8415 Wireless Installation Tool</p> <p>Para obtener información sobre otros accesorios, visite axis.com</p>
Software de gestión de vídeo	<p>AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en axis.com/vms.</p>
Idiomas	<p>Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional</p>
Garantía	<p>Para obtener más información sobre la garantía de Axis de 3 años y la opción de garantía AXIS ampliada, visite axis.com/warranty.</p>

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. *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).*

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility