

Cámara de red AXIS Q3505-VE

HDTV a 60 imágenes por segundo y calidad de vídeo excepcional

La cámara AXIS Q3505-VE a prueba de agresiones proporciona vídeo HDTV 1080p a un máximo de 60 imágenes por segundo, de manera que se consiguen vídeos sin saltos incluso al capturar movimientos rápidos. Su amplio rango dinámico (WDR) con captura forense optimiza el vídeo, resaltando los detalles y aumentando la capacidad de uso forense. La cámara AXIS Q3505-VE admite la tecnología Lightfinder, que hace que sea extremadamente sensible en condiciones de baja iluminación. Puede adaptarse perfectamente al cambio entre el manejo del amplio rango dinámico (WDR) y las condiciones de baja iluminación. La estabilización de imagen electrónica mejora considerablemente la calidad de vídeo cuando la cámara se ve sometida a vibraciones, lo que ofrece un vídeo con menos saltos y más fijo. El asistente de nivelación le indica a la cámara cuál es el nivel correcto, y la rotación automática gira la imagen hasta la orientación adecuada. La cámara AXIS Q3505-VE, preparada para exteriores, se ha diseñado especialmente para que su instalación sea fiable, a prueba de agresiones y resistente al agua.

- > **HDTV 1080p en un máximo de 60 imágenes por segundo**
- > **Amplio rango dinámico (WDR) con captura forense**
- > **Perfecta transición entre amplio rango dinámico (WDR) y Lightfinder**
- > **Estabilización de imagen electrónica**
- > **Protección a prueba de impactos IK10+ (50 julios)**



Cámara de red AXIS Q3505-VE

Modelos	AXIS Q3505-VE 9 mm AXIS Q3505-VE 22 mm
Cámara	
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"
Lente	Varifocal, enfoque y zoom remotos, control de iris de tipo P, corrección de infrarrojos, resolución megapixel 9 mm: 3-9 mm, F1.3 Ángulo de visión horizontal: 105°-35° 22 mm: 9-22 mm, F1.6 Ángulo de visión horizontal: 33°-16°
De día y de noche	Filtro de infrarrojos extraíble automáticamente
Iluminación mínima	9 mm: HDTV 1080p 25/30 imágenes por segundo con amplio rango dinámico (WDR) con captura forense y Lightfinder: Color: 0,18 lux, F1.3; B/N: 0,04 lux, F1.3 HDTV 1080p 50/60 imágenes por segundo: Color: 0,36 lux, F1.3; B/N: 0,08 lux, F1.3 22 mm: HDTV 1080p 25/30 imágenes por segundo con amplio rango dinámico (WDR) con captura forense: Color: 0,28 lux, F1.6; B/N: 0,06 lux, F1.6 HDTV 1080p 50/60 imágenes por segundo: Color: 0,56 lux, F1.6; B/N: 0,11 lux, F1.6
Velocidad de obturación	Desde 1/14 2850 hasta 2 segundos
Ajuste de ángulo de cámara	Horizontal: 360° Vertical: de -5° a 90° (0° = Paralelo a montura/parte inferior de la cámara) Rotación: ±95°
Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfil base, perfil principal y perfil alto, Motion JPEG
Resoluciones	De 1920x1200 (WUXGA) a 160x90
Velocidad de imagen	HDTV 1080p (1920x1080) con amplio rango dinámico (WDR): 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de la línea de alimentación de 50/60 Hz HDTV 1080p (1920x1080) sin amplio rango dinámico (WDR): 50/60 imágenes por segundo con una frecuencia de línea de alimentación de 50/60 Hz WUXGA (1920x1200) sin amplio rango dinámico (WDR): 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de línea de alimentación de 50/60 Hz
Retransmisión de vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Zipstream de Axis en H.264 Frecuencia de imagen y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264
Parámetros de la imagen	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, control y zona de exposición, compensación de contraluz, ajuste preciso del comportamiento con distintos niveles de luz, amplio rango dinámico (WDR) con captura forense: hasta 120 dB en función de la escena, Estabilización de imagen electrónica, corrección de la distorsión cilíndrica, superposición de texto e imágenes, máscaras de privacidad y duplicación de imágenes Rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, automática, incluido formato pasillo
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital, zoom óptico, posiciones predefinidas 9 mm: zoom óptico de 3x y digital de 2x 22 mm: zoom óptico de 2,4x y digital de 2x
Audio	
Retransmisión de audio	Bidireccional
Compresión de audio	AAC LC 8/16/32 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8kHz, velocidad de bits configurable
Entrada/salida de audio	Entrada de micrófono equilibrado/no equilibrado o de línea externa, salida de línea
Red	
Seguridad	Protección por contraseña, filtro 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
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, 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
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 clip ONVIF Profile S, las especificaciones están disponibles en www.onvif.org
Analíticas	Detección de movimiento por vídeo, alarma antimanipulación activa y detección de audio Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking y aplicaciones de terceros; véase www.axis.com/acap
Activadores de evento	Análisis, entrada externa, eventos de almacenamiento local, detección de golpes
Acciones de evento	Carga de archivos: FTP, HTTP, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP y TCP Activación de salida externa, memoria de vídeo previa y posterior a la alarma, grabación de audio y vídeo en almacenamiento local, reproducción de clip de audio, posición predefinida de zoom, superposición de texto, envío de SNMP Trap
Retransmisión de datos	Datos de eventos
Ayuda integrada para la instalación	Zoom remoto, enfoque remoto, contador de píxeles, asistente de nivelación, rotación automática
General	
Carcasa	Carcasa de clase IP66/67 y NEMA 4X, con grado de protección a prueba de impactos IK10+ (50 julios) con domo de policarbonato, base de aluminio y membrana deshumidificadora Color de la carcasa: 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.
Memoria	512 MB de RAM, 128 MB de Flash
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, 11,4 W máx. Cuando se conecta al convertidor de alimentación CA/CC a CC AXIS T8051 opcional: 12,4 W a 12 V CC, 21,3 VA a 24 V CA
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 3,5 mm, salida de línea 3,5 mm
Almacenamiento	Compatible con tarjetas SD/SDHC/SDXC 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 % (condensación)
Homologaciones	IEC/EN/UL 60950-1, EN 55022 Clase B, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, FCC Parte 15, Subparte B, Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Clase B, KCC KN22 Clase B, KN24, 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, EN 50121-4, IEC 62236-4 IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60529 IP66/67, ISO 20653 IP6K9K, NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Peso	1,8 kg con parasol
Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), plantilla de taladrado de orificios, juntas de cable, conector de E/S Llave L Resistorx T20 Parasol, adaptador en forma de U para conexiones AXIS
Accesorios opcionales	Interruptor B contra intrusiones AXIS, armario para convertidor de medios AXIS T98A17-VE A, armario de vigilancia AXIS T98A17-VE, montajes en poste AXIS T91A47, iluminadores AXIS T90B, kit de soporte colgante, adaptadores para conexiones AXIS, montajes en techo AXIS, montajes en pared AXIS, kit de soporte colgante AXIS

Software de gestión de vídeo	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de 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

- 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