

Cámara de red térmica **AXIS Q1942/-E PT Mount**

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 desenfoque 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](#)
- > [Tecnología Zipstream de Axis](#)



Cámara de red térmica AXIS Q1942/-E PT Mount

Modelos	AXIS Q1942-E PT Mount 10 mm, 19 mm, 35 mm, 60 mm	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
Cámara		Retransmisión de datos	Datos de eventos
Sensor de imagen	Microbolómetro no refrigerado 640x480, tamaño de píxel: 17 µm Rango espectral: 8-14 µm	Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles
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	General	
Sensibilidad	NETD < 50 mK	Carcasa	Clasificación IP66 y NEMA 4X Carcasa metálica (aluminio) con membrana deshumidificadora integrada y ventana de germanioColor: blanco NCS S 1002-B
Movimiento	Posiciones predefinidas, ronda de vigilancia, selección de controlador, cola de control	Sostenibilidad	Sin PVC
Vídeo		Memoria	512 MB de RAM, 256 MB de Flash
Compresión de vídeo	H.264 Perfil Base, Main y High (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	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 típica, 19 VA máx. Fuente de alimentación no incluida.
Resoluciones	El sensor es de 640x480. La imagen puede ampliarse hasta 800x600 (SVGA).	Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. Bloque de terminales para alimentación RS485/RS422 para control de movimiento horizontal/vertical
Velocidad de imagen	Hasta 8,3 imágenes por segundo y 30 imágenes por segundo	Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/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 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	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
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 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. 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
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	Dimensiones	309x105 mm
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, LLDAP	Peso	10/19 mm: 1800 g Montaje 35 mm: 1900 g Montaje 60 mm: 2000 g
Integración de sistemas		Accesorios incluidos	Destornillador Torx [®] T20, 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, 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 y ONVIF [®] Profile G, las especificaciones están disponibles en www.onvif.org	Accesorios opcionales	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 Consola de control AXIS T8310 Para conocer más accesorios, consulte www.axis.com .
Analíticas	Incluido Detección de movimiento por vídeo AXIS, detección de impactos Compatible AXIS Perimeter Defender Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros; visite www.axis.com/acap	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
Activadores de evento	Análisis, temperatura, entrada externa, programación de hora, eventos de almacenamiento local Posición predefinida PTZ	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 (ey@cryptsoft.com).

Responsabilidad medioambiental:
www.axis.com/environmental-responsibility