

AXIS Q3504-V Network Camera

Calidad de vídeo HDTV 720p excepcional

La AXIS Q3504-V es una cámara domo fija a prueba de agresiones para instalaciones exigentes. Su sensor de imagen de alta calidad y la mejora del procesamiento gracias a la tecnología Lightfinder ofrece una excepcional sensibilidad a la luz y admite Wide Dynamic Range - Forensic Capture. La estabilización de imagen electrónica es fundamental cuando la cámara se ve sometida a vibraciones, lo que ofrece un vídeo con menos saltos y más fijo. La cámara resulta fácil de instalar gracias a una gestión del cableado y una conexión de tubos inteligente, al tiempo que ofrece zoom y enfoque remotos, lo que elimina la necesidad de tener que realizar manualmente el ajuste preciso de la cámara. Resulta perfecta para identificar personas, objetos y vehículos en entornos complicados y en condiciones de iluminación difíciles.

- > **Lightfinder y WDR - Forensic Capture**
- > **HDTV 720p en un máximo de 120 imágenes por segundo**
- > **Tecnología Axis Zipstream**
- > **Estabilización de imagen electrónica**
- > **Protección a prueba de impactos IK10 y protección frente al polvo y al agua IP52**



AXIS Q3504-V Network Camera

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"
Lente	Varifocal, enfoque y zoom remotos, control P-Iris, corrección por infrarrojos 3-9 mm, F1.3 Campo de visión horizontal: 105°-36° Campo de visión vertical: 57°-21°
De día y de noche	Filtro bloqueador IR removible automáticamente
Iluminación mínima	HDTV 720p 25/30 imágenes por segundo con WDR - Forensic Capture y Lightfinder: Color: 0,11 lux a 50 IRE, F1.3; B/N: 0,02 lux a 50 IRE, F1.3 HDTV 720p a 100/120 fotogramas por segundo: Color: 0,44 lux a 50 IRE, F1.3; B/N: 0,08 lux a 50 IRE, F1.3
Velocidad de obturación	De 1/143 000 s a 2 s
Ajuste de ángulo de cámara	Horizontal: 360° Vertical: de -5° a 90° (0° = objetivo orientado en ángulo recto con la base de la cámara) Rotación: ±95°

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluciones	De 1280x720 a 1600x90
Velocidad de imagen	HDTV 720p (1280x720) con amplio rango dinámico (WDR):25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de la línea de alimentación de 50/60 Hz
Retransmisión de vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264
Retransmisión de secuencia multiventana	8 áreas de visión recortadas individualmente
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital, zoom óptico, posiciones predefinidas Zoom óptico de 3x y zoom digital de 2x
Parámetros de la imagen	Perfiles de escena, compresión, color, brillo, nitidez, contraste, contraste local, balance de blancos, control de exposición, desempañado, zonas de exposición, ajuste preciso del comportamiento con distintos niveles de luz, WDR Forensic Capture: hasta 120 dB en función de la escena, estabilización de imagen electrónica, corrección de la distorsión de barril, superposición de texto e imágenes, máscaras de privacidad, duplicación de imágenes, rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, automática, incluido formato pasillo

Audio

Retransmisión de audio	Dúplex completo
Compresión de audio	LPCM de 24 bits 48 kHz, AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocidad de bits configurable
Entrada/salida de audio	Entrada para micrófono externo o dispositivo de nivel de línea Salida de línea

Red

Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, control de acceso a la red IEEE 802.1X ^a , cifrado HTTPS ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, 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

Integración de sistemas

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, ONVIF Profile S y ONVIF Profile T; las especificaciones están disponibles en onvif.org

Analíticas	Incluido AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarma antimanipulación activa, detección de audio, gatekeeper Compatible AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking Para consultar la compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap
Activadores de evento	Análisis, entrada externa, eventos de almacenamiento local, detección de golpes
Acciones de evento	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, activación de salida externa, reproducción de clip de audio, posiciones predefinidas de zoom

Retransmisión de datos	Datos de eventos
-------------------------------	------------------

Ayuda integrada para la instalación	Zoom remoto, enfoque remoto, contador de píxeles, asistente de nivelación, rotación automática, imagen enderezada
--	---

General

Carcasa	Carcasa de clase IP52, con grado de protección a prueba de impactos IK10, con domo de policarbonato, base de aluminio y membrana deshumidificadora Elementos electrónicos encapsulados, tornillos cautivos Color: blanco NCS S 1002-B Para consultar las instrucciones de repintado de la carcasa o del embellecedor y cómo afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis.
----------------	--

Montaje	Soporte de montaje con orificios para cajas de conexiones (salida doble, salida única, cuadrada de 4" y octogonal de 4") y para montaje en pared o en techo Entrada lateral de conducto M20 (1/2")
----------------	---

Sostenibilidad	Sin PVC
-----------------------	---------

Memoria	512 MB de RAM, 256 MB de Flash
----------------	--------------------------------

Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 2, 4,8 W típica, 6,0 W máx.
---------------------	--

Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, bloque de terminales para dos entradas/salidas configurables (salida de 12 V CC, carga máx. 50 mA), entrada de línea/micrófono de 3,5 mm, salida de línea de 3,5 mm
-------------------	---

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 de tarjetas SD y NAS, consulte axis.com
-----------------------	---

Condiciones de funcionamiento	De -10 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
--------------------------------------	---

Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C
--------------------------------------	-------------------

Homologaciones	EMC EN 55032 Clase A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, FCC Parte 15, Subparte B, Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 22 Clase A, KCC KN32 Clase B, KN35 Seguridad IEC/EN/UL 60950-1 Medioambientales IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-52 IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK10
-----------------------	--

	Red NIST SP500-267
Peso	1,2 kg
Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), plantilla de perforado, juntas de cable, conectores de CC y E/S, protector del conector, llave L Resistorx® T20, soporte de montaje
Accesorios opcionales	AXIS Q35-V Smoked Dome, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS T94K01L Recessed Mount, AXIS Skin Cover A Black, Axis ACI Conduit Adapters, AXIS Dome Microphone A, AXIS Dome Intrusion Switch B, AXIS Multicable B I/O Audio Power, montajes de Axis Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com

Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis, disponibles en axis.com/vms .
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Garantía	Para obtener más información sobre la garantía de Axis de 3 años y la opción de garantía AXIS ampliada, visite axis.com/warranty .

- 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