

AXIS Q3527-LVE

Domo de 5 MP con funciones de seguridad mejoradas

La AXIS Q3527-LVE Network Camera es un domo fijo a prueba de agresiones para entornos con condiciones duras que incorpora funciones de seguridad mejoradas. El firmware firmado y el arranque seguro garantizan la integridad y la autenticidad del firmware de la cámara, mientras que un módulo de plataforma de confianza (TPM) garantiza el almacenamiento seguro de sus certificados y claves criptográficas. Basados en la AXIS Q3517-LVE, el sensor de imagen de alta calidad y las tecnologías avanzadas de la cámara, como Lightfinder y Forensic WDR, garantizan que la AXIS Q3527-LVE proporcione una calidad de vídeo excepcional en todas las condiciones de iluminación, incluso cuando la cámara está sujeta a vibraciones. La AXIS Q3527-LVE ofrece también redundancia entre PoE y la alimentación de CC. La analítica de vídeo, las entradas supervisadas y las salidas digitales respaldan mejor las tareas de vigilancia.

- > [TPM, certificado de nivel 2 por FIPS 140-2](#)
- > [Firmware firmado](#)
- > [Arranque seguro](#)
- > [OptimizedIR y Zipstream](#)
- > [Análisis de AXIS Guard Suite](#)



AXIS Q3527-LVE

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/1,8"
Lente	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 iris de tipo P, corrección de infrarrojos
De día y de noche	Filtro bloqueador IR 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, 0 lux con iluminación de infrarrojos activada 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 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 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 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/ABR/MBR H.264
Retransmisión de secuencia multiventana	8 áreas de visualización recortadas individualmente
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital, zoom óptico, posiciones predefinidas
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 Velocidad de bits configurable
Entrada/salida de audio	Entrada para micrófono externo o dispositivo de nivel de línea Salida de línea

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, arranque seguro, protección de claves criptográficas con módulo TPM 2.0 certificado por FIPS 140-2
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, 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 de cámaras AXIS; especificaciones en axis.com AXIS Guardian con conexión de un solo clic ONVIF Profile S y ONVIF Profile G; las especificaciones están disponibles en onvif.org
Analíticas	Incluido AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarma antimanipulación activa, detección de audio Compatible AXIS Perimeter Defender Para consultar la compatibilidad con la plataforma de aplicaciones para 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	Record vídeo (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 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
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, 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 con infrarrojos	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
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/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 -50 °C a 60 °C Arranque: De -40 °C a 60 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)

Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 10 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 otros 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 Medio ambiente 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 video	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de video de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en axis.com/vms .
Dimensiones	Altura: 182 mm parasol incluido ø 183 mm	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Peso	2,0 kg parasol incluido	Garantía	Para obtener más información sobre la garantía de Axis de 3 años y la opción de garantía AXIS ampliada, visite axis.com/warranty .
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, parasol, adaptador en forma de U para conexiones Axis, llave L Resistorx® T20, soporte de montaje		a. <i>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 (eay@cryptsoft.com).</i>

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility