

AXIS Q1942-E PT Mount Thermal Network Camera

Amplia cobertura térmica VGA con flexibilidad de movimiento horizontal y vertical

La cámara para exteriores con diseño tipo bullet, AXIS Q1942-E PT Mount, ofrece la posibilidad de montar la cámara en un motor de movimiento horizontal y vertical para ampliar las opciones de instalación. La resolución térmica de 640x480 y una amplia variedad de objetivos facilita la detección y verificación de personas, objetos e incidentes, en la más absoluta oscuridad o con un sol cegador. Un filtro de ruido proporciona un contraste de imagen térmica mejorado al tiempo que mantiene bajos los niveles de ruido sin añadir efectos de desenfoco ni doble imagen. La AXIS Q1942-E PT Mount resiste condiciones meteorológicas adversas e integra un calefactor para la ventana. Además, ofrece alimentación a través de Ethernet e incluye una ranura para tarjetas microSD.

- > [Imágenes térmicas VGA](#)
- > [Preparado para montaje PT](#)
- > [Alto rendimiento para análisis de vídeo](#)
- > [Estabilización de imagen electrónica](#)
- > [Axis Zipstream](#)



AXIS Q1942-E PT Mount Thermal Network Camera

Modelos	AXIS Q1942-E PT Mount 10 mm, 19 mm, 35 mm, 60 mm	Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles
Cámara		Análíticas	
Sensor de imagen	Microbolómetro no refrigerado 640x480, tamaño de píxel: 17 µm Rango espectral: 8-14 µm	Aplicaciones	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, detección de impactos
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	Compatibilidad	AXIS Perimeter Defender Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap .
Sensibilidad	NETD < 50 mK	General	
Movimiento	Posiciones predefinidas, ronda de vigilancia, selección de unidad, cola de control	Carcasa	Clasificación IP66 y NEMA 4X Carcasa metálica (aluminio) con membrana deshumidificadora integrada y ventana de germanio Color: Blanco NCS S 1002-B
Vídeo		Sostenibilidad	Sin PVC
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile Motion JPEG	Memoria	512 MB de RAM, 256 MB de Flash
Resoluciones	El sensor es de 640x480. La imagen puede ampliarse hasta 800x600 (SVGA).	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 típica, 19 VA máx. Fuente de alimentación no incluida.
Velocidad de imagen	Hasta 8,3 imágenes por segundo y 30 imágenes por segundo	Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. Bloque de terminales para alimentación RS485/RS422 para control de movimiento horizontal/vertical
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 imagen y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264	Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/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
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°, 180°	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
Red		Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a , control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado	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 EN 62368-1 Ambientales 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 Red NIST SP500-267
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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1	Dimensiones	309 x 105 mm
Integración de sistemas		Peso	10/19 mm: 1800 g Soporte 35 mm: 1900 g Soporte 60 mm: 2000 g
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX [®] y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com . AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic Conexión a la nube con un solo clic ONVIF [®] Profile G y ONVIF [®] Profile S; las especificaciones están disponibles en onvif.org	Accesorios incluidos	Destornillador Torx [®] T20, conector de bloque de terminales Guía de instalación, descodificador de Windows [®] (1 licencia de usuario)
Activadores de evento	Análisis, temperatura, entrada externa, programación de hora, eventos de almacenamiento local Posición predefinida PTZ	Accesorios opcionales	Axis PoE Midspans, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8640 PoE+ over Coax Adapter Kit, AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS T8310 Control Board Para obtener información sobre otros accesorios, visite axis.com
Acciones de evento	Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red, 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 Posición predefinida PTZ, ronda de vigilancia, superposición de texto	Software de gestión de vídeo	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 .
Retransmisión de datos	Datos de evento	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional

Garantía	Garantía de Axis de 5 años; consulte 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.

Responsabilidad medioambiental:
axis.com/environmental-responsibility

- 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).*