

## 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 grado marino**
- > **Estabilización electrónica de imagen (EIS) y protección a prueba de impactos IK10+**
- > **Resolución de 5 MP a 30 imágenes por segundo**
- > **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>Objetivo</b>	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
<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: 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
<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/71 500 s a 2 s
<b>Ajuste de la cámara</b>	Panorámica: 360° Inclinación: ±80° Rotación: ±175°

## Sistema en chip (SoC)

<b>Modelo</b>	ARTPEC-7
<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 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 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 Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/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, 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 Velocidad de bits configurable
<b>Entrada/salida de audio</b>	Entrada para micrófono externo o dispositivo de nivel de línea Salida de línea 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> . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF® Profile G y ONVIF® Profile S; las especificaciones están disponibles en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<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 Suscripción MQTT
<b>Acciones de eventos</b>	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
<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

## Análítica

<b>Aplicaciones</b>	<b>Incluido</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa, detección de audio <b>Compatible</b> AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking 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 50121-4, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 <b>Australia/Nueva Zelanda:</b> RCM AS/NZS CISPR 22 Clase A <b>Canadá:</b> ICES-003 Clase A <b>Japón:</b> VCCI Clase A <b>Corea:</b> KCC KN32 Clase A, KN35 <b>EE. UU.:</b> FCC Parte 15 Subparte B Clase A <b>Ferrocarril:</b> IEC 62236-4
<b>Seguridad</b>	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, 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 IEC/EN 60529 IP66/67/69 NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), ISO 20653 IP6K9K
<b>Red</b>	NIST SP500-267

## 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 Acero inoxidable SUS 316L revestido, con pulido eléctrico Elementos electrónicos encapsulados, tornillos cautivos de acero inoxidable 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 Entrada lateral de conducto M25 (¾")
<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC

<b>Alimentación</b>	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	<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F) 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: 125 mm ø 195 mm
<b>Iluminación con infrarrojos</b>	OptimizedIR con LED IR de 850 nm, de larga duración y bajo consumo energético Rango de 40 m o más según la escena	<b>Peso</b>	2,0 kg
<b>Almacenamiento</b>	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 <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, broca Resistorx® TR20 de acero inoxidable, AXIS T94U02S Mounting Bracket, junta de pared
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De -50 °C a 55 °C (de -58 °F a 131 °F) Temperatura máxima (intermitente): 60 °C (140 °F) Arranque: De -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F) Humedad relativa del 10 al 100% (con condensación)	<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 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>