

## AXIS Q3517-LV Network Camera

### Domo fijo para mayor rendimiento en 5 MP

La AXIS Q3517-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 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
- > 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



# AXIS Q3517-LV Network Camera

## Cámara

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Sensor de imagen</b>        | CMOS RGB de barrido progresivo de 1/1,8"  |
| <b>Objetivo</b>                | Varifocal, 4,3-8,6 mm, F1.5<br>Campo de visión horizontal: 96° - 50°<br>Campo de visión vertical: 53° - 29°<br>Enfoque y zoom remotos, control de P-Iris, corrección de infrarrojos   |
| <b>Día y noche</b>             | Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente  |
| <b>Iluminación mínima</b>      | 5 MP 25/30 imágenes por segundo con WDR y Lightfinder:<br>Color: 0,12 lux a 50 IRE, F1.5; B/N: 0,02 lux a 50 IRE, F1.5<br>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<br>0 lux con iluminación de IR activada |
| <b>Velocidad de obturación</b> | De 1/71 500 s a 2 s   |
| <b>Ajuste de la cámara</b>     | Panorámica: 360°<br>Inclinación: ±80°<br>Rotación: ±175°  |

## Sistema en chip (SoC)

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| <b>Modelo</b> | ARTPEC-6                             |
| <b>Flash</b>  | 1 GB de RAM, 512 MB de memoria flash |

## Vídeo

|  |  |
|--|--|
| <b>Compresión de vídeo</b>                   | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile<br>Motion JPEG   |
| <b>Resolución</b>                            | De 3072x1728 a 160x120   |
| <b>Velocidad de fotogramas</b>               | 5 MP con WDR: 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de la red eléctrica de 50/60 Hz<br>4 MP sin WDR: 50/60 imágenes por segundo con una frecuencia de la red eléctrica de 50/60 Hz   |
| <b>Transmisión de vídeo</b>                  | Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG<br>Tecnología Axis Zipstream en H.264<br>Velocidad de imagen y ancho de banda controlables<br>VBR/ABR/MBR H.264   |
| <b>Transmisiones multiventana</b>            | 8 áreas de visualización recortadas individualmente  |
| <b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b> | PTZ digital, zoom óptico, posiciones predefinidas  |
| <b>Ajustes de la imagen</b>                  | 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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Transmisión de audio</b>    | Full-duplex  |
| <b>Codificación de audio</b>   | 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<br>Velocidad de bits configurable |
| <b>Entrada/salida de audio</b> | Entrada para micrófono externo o dispositivo de nivel de línea<br>Salida de línea<br>Control de ganancia automático                  |

## Red

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Protocolos de red</b> | 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

|   |  |
|---|--|
| <b>Interfaz de programación de aplicaciones</b> | API abierta para integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> .<br>Conexión a la nube con un solo clic<br>ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T, consulte las especificaciones en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> .<br>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. |
| <b>Sistemas de gestión de vídeo</b>             | 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 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .  |
| <b>Activadores de eventos</b>                   | Análisis, entradas externas supervisadas, entradas virtuales a través de API, eventos de almacenamiento local, detección de golpes<br>Suscripción MQTT   |
| <b>Acciones de eventos</b>                      | Grabar vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red<br>Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico<br>Memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga<br>Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap<br>Superposición de texto, activación de salida externa, reproducción de clip de audio, posiciones predefinidas de zoom<br>Publicación MQTT  |
| <b>Transmisión de datos</b>                     | Datos de evento  |
| <b>Ayudas de instalación integradas</b>         | Zoom remoto, enfoque remoto, contador de píxeles, asistente de nivelación, rotación automática, imagen enderezada, asistente de tráfico  |

## Análítica

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Aplicaciones</b> | <b>Incluido</b><br>AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard<br>AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa, detección de audio<br><b>Compatible</b><br>AXIS Digital Autotracking<br>Compatible con aplicaciones adicionales si el dispositivo se utiliza con accesorios compatibles. Para obtener más información, póngase en contacto con su socio de Axis.<br>Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> |
|---------------------|---|

## Homologaciones

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>EMC</b>       | EN 55032 Clase A, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2<br><b>Australia/Nueva Zelanda:</b> RCM AS/NZS CISPR 22 Clase A<br><b>Canadá:</b> ICES-003 Clase A<br><b>Japón:</b> VCCI Clase A<br><b>Corea:</b> KCC KN32 Clase A, KN35<br><b>EE. UU.:</b> FCC Parte 15 Subparte B Clase A |
| <b>Seguridad</b> | IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471, IS 13252   |
| <b>Entorno</b>   | IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78<br>IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK10   |
| <b>Red</b>       | NIST SP500-267  |

## General

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Carcasa</b>        | Carcasa de clase IP52, con grado de protección a prueba de impactos IK10 con domo revestido de policarbonato, base de aluminio y membrana deshumidificadora<br>Elementos electrónicos encapsulados, tornillos cautivos<br>Color: Blanco NCS S 1002-B<br>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. |
| <b>Montaje</b>        | 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<br>Entrada lateral de conducto M20 (1/2")   |
| <b>Sostenibilidad</b> | Sin PVC   |

|                                      |   |                                      |  |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| <b>Alimentación</b>                  | Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1<br>Clase 3, 6,5 W típica, 12,9 W máx.<br>8-28 V CC, normal 6,9 W, máx. 14,5 W<br>Redundancia de potencia  | <b>Condiciones de almacenamiento</b> | De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)<br>Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)  |
| <b>Conectores</b>                    | 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                      | <b>Dimensiones</b>                   | Altura: 124 mm<br>Ø 162 mm   |
| <b>Iluminación con infrarrojos</b>   | OptimizedIR con LED IR de 850 nm, de larga duración y bajo consumo energético<br>Rango de 40 m o más según la escena  | <b>Peso</b>                          | 1,4 kg   |
| <b>Almacenamiento</b>                | Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC<br>Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)<br>Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS)<br>Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . | <b>Accesorios incluidos</b>          | 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, llave L Resistorx® T20, soporte de montaje   |
| <b>Condiciones de funcionamiento</b> | De -10 °C a 50 °C (de -14 °F a 122 °F)<br>Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)  | <b>Accesorios opcionales</b>         | Domo ahumado AXIS Q35, interruptor B contra intrusiones AXIS Dome, alimentación para audio con E/S multicable B de AXIS AXIS Q35-V Skin Cover A Black, Axis ACI Conduit Adapters, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS T94K02L Recessed Mount, AXIS Dome Microphone A, AXIS T83 Microphone, montajes de Axis<br>Para obtener más información sobre accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a> |
|                                      |   | <b>Idiomas</b>                       | Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita  |
|                                      |   | <b>Garantía</b>                      | Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>  |