

## AXIS Q3517-SLVE

### Acero inoxidable para mayor rendimiento en 5 MP

La AXIS Q3517-SLVE Network Camera es una cámara domo fija alojada en una estructura de acero inoxidable de grado marino (SUS 316L). La cámara es ideal para instalaciones sometidas a condiciones adversas ya que es resistente a la corrosión, agua salada, productos químicos y detergentes. 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 está sujeta a vibraciones. La cámara 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.

- > **Carcasa de acero inoxidable de calidad marina**
- > **Estabilización de imagen electrónica (EIS) y protección a prueba de impactos IK10+**
- > **Resolución de 5 MP a 30 imágenes por segundos**
- > **Forensic WDR, Lightfinder y OptimizedIR**
- > **Tecnología Axis Zipstream**



# AXIS Q3517-SLVE

## Cámara

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Sensor de imagen</b>           | CMOS RGB de barrido progresivo de 1/1,8"  |
| <b>Lente</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 iris de tipo P, corrección de infrarrojos   |
| <b>De día y de noche</b>          | Filtro bloqueador IR removible 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, 0 lux con iluminación de infrarrojos activada<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, 0 lux con iluminación de infrarrojos activada |
| <b>Velocidad de obturación</b>    | De 1/71 500 s a 2 s   |
| <b>Ajuste de ángulo de cámara</b> | Horizontal: 360°<br>Vertical: ±80°<br>Rotación: ±175°   |

## Vídeo

|  |  |
|--|--|
| <b>Compresión de vídeo</b>                     | H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC)<br>Motion JPEG   |
| <b>Resoluciones</b>                            | De 3072x1728 a 160x120   |
| <b>Velocidad de imagen</b>                     | 5 MP con WDR: 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de la línea de alimentación 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>Retransmisión de vídeo</b>                  | Múltiples secuencias 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/MBR H.264  |
| <b>Retransmisión de secuencia multiventana</b> | 8 áreas de visión recortadas individualmente   |
| <b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>   | PTZ digital, zoom óptico, posiciones predefinidas  |
| <b>Parámetros de la imagen</b>                 | Perfiles de escena, compresión, color, brillo, nitidez, contraste, contraste local, balance de blancos, control de exposición (incluido el control de ganancia automático), 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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Retransmisión de audio</b>  | Dúplex completo  |
| <b>Compresión 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  |

## Red

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Seguridad</b>              | Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, control de acceso a la red IEEE 802.1X <sup>a</sup> , cifrado HTTPS <sup>a</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta |
| <b>Protocolos compatibles</b> | IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , 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

|   |  |
|---|--|
| <b>Interfaz de programación de aplicaciones</b> | API abierta para la integración de software, incluida VAPIX <sup>®</sup> y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en <a href="http://axis.com">axis.com</a><br>AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF Profile S y ONVIF Profile G, las especificaciones están disponibles en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> |
|---|--|

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Análíticas</b> | <b>Incluido</b><br>AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarma antimanipulación activa, detección de audio<br><b>Compatible</b><br>AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking<br>Para consultar la compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> |
|-------------------|---|

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Activadores de evento</b> | Análisis, entradas externas supervisadas, entradas virtuales a través de API, eventos de almacenamiento local, detección de golpes |
|------------------------------|--|

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Acciones de evento</b> | Grabación de 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 |
|---------------------------|---|

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>Retransmisión de datos</b> | Datos de eventos |
|-------------------------------|------------------|

|  |   |
|--|---|
| <b>Ayuda integrada para la instalación</b> | Zoom remoto, enfoque remoto, contador de píxeles, asistente de nivelación, rotación automática, imagen enderezada |
|--|---|

## General

|                |   |
|----------------|---|
| <b>Carcasa</b> | Carcasa de acero inoxidable de clase IP6K9K, IP66, IP67, IP69 y NEMA 4X, con grado de protección a prueba de impactos IK10+ (50 julios), con domo revestido de policarbonato y membranas deshumidificadoras<br>Acero inoxidable SUS 316L revestido, con pulido eléctrico<br>Elementos electrónicos encapsulados, tornillos cautivos de acero inoxidable<br>Para consultar las instrucciones de repintado de la carcasa 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 M25 (3/4") |
|----------------|---|

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| <b>Sostenibilidad</b> | Sin PVC |
|-----------------------|---------|

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| <b>Memoria</b> | 1 GB de RAM, 512 MB de Flash |
|----------------|------------------------------|

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Alimentación</b> | Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1<br>Clase 3, 6,5 W típicos, 12,9 W máx.<br>8-28 V CC, 6,9 W típicos, 14,5 W máx.<br>Redundancia de potencia |
|---------------------|--|

|                   |  |
|-------------------|--|
| <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>Iluminación con infrarrojos</b> | OptimizedIR con LED de infrarrojos de larga duración, con un consumo de energía eficiente, de 850 nm<br>Rango de 40 m o más según la escena |
|------------------------------------|---|

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Almacenamiento</b> | Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC<br>Compatible con cifrado de tarjeta SD<br>Compatible con grabación en almacenamiento en red (NAS)<br>Para consultar las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a> |
|-----------------------|--|

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Condiciones de funcionamiento</b> | De -50 °C a 55 °C<br>Temperatura máxima (intermitente): 60 °C<br>Arranque: De -40 °C a 60 °C<br>Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación) |
|--------------------------------------|---|

|                                      |  |  |   |
|--------------------------------------|--|--|---|
| <b>Condiciones de almacenamiento</b> | de -40 °C a 65 °C  | <b>Accesorios opcionales</b>   | AXIS T91F61 Wall Mount, AXIS T91F67 Pole Mount, AXIS T94U02D Pendant Kit con parasol, AXIS T94U01D Pendant Kit, AXIS Q3517-SLVE Nylon Dome, AXIS Dome Intrusion Switch B, AXIS Multicable B I/O Audio Power<br>Para obtener más información sobre accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a> |
| <b>Homologaciones</b>                | <b>EMC</b><br>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<br><b>Seguridad</b><br>IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471<br><b>Entorno</b><br>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>EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC/EN 60529 IP66/67/69<br>NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), ISO 20653 IP6K9K Red<br>NIST SP500-267 | <b>Software de gestión de vídeo</b>  | AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis, disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .  |
| <b>Dimensiones</b>                   | Altura: 125 mm<br>ø 195 mm   | <b>Idiomas</b>   | Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional  |
| <b>Peso</b>                          | 2,0 kg   | <b>Garantía</b>  | Para obtener más información sobre la garantía de Axis de 3 años y la opción de garantía AXIS ampliada, visite <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .   |
| <b>Accesorios incluidos</b>          | 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, broca Resitorx® TR20 de acero inoxidable, AXIS T94U02S Mounting Bracket, junta de pared   | <p>a. <i>Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>) y software criptográfico escrito por Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</i></p> <p><b>Responsabilidad medioambiental:</b><br/> <a href="http://www.axis.com/environmental-responsibility">www.axis.com/environmental-responsibility</a></p> |   |