

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	Transmisión de audio	Full-duplex
Cámara		Codificación 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
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"	Entrada/salida de audio	Entrada para micrófono externo o dispositivo de nivel de línea Salida de línea Control de ganancia automático Compatible con AXIS Dome Microphone A para instalarlo dentro de la carcasa.
Objetivo	Vari focal, 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°	Red	
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente	Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, control de acceso a la red IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , cifrado HTTPS ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado
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 HDTV 1080p a 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 imágenes por segundo: Color: 0,44 lux a 50 IRE, F1.6; B/N: 0,08 lux a 50 IRE, F1.6 0 lux con iluminación de infrarrojos activada	Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, dirección de enlace local (ZeroConf)
Velocidad de obturación	De 1/66 500 s a 2 s	Integración del sistema	
Ajuste del ángulo de la cámara	Horizontal: 360° Inclinación: ±80° Rotación: ±175°	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 S y ONVIF Profile T, consulte las especificaciones en onvif.org Compatibilidad con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con los sistemas de voz por IP (VoIP), de punto a punto o integrados con SIP/PBX
Sistema en chip (SoC)		Activadores de eventos	Análisis, entradas externas supervisadas, entradas virtuales a través de API, eventos de almacenamiento local, detección de golpes Suscripciones MQTT
Modelo	ARTPEC-6	Acciones de eventos	Grabar 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 Publicación MQTT
Memoria	1 GB de RAM, 512 MB de memoria flash	Transmisión de datos	Datos de evento
Vídeo		Ayudas de instalación integradas	Zoom remoto, enfoque remoto, contador de píxeles, asistente de nivelación, rotación automática, imagen enderezada, asistente de tráfico
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil Motion JPEG	Análíticas	
Resolución	De 1920x1080 a 160x90	Aplicaciones	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa, detección de audio Compatibilidad 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 AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap
Velocidad de imagen	HDTV 1080p (1920x1080) con WDR: hasta 50/60 imágenes por segundo con una frecuencia de la línea de alimentación de 50/60 Hz HDTV 1080p (1920x1080) sin WDR: Hasta 100/120 imágenes por segundo con una frecuencia de la línea de alimentación de 50/60 Hz	General	
Transmisión 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/ABR/MBR H.264	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.
Streaming con múltiples vistas	8 áreas de visualización 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		
Configuración de 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			

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")	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
Sostenibilidad	Sin PVC	Seguridad	IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471, IS 13252
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	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
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	Red	NIST SP500-267
Iluminación de IR	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	Dimensiones	Altura: 124 mm ø 162 mm
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC. Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com .	Peso	1,4 kg
Condiciones de funcionamiento	De -10 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)	Accesorios incluidos	Guía de instalación, licencia de decodificador de Windows® para un usuario, plantilla de perforado, juntas de cable, conectores de CC y E/S, protector del conector, llave L Resistorx® T20, soporte de montaje
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)	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 información sobre más 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, chino tradicional
		Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty

a. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility