

AXIS Q3515-LV Network Camera

Domo fijo para mayor rendimiento en HDTV 1080p

La AXIS Q3515-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.

- > **Vídeo HDTV 1080p a velocidad de imagen máxima y 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 Q3515-LV Network Camera

Modelos	AXIS Q3515-LV 9 mm AXIS Q3515-LV 22 mm	Velocidad de bits configurable
Cámara		
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"	
Lente	Variofocal, enfoque y zoom remotos, control P-Iris, corrección por infrarrojos 9 mm: 3-9 mm, F1.3 Campo de visión horizontal: 105°-36° Campo de visión vertical: 57°-21° 22 mm: 9-22 mm, F1.6 Campo de visión horizontal: 36°-15° Campo de visión vertical: 19°-9°	
De día y de noche	Filtro bloqueador IR removible automáticamente	
Iluminación mínima	9 mm: HDTV 1080p 25/30 imágenes por segundo con Forensic WDR y Lightfinder: Color: 0,07 lux a 50 IRE, F1.3; B/N: 0,01 lux a 50 IRE, F1.3 HDTV 1080p 50/60 imágenes por segundo con Forensic WDR y Lightfinder: Color: 0,14 lux a 50 IRE, F1.3; B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F1.3 100/120 fotogramas por segundo: Color: 0,28 lux a 50 IRE, F1.3; B/N: 0,06 lux a 50 IRE, F1.3 22 mm: HDTV 1080p 25/30 imágenes por segundo con Forensic WDR y Lightfinder: Color: 0,11 lux a 50 IRE, F1.6; B/N: 0,02 lux a 50 IRE, F1.6 HDTV 1080p a 50/60 imágenes por segundo con Forensic WDR: Color: 0,22 lux a 50 IRE, F1.6; B/N: 0,04 lux a 50 IRE, F1.6 HDTV 1080p a 100/120 fotogramas por segundo: Color: 0,44 lux a 50 IRE, F1.6; B/N: 0,08 lux a 50 IRE, F1.6	
Velocidad de obturación	De 1/66 500 s a 2 s	
Ajuste de ángulo de cámara	Horizontal: 360° Vertical: ±80° Rotación: ±175°	
Vídeo		
Compresión de vídeo	H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	
Resoluciones	De 1920x1080 a 160x90	
Velocidad de imagen	HDTV 1080p (1920x1080) con WDR: hasta 50/60 imágenes por segundo con una frecuencia de la red eléctrica de 50/60 Hz HDTV 1080p (1920x1080) sin WDR: hasta 100/120 imágenes por segundo con una frecuencia de la red eléctrica 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 9 mm: Zoom óptico de 3x y zoom digital de 2x 22 mm: Zoom óptico de 2,4x y zoom digital de 2x	
Parámetros de la imagen	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		
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	
Entrada/salida de audio	Entrada para micrófono externo o dispositivo de nivel de línea Salida de línea Compatible con AXIS Dome Microphone A para instalarlo dentro de la carcasa.	
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, firmware firmado	
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, 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	
Análíticas	Incluido AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarma antimanipulación activa, detección de audio 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, entradas externas supervisadas, entradas virtuales a través de API, 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, asistente de tráfico	
General		
Carcasa	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.	
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	1 GB de RAM, 512 MB de Flash	
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, 5,6 W típicos, 12,5 W max. 8-28 V CC, 6,3 W típicos, 13,6 W máx. Redundancia de potencia	
Conectores	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
Iluminación con infrarrojos	OptimizedIR con LED de infrarrojos de larga duración, con un consumo de energía eficiente, de 850 nm 9 mm: Rango de alcance de 40 m o más según la escena 22 mm: Rango de alcance de 60 m o más según la escena
Almacenamiento	Compatible con tarjetas microSD, microSDHC y microSDXC Compatibilidad 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 Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Homologaciones	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 Medioambientales 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
Dimensiones	Altura: 124 mm ø 162 mm

Peso	1,4 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 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 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