

AXIS Q3517-LVE Network Camera

Domo fijo para exteriores para mayor rendimiento en 5 MP

La cámara de red AXIS Q3517-LVE es un domo fijo a prueba de agresiones para entornos complejos con un parasol que protege contra la nieve, la lluvia y los reflejos. 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
- > Estabilización de imagen electrónica (EIS) y resistencia a prueba de agresiones con clasificación IK10+
- > Puertos de E/S de alimentación configurables y de redundancia



AXIS Q3517-LVE Network Camera

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/1,8"
Objetivo	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
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
Iluminación mínima	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 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
Velocidad de obturación	De 1/71 500 s a 2 s
Ajuste del ángulo de la cámara	Horizontal: 360° Inclinación: ±80° Rotación: ±175°

Sistema en chip (SoC)

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

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil Motion JPEG
Resolución	De 3072x1728 a 160x120
Velocidad de imagen	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 línea de alimentación de 50/60 Hz
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
Streaming con múltiples vistas	8 áreas de visualización recortadas individualmente
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital, zoom óptico, posiciones predefinidas
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

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

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
------------------	--

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)
-------------------------------	---

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 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
Activadores de eventos	Análisis, entradas externas supervisadas, entradas virtuales a través de API, eventos de almacenamiento local, detección de golpes Suscripciones 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, asistente de tráfico

Analíticas

Aplicaciones	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa, detección de audio Compatibilidad 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
---------------------	--

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
Alimentación	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
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 de IR	OptimizedIR con LED de infrarrojos de larga duración, con un consumo de energía eficiente, de 850 nm Rango de 40 m o más según la escena	Dimensiones	Altura: 182 mm parasol incluido ø 183 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	2,0 kg, parasol incluido
Condiciones de funcionamiento	De -50 °C a 60 °C Arranque: De -40 °C a 60 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)	Accesorios incluidos	Guía de instalación, licencia de descodificador de Windows® para un usuario, plantilla de perforado, juntas de cable, conectores de CC y E/S, protector del conector, parasol, adaptador en forma de U para conexiones Axis, 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-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 información sobre más accesorios, consulte axis.com
Homologaciones	EMC EN 55032 Clase A, EN 50121-4, IEC 62236-4, 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 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, 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 NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), ISO 20653 IP6K9K IEC/EN 60529 IP66/67 Red NIST SP500-267	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