

## AXIS Q3517-LV Network Camera

Domo fijo para mayor rendimiento en 5 MP

La AXIS Q3517-LV es una cámara domo fija a prueba de agresiones para ubicaciones en condiciones exigentes. Gracias a su sensor de imagen de alta calidad, junto con Forensic WDR, la tecnología Lightfinder y la iluminación OptimizedIR, la cámara ofrece una calidad de vídeo fuera de serie con cualquier tipo de luz. La estabilización de imagen electrónica es fundamental para vídeos fijos y sin saltos cuando está sujeta a vibraciones. La cámara ofrece redundancia entre la alimentación a través de Ethernet y la alimentación de CC. Analítica de vídeo, entradas supervisadas y salidas digitales admiten mejor las asignaciones de vigilancia.

- > Resolución de 5 MP a velocidad de imagen máxima
- > Forensic WDR, Lightfinder y OptimizedIR
- > Tecnología Axis Zipstream
- > EIS, protección a prueba de vandalismo IK10 y protección frente al polvo y el agua IP52
- > Puertos de E/S de alimentación configurables y de redundancia



# AXIS Q3517-LV Network Camera

## Cámara

<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/1,8"
<b>Lente</b>	Varifocal, 4,3-8,6 mm, F1.5 Campo de visión horizontal: 96° - 50° Campo de visión vertical: 53° - 29° Enfoque y zoom remotos, control de P-Iris, corrección de infrarrojos
<b>De día y de noche</b>	Filtro bloqueador IR extraíble automáticamente
<b>Iluminación mínima</b>	5 MP 25/30 imágenes por segundo con WDR y Lightfinder: Color: 0,12 lux a 50 IRE, F1.5; B/N: 0,02 lux a 50 IRE, F1.5, 0 lux con iluminación de infrarrojos activada 4 MP 50/60 imágenes por segundo: Color: 0,24 lux a 50 IRE, F1.5, B/N; 0,04 lux a 50 IRE, F1.5, 0 lux con iluminación de infrarrojos activada
<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/71 500 s a 2 s
<b>Ajuste de ángulo de cámara</b>	Horizontal: 360° Inclinación: ±80° Rotación: ±175°

## Vídeo

<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile Motion JPEG
<b>Resoluciones</b>	De 3072x1728 a 160x120
<b>Velocidad de imagen</b>	5 MP con WDR: 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de la línea de alimentación de 50/60 Hz 4 MP sin WDR: 50/60 imágenes por segundo con una frecuencia de la red eléctrica de 50/60 Hz
<b>Retransmisión de vídeo</b>	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/ABR/MBR H.264
<b>Retransmisión de secuencia multiventana</b>	8 áreas de visualización recortadas individualmente
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	PTZ digital, zoom óptico, posiciones predefinidas
<b>Parámetros de la imagen</b>	Perfiles de escenas, compresión, color, brillo, nitidez, contraste, contraste local, balance de blancos, umbral día/noche, control de exposición (incluido el control de ganancia automático), función de desempañado, zonas de exposición, ajuste preciso del comportamiento con distintos niveles de luz, Forensic WDR: Hasta 120 dB en función de la escena, estabilización de imagen electrónica, corrección de la distorsión de barril, superposición dinámica de texto e imágenes, máscaras de privacidad, duplicación de imágenes, imagen enderezada, rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, automática, incluido formato pasillo

## Audio

<b>Retransmisión de audio</b>	Full-duplex
<b>Compresión de audio</b>	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
<b>Entrada/salida de audio</b>	Entrada para micrófono externo o dispositivo de nivel de línea Salida de línea Control de ganancia automático

## Red

<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, control de acceso a la red IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , cifrado HTTPS <sup>a</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog

## Integración de sistemas

<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic Conexión a la nube con un solo clic ONVIF Profile G, ONVIF Profile S y ONVIF Profile T; especificaciones disponibles en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> Compatibilidad con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con los sistemas de voz por IP (VoIP), punto a punto o integrados con SIP/PBX
<b>Activadores de evento</b>	Análisis, entradas externas supervisadas, entradas virtuales a través de API, eventos de almacenamiento local, detección de golpes
<b>Acciones de evento</b>	Record vídeo (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
<b>Retransmisión de datos</b>	Datos de evento
<b>Ayuda integrada para la instalación</b>	Zoom remoto, enfoque remoto, contador de píxeles, asistente de nivelación, rotación automática, imagen enderezada, asistente de tráfico

## Análíticas

<b>Aplicaciones</b>	<b>Incluido</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa, detección de audio <b>Compatibilidad</b> AXIS Digital Autotracking Compatible con aplicaciones adicionales si el dispositivo se utiliza con accesorios compatibles. Para obtener más información, póngase en contacto con su socio de Axis. Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
---------------------	--

## General

<b>Carcasa</b>	Carcasa de clase IP52, con grado de protección a prueba de impactos IK10 con domo revestido 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.
<b>Montaje</b>	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")
<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
<b>Memoria</b>	1 GB de RAM, 512 MB de Flash
<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, 6,5 W típicos, 12,9 W máx. 8-28 V CC, 6,9 W típicos, 14,5 W máx. Redundancia de potencia
<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, bloque de terminales para dos entradas supervisadas/salidas digitales 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, bloque de terminales para la entrada de alimentación de CC
<b>Iluminación con infrarrojos</b>	OptimizedIR con LED IR de larga duración, con un consumo de energía eficiente, de 850 nm Rango de 40 m o más según la escena

<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC. Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256bit) Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Para consultar las recomendaciones para tarjetas SD y NAS, visite <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De -10 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 10 al 95 % (sin condensación)
<b>Homologaciones</b>	EMC EN 55032 Clase A, 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 A, KN35 Seguridad IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471, IS 13252 Ambientales IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK10 Red NIST SP500-267
<b>Dimensiones</b>	Altura: 124 mm ø 162 mm

<b>Peso</b>	1,4 kg
<b>Accesorios incluidos</b>	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
<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS Q35 Smoked Dome A, AXIS Dome Intrusion Switch B, AXIS Multicable B I/O Audio Power AXIS Q35-V Skin Cover A Black, Axis ACI Conduit Adapters, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS T94K02L Recessed Mount, AXIS Dome Microphone A, AXIS T83 Microphone, montajes de Axis Para obtener información sobre otros accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
a. <i>Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>) y software criptográfico escrito por Eric Young (<a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a>).</i>	

Responsabilidad medioambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)