

AXIS Q3518-LVE

Domo fijo para exteriores para mayor rendimiento en 4K

La AXIS Q3518-LVE Network Camera es un domo fijo a prueba de agresiones para entornos con condiciones duras que incluye un parasol que protege contra el sol, la lluvia y la nieve. Gracias a su sensor de imagen de alta calidad, 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 la cámara está sujeta a vibraciones. La AXIS Q3518-LVE ofrece redundancia entre la alimentación a través de Ethernet y la alimentación de CC. La analítica de vídeo, las entradas supervisadas y las salidas digitales respaldan mejor las tareas de vigilancia.

- > **Vídeo 4K a velocidad de imagen máxima**
- > **Forensic WDR, Lightfinder y OptimizedIR**
- > **Tecnología Axis Zipstream**
- > **Estabilización electrónica de imagen (EIS) y resistencia antivandálica con clasificación IK10+**
- > **Puertos de E/S de alimentación configurables y de redundancia**



AXIS Q3518-LVE

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/1,7"
Objetivo	Varifocal, 4,3-8,6 mm, F1.5 Enfoque y zoom remotos, control de P-Iris, corrección de infrarrojos Campo de visión horizontal: 93° - 48° Campo de visión vertical: 51° - 27°
Día y noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
Iluminación mínima	Color: 0,15 lux a 50 IRE, F1.5 B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F1.5 0 lux con iluminación de IR activada
Velocidad de obturación	De 1/28 500 s a 2 s
Ajuste de la cámara	Panorámica: 360° Inclinación: ±80° Rotación: ±175°

Sistema en chip (SoC)

Modelo	ARTPEC-6
Flash	1 GB de RAM, 512 MB de memoria flash

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile Motion JPEG
Resolución	De 3840x2160 a 160x120
Velocidad de fotogramas	25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de la red eléctrica de 50/60 Hz
Transmisión de vídeo	Múltiples transmisiones 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
Transmisiones multiventana	8 áreas de visualización recortadas individualmente
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital, zoom óptico, posiciones predefinidas
Ajustes de la imagen	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, contraste local, balance de blancos, umbral día/noche, control de exposición (incluido control automático de ganancia), anticondensación, zonas de exposición, ajuste preciso del comportamiento a distintos niveles de luz, Forensic WDR: hasta 120 dB en función de la escena, estabilización de imagen electrónica, superposición dinámica de texto e imagen, máscaras de privacidad, duplicación de imágenes, rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, automática, incluido formato pasillo

Audio

Transmisión de audio	Full-duplex
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
Entrada/salida de audio	Entrada para micrófono externo o dispositivo de nivel de línea Salida de línea Control de ganancia automático

Red

Protocolos de red	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf)
--------------------------	---

Integración del sistema

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 M, 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), punto a punto o integrados con SIP/PBX.
Sistemas de gestión de vídeo	Compatible con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 y software de gestión de vídeo de socios de Axis disponible en axis.com/vms .
Activadores de eventos	Análisis, entradas externas supervisadas, entradas virtuales a través de API, eventos de almacenamiento local, detección de golpes Suscripción MQTT
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
Transmisión de datos	Datos de evento
Ayudas de instalación integradas	Zoom remoto, enfoque remoto, contador de píxeles, asistente de nivelación, rotación automática, imagen enderezada
Análítica	
Aplicaciones	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa, detección de audio Compatible AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap
Homologaciones	
EMC	EN 55032 Clase A, EN 50121-4, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2 Australia/Nueva Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 22 Clase A Canadá: ICES-003 Clase A Japón: VCCI Clase A Corea: KCC KN32 Clase A, KN35 EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase A Ferrocarril: IEC 62236-4
Seguridad	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252
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 NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), ISO 20653 IP6K9K IEC/EN 60529 IP66/67
Red	NIST SP500-267
General	
Carcasa	Carcasa de clase IP66, IP67, IP6K9K y NEMA 4X, con grado de protección a prueba de impactos IK10+ (50 julios), con domo con revestimiento rígido 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 M25 (3/4")

Sostenibilidad	Sin PVC	Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F) Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, 7,1 W típicos, 12,6 W máx. 8-28 V CC, normal 7,7 W, máx. 13,4 W Redundancia de potencia	Dimensiones	Altura: 182 mm parasol incluido ø 183 mm
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	Peso	2,0 kg parasol incluido
Iluminación con infrarrojos	OptimizedIR con LED IR de 850 nm, de larga duración y bajo consumo energético Rango de 40 m o más según la escena	Accesorios incluidos	Guía de instalación, licencia de descodificador de Windows® para un usuario, plantilla de taladrado de orificios, juntas de cable, conectores de CC y E/S, protector del conector, parasol, adaptador en forma de U para conexiones Axis
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 .	Accesorios opcionales	Domo ahumado AXIS Q35, interruptor B contra intrusiones AXIS Dome, alimentación para audio con E/S multicable B de AXIS AXIS Q35-VE Skin Cover A Black, AXIS ACI Conduit Adapter 3/4" NPS, AXIS T94M01D Pendant Kit con parasol incluido, AXIS T94M02L Recessed Mount, AXIS T8351 Microphone, armarios y montajes de Axis Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com
Condiciones de funcionamiento	De -50 °C a 60 °C (de -58 °F a 140 °F) Arranque: De -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F) Humedad relativa del 10 al 100% (con condensación)	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita
		Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty