

AXIS Q1715 Block Camera

Alto rendimiento con opciones infinitas

AXIS Q1715 ofrece resolución HDTV 1080p a 60 fps y zoom óptico de 21x para todos los detalles. Con una unidad de procesamiento de aprendizaje profundo, es posible aprovechar las aplicaciones inteligentes personalizadas basadas en el aprendizaje profundo en el extremo. Se suministra con AXIS Object Analytics para una clasificación de objetos con gran nivel de detalle y una detección fiable con menos falsos positivos. Además, proporciona metadatos de analíticas basados en el aprendizaje profundo en el borde. De diseño ligero, es fácil de instalar en carcasas y cajas de accesorios. Ofrece soporte para audio bidireccional y E/S supervisada. Además, cuenta con funciones de ciberseguridad integradas para prevenir accesos no autorizados y proteger su sistema.

- > **1080p a 60 fps con zoom 21x**
- > **Compatibilidad con analíticas con aprendizaje profundo**
- > **Clasificación granular de objetos**
- > **Ideal para carcasas y carcasas de accesorios**
- > **Salida HDMI y HD-SDI**



AXIS Q1715 Block Camera

Cámara		Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, dirección de enlace local (ZeroConf)
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2.8"	Integración del sistema	
Objetivo	Varifocal, 4–84.6 mm, F1.6–F4.5 Campo horizontal de la vista: 76°–3.6° Campo de visión vertical 42°–2.2° Enfoque automático, control de P-Iris	Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX [®] y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile T, consulte las especificaciones en onvif.org . Compatibilidad con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con sistemas de voz por IP (VoIP), de punto a punto integrados con SIP/PBX.
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador de infrarrojos removible automáticamente	Condiciones de evento	Audio: reproducción de clip de audio, detección de audio Estado del dispositivo: por encima de la temperatura de funcionamiento, por encima o por debajo de la temperatura de funcionamiento, por debajo de la temperatura de funcionamiento, dirección IP eliminada, red perdida, nueva dirección IP, detección de golpes, protección contra sobrecorriente de transformador de corriente, fallo de almacenamiento, sistema listo, dentro de la temperatura de funcionamiento, detección de golpes Audio digital: señal digital que contiene metadatos de Axis, señal digital como frecuencia de muestreo no válida, falta la señal digital, señal digital correcta Almacenamiento en el extremo: grabación en curso, interrupción de almacenamiento I/O: entrada digital, activador manual, entrada virtual Suscripciones MQTT PTZ: mal funcionamiento de PTZ, movimiento de PTZ, posición predefinida de PTZ alcanzada, PTZ lista Programado y recurrente: evento programado Video: degradación de la velocidad de bits promedio, modo día-noche, secuencia en directo abierta, manipulación
Iluminación mínima	HDTV 1080p 25/30 imágenes por segundo con Forensic WDR y Lightfinder 2.0: Color: 0,1 lux a 50 IRE, F1.5 B/W: 0,02 lux a 50 IRE, F1.5 HDTV 1080p 50/60 imágenes por segundo con Forensic WDR y Lightfinder 2.0: Color: 0,2 lux a 50 IRE, F1.5 B/W: 0,04 lux a 50 IRE, F1.5	Acciones de eventos	
Velocidad de obturación	1/66 500 s a 2 s	Grabar video: Tarjeta SD y red compartida Publicación MQTT Carga de imágenes o clips de video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico memoria de video o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap PTZ: posición predefinida PTZ, iniciar/detener ronda de vigilancia Superponer texto, activación de salida externa, reproducir clip de audio, preconfigurar enfoque, modo de día/noche, realización de llamada	
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Zoom: 21x Óptica 100 posiciones predefinidas, cola de control, velocidad de zoom ajustable	Transmisión de datos	Datos de evento
Sistema en chip (SoC)		Ayudas de instalación integradas	guía de nivelación, contador de píxeles, asistente de captura de matrículas
Modelo	ARTPEC-7	Análíticas	
Memoria	2048 MB de RAM, 1024 MB de Flash	AXIS Object Analytics	Clases de objeto: Personas, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, motos) Condiciones de activación: cruce de línea, objeto en zona Hasta 10 escenarios Metadatos visualizados con cuadros limitadores codificados mediante colores Áreas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva Evento de alarma de movimiento ONVIF
Capacidades informáticas	Unidad de procesamiento de aprendizaje profundo (DLPU)	Aplicaciones	Incluido AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection Compatibilidad AXIS Live Privacy Shield, AXIS Audio Spectrum Visualizer Para consultar la compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS Camera Application Platform que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap
Vídeo		General	
Compresión de vídeo	Perfiles Baseline, Main y High H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG		
Resolución	De 1920x1080 HDTV 1080p a 160x90		
Velocidad de imagen	Hasta 60/50 imágenes por segundo (60/50 Hz) en todas las resoluciones HDMI y HD-SDI están limitados a 30 fps en 1080p		
Transmisión de vídeo	Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265 Velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Indicador de transmisión de vídeo		
Configuración de imagen	Saturación, contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR: hasta 120 dB dependiendo de la escena, balance de blancos, umbral día/noche, mapeado de tonos, contraste local, modo de exposición, zonas de exposición, desempañado, compresión, giro: auto, 0°, 90°, 180°, 270°, incluyendo el formato pasillo, superposición de imágenes y texto dinámico, máscaras de privacidad con formas poligonales, reflejo de imágenes Perfiles de escena: Perfil forense, en vivo, tráfico		
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Controlador PTZ cargable		
Audio			
Codificación de audio	SDI: AES3 24 bit, 48 kHz HDMI: LPCM 24 bit, 48 kHz Red: AAC-LC 8/16/32/44.1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM 48 kHz		
Entrada/salida de audio	Entrada de línea o de micrófono externo, transformador de corriente		
Red			
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a cifrado, control de acceso a 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, arranque seguro, protección de claves criptográficas con módulo TPM 2.0 certificado por FIPS 140-2, Axis Edge Vault con ID de dispositivo Axis		

Carcasa	Carcasa de aluminio y plástico color: NCS S 9000-N
Sostenibilidad	Sin PVC, sin BFR/CFR
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4 10-28 V CC, 12 W típicos, 13,5 W máx.
Conectores	PoE apantallado RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T I/O: Regleta de bornes de 6 polos 2,5 mm para cuatro entradas configurables RS485/RS422, 2 piezas, 2 posiciones, full dúplex, bloque de terminales Entrada de línea/micrófono 3,5 mm, salida de línea 3,5 mm Entrada CC HDMI tipo A, BNC para SDI I2C para AXIS TQ1809-LE Housing
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256bit) Grabación en almacenamiento en red (NAS) Para consultar las recomendaciones para tarjetas SD y NAS, visite axis.com .
Condiciones de funcionamiento	De -20 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	de -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Homologaciones	EMC EN 55035, EN 55032 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), KS C 9832 Clase A, KS C 9835, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, VCCI Clase A Seguridad CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1 Ambiental IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Red: NIST SP500-267

Dimensiones	Alto: 66 x 80 x 195 mm (2.6 x 3.1 x 7.7 in)
Peso	650 g
Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario), soporte, kit de conexión, destornillador TORX® T20, llave L RESISTORX®, conector de bloque de terminales
Accesorios opcionales	AXIS TQ1809-LE Housing T92G ^b AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards Para obtener más información sobre otros accesorios, consulte axis.com
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 .
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, polaco, chino tradicional
Garantía	Garantía Axis de 5 años; consulte axis.com/warranty

- Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eyay@cryptsoft.com).*
- Las salidas HDMI y SDI no están disponibles cuando la cámara se monta en la carcasa TQ1809-LE.*

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility