Cámara de red térmica AXIS Q1942-E

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; y es compatible también con la función Zipstream de Axis, 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 Zipstream de Axis



Cámara de red térmica AXIS Q1942-E

Modelos	AXIS Q1942-E 10 mm/19 mm/35 mm o 60 mm

Cámara

Sensor de imagen	Microbolómetro no refrigerado 640x480, tamaño de píxel: 17 µm Rango espectral: 8-14 µm
Lente	10 mm: Campo de visión horizontal: 63°, F1.25 19 mm: Campo de visión horizontal: 32°, F1.23 35 mm: Campo de visión horizontal: 17°, F1.20 60 mm: Campo de visión horizontal: 10°, F1.25
Sensibilidad	NETD < 50 mK

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264 Perfil Base, Main y High (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluciones	El sensor es de 640x480. La imagen puede ampliarse hasta 800x600 (SVGA).
Velocidad de imagen	Hasta 8,3 imágenes por segundo y 30 imágenes por segundo
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
Parámetros de la imagen	Compresión, brillo, nitidez, contraste, zona de exposición, rotación: 0°, 90°, 180°, 270° incluido el formato pasillo de Axis, superposición de texto e imagen, máscara de privacidad, duplicación de imágenes, estabilización de imagen electrónica, varias paletas

Audio

Retransmisión de audio	Full dúplex bidireccional
Compresión de audio	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Velocidad de bits configurable
Entrada/salida de audio	Entrada de micrófono o de línea externa, salida de línea

Red

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
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS[a], SSL/TLS[a], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH

Integración de sistemas

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 Video Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF Profile S, las especificaciones están disponibles en *www.onvif.org*
Analíticas	AXIS Video Motion Detection 3, detección de audio y detección de golpes Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras Axis, visite *www.axis.com/acap*
Activadores de evento	Análisis, temperatura, entrada externa, programación de hora, eventos de almacenamiento local
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 Reproducción de clip de audio, superposición de texto
Retransmisión de datos	Datos de eventos
Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles

General

Carcasa	Clasificación IP66, IP67 y NEMA 4X Carcasa metálica (aluminio) con membrana deshumidificadora integrada y ventana de germanio Color: blanco NCS S 1002-B
Sostenibilidad	Sin PVC
Memoria	512 MB de RAM, 256 MB de Flash
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 CA (50/60 Hz): 11 VA típicos, 19 VA máx. Fuente de alimentación no incluida.
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Conector de E/S para entrada de CC o CA, dos entradas/salidas configurables y entrada de micrófono/línea y salida de línea. (Audio con E/S multicable A de AXIS no incluido) Entrada de CA/CC
Almacenamiento	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, véase *www.axis.com*
Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 60 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C
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 **Entorno** EN 50581, IEC 60529 IP66/IP67, 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
Dimensiones	344x146 mm
Peso	**10/19/35 mm:** 2000 g **60 mm:** 2200 g
Accesorios incluidos	Llave L Resistorx® Escuadra para montaje en techo y pared, AXIS Video Motion Detection 3, bloque de conectores Guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario)
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 AXIS T8415 Wireless Installation Tool Consulte *www.axis.com* para conocer los accesorios opcionales
Software de gestión de vídeo	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de los socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponibles en *www.axis.com/techsup/software*
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Garantía	Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite *www.axis.com/warranty*
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 (eay@cryptsoft.com).*

Responsabilidad medioambiental:

www.axis.com/environmental-responsibility

©2016 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC y VAPIX son marcas comerciales registradas o solicitudes de registro de marca comercial de Axis AB en diferentes jurisdicciones. Todos los demás nombres de empresas, productos y denominaciones sociales son marcas comerciales registradas de su respectivo titular. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.

1614747/ES/M1.2/062016