

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, FIPS 140-2 nivel 2 certificado**
- > **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"

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

Día y 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 IR activada

Velocidad de obturación

De 1/71 500 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 3072x1728 a 160x120

Velocidad de fotogramas

5 MP con WDR: 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de la red eléctrica de 50/60 Hz
4 MP sin WDR: 50/60 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
Axis' Zipstream technology 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

Perfiles de escena, 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, corrección de distorsión de barril, superposición dinámica de texto e imagen, máscaras de privacidad, duplicación de imágenes, enderezar imagen, 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, HTTPS¹, HTTP/2, TLS¹, 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.

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, asistente de tráfico

1. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Analítica

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

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

Ciberseguridad

ETSI EN 303 645, etiqueta de seguridad de TI de BSI, FIPS 140

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 típica, 12,9 W máx.

8-28 V CC, normal 6,9 W, máx. 14,5 W

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 IR de 850 nm, de larga duración y bajo consumo energético

Rango de 40 m o más según la escena

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.

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)

Condiciones de almacenamiento

De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)

Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

Dimensiones

Altura: 182 mm parasol incluido

∅ 183 mm

Peso

2,0 kg parasol incluido

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

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

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