

Cámara de red AXIS Q3515-LV

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 el amplio rango dinámico (WDR) con captura forense, 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 WDR con captura forense**
- > **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**



Cámara de red AXIS Q3515-LV

Modelos	AXIS Q3515-LV 9 mm AXIS Q3515-LV 22 mm	Compresión de audio	LPCM de 24 bits, 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
Cámara		Entrada/salida de audio	Entrada de micrófono o de línea externos, salida de línea Compatible con AXIS Dome Microphone A para instalarlo dentro de la carcasa.
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"	Red	
Lente	Varifocal, 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°	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
De día y de noche	Filtro bloqueador IR removible automáticamente	Protocolos compatibles	IPv4/v6, 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
Iluminación mínima	9 mm: HDTV 1080p 25/30 imágenes por segundo con amplio rango dinámico (WDR) con captura forense 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 amplio rango dinámico (WDR) con captura forense 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 imágenes 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 amplio rango dinámico (WDR) con captura forense 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 amplio rango dinámico (WDR) con captura forense: 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	Integración de sistemas	
Velocidad de obturación	De 1/66 500 s a 2 s	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 axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF Profile S y ONVIF Profile G, las especificaciones están disponibles en onvif.org
Ajuste de ángulo de cámara	Horizontal: 360° Vertical: ±80° Rotación: ±175°	Analíticas	Incluido AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarma antimanipulación activa y detección de audio Compatible AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte axis.com/acap
Vídeo		Activadores de evento	Análisis, entradas externas supervisadas, entradas virtuales a través de API, eventos de almacenamiento local, detección de golpes
Compresión de vídeo	H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	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
Resoluciones	De 1920x1080 a 160x90	Retransmisión de datos	Datos de eventos
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	Ayuda integrada para la instalación	Zoom remoto, enfoque remoto, contador de píxeles, asistente de nivelación, rotación automática, imagen enderezada
Retransmisión de vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y motion JPEG Tecnología Zipstream de Axis en H.264 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264	General	
Retransmisión de secuencia multiventana	8 áreas de visión recortadas individualmente	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.
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	Montaje	Soporte de montaje con orificios para caja de conexiones (salida doble, salida única, cuadrada de 4" y octogonal de 4") Entrada lateral de conducto M20 (1/2")
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, amplio rango dinámico (WDR) con captura forense: 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	Sostenibilidad	Sin PVC
Audio		Memoria	1 GB de RAM, 512 MB de Flash
Retransmisión de audio	Bidireccional	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 hasta 40 m o más según la escena 22 mm: Rango de alcance de hasta 60 m o más según la escena
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/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 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 Entorno 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
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 taladrado de orificios, juntas de cable, conector de CC y E/S, protector del conector Llave L Resistor [®] T20, soporte de montaje
Accesorios opcionales	Domo ahumado AXIS Q35, interruptor B contra intrusiones AXIS Dome, alimentación para audio con E/S multicable B de AXIS Q35-V Skin Cover A Black, adaptadores para conexiones de Axis ACI, 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:

www.axis.com/environmental-responsibility