

AXIS Q9216-SLV Network Camera

Cámara sin puntos de sujeción a prueba de impactos

La AXIS Q9216-SLV es una cámara compacta y resistente para montaje en esquina sin puntos de anclaje, que ofrece una calidad de vídeo de 4 MP. Cubre 125 grados horizontalmente y 95 grados verticalmente, sin puntos ciegos. Incluye iluminación IR invisible, así que es idónea para la videovigilancia oculta en completa oscuridad. Con una carcasa con clasificación IK11/IP66, también incorpora un micrófono integrado extraíble y un LED de indicación. La cámara dispone de máscara de privacidad poligonal, que permite una cobertura flexible y ayuda a garantizar el respeto a la privacidad de los ocupantes. Además, un firmware firmado y un módulo de plataforma segura (TPM) (certificado de nivel 2 por FIPS 140-2) ayudan a impedir el acceso no autorizado y a proteger el sistema.

- > Sin puntos de sujeción, resistente (IK11)
- > Cámara para esquinas: sin puntos ciegos
- > WDR e IR invisible (940 nm)
- > Diseño compacto, fácil de instalar
- > Zipstream compatible con H.264 y H.265



AXIS Q9216-SLV Network Camera

Modelos	AXIS Q9216-SLV Network Camera Steel AXIS Q9216-SLV Network Camera White
Cámara	
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,5"
Objetivo	2,4 mm, F2.0 Campo de visión horizontal: 125° Campo de visión vertical: 95° Enfoque fijo, iris fijo, montura M12
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
Iluminación mínima	Color: 0,23 lux a F2.1 B/N: 0,05 lux a F2.1 0 lux con iluminación de IR activada
Velocidad de obturación	De 1/32 500 s a 1/5 s
Sistema en chip (SoC)	
Modelo	S5L
Memoria	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash
Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Main perfil y High perfil H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil Motion JPEG
Resolución	De 2304 x 1728 a 320 x 240
Velocidad de imagen	Hasta 30/25 imágenes por segundo (60/50 Hz) en todas las resoluciones
Transmisión de vídeo	Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265 Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265 HDMI
Streaming con múltiples vistas	2 áreas de visualización recortadas individualmente
Salida HDMI	HDMI 1080p (16:9) a 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) HDMI 720p (16:9) a 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz)
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital
Configuración de imagen	Saturación, contraste, brillo, nitidez, WDR, balance de blancos, umbral día/noche, modo de exposición, compresión, orientación: 0°, 90°, 180°, 270° formato pasillo incluido, duplicación de imágenes, superposición dinámica de texto e imagen, máscaras de privacidad poligonal
Audio	
Transmisión de audio	Bidireccional, full-duplex
Codificación de audio	LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocidad de bits configurable
Entrada/salida de audio	Entrada de micrófono o de línea externa, salida de línea, micrófono integrado (extraíble) Entrada y salida de audio balanceadas compatibles
Red	
Seguridad	Filtrado de direcciones IP, HTTPS ^a cifrado, control de acceso a la red cifrado IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados
Protocolos de red	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , 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, SRTP/RTSPS, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, SIP, 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 . Compatibilidad con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con los sistemas de voz por IP (VoIP), de punto a punto o integrados con SIP/PBX
Condiciones de evento	Análisis, detección de impactos, apertura de carcasa, eventos de almacenamiento en el extremo, entrada externa supervisada, nivel de audio, programación de hora Suscripción MQTT
Acciones de eventos	Llamadas: responder, finalizar llamadas SIP, realizar llamadas SIP Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, correo electrónico y recurso compartido de red Notificación: HTTP, HTTPS, TCP y correo electrónico Clips de audio, modo día/noche, rondas de vigilancia, E/S, iluminación IR, superposición de texto, modo de ahorro de energía, posiciones predefinidas, texto con prioridad, grabaciones, mensajes de SNMP trap, LED de estado, modo WDR Publicación MQTT
Transmisión de datos	Datos de evento
Ayudas de instalación integradas	Contador de píxeles, iluminación IR con intensidad ajustable
Análíticas	
Aplicaciones	Incluido AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, and AXIS Loitering Guard alarma antimanipulación activa Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap .
Ciberseguridad	
Seguridad perimetral	Software: Firmware firmado, protección con retraso de fuerza bruta, autenticación Digest, protección con contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits Hardware: Axis Edge Vault con almacén de claves seguro (protección de hardware con homologación CC EAL4+, FIPS 140-2 nivel 2 de claves y operaciones criptográficas)
Seguridad de red	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), certificado PKI X.509, filtrado de direcciones IP
Documentación	<i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis</i> Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM) Para descargar documentos, vaya a axis.com/support/cybersecurity/resources Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a axis.com/cybersecurity .
General	
Carcasa	Carcasa de acero inoxidable sin puntos de sujeción y domo revestido de policarbonato. Clasificaciones IP66, IP69, IP6K9K y NEMA 4X Protección a prueba de impactos IK11 (50 julios) Acero: color: Acero inoxidable Blanco: Color: Blanco NCS S 1002-B Para consultar las instrucciones de repintado de la carcasa y cómo afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis.
Sostenibilidad	Sin PVC, sin BFR/CFR
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 Máx. 10,8 W Típicos 4,7 W (IR predeterminado) Típicos 3,9 W (modo de ahorro de energía con IR limitados)

Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. E/S: Bloque de terminales de 4 pines 2,5 mm para 1 entrada digital supervisada y 1 salida digital (salida de 12 V CC, carga máx. 25 mA) Entrada de línea/micrófono de 3,5 mm, salida de línea de 3,5 mm HDMI Tipo D	Dimensiones	Alto: 131 mm Anchura: 209 mm Profundidad: 176 mm Altura con montaje en esquina: 116 mm Profundidad cuando se monta en esquina: 148 mm
Iluminación de IR	LED de infrarrojos de larga duración invisible de 940 nm, con un consumo de energía eficiente. Distancia de alcance de hasta 15 m según la escena Modo de ahorro de energía opcional para minimizar el consumo de energía LED IR	Peso	1,6 kg
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Grabación en almacenamiento en red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com .	Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario), clave de autenticación AVHS, AXIS Device Microphone A, AXIS Connector A 4-pin 2.5 Straight, juntas de cable, RESISTORX® 20 bit
Condiciones de funcionamiento	De -20 °C a 50 °C) Temperatura máxima (intermitente): 55 °C Temperatura de arranque: -20 °C a 55 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (con condensación)	Accesorios opcionales	AXIS TQ9601 Conduit Top Box, AXIS T8645 PoE+ over Coax Compact Tarjetas AXIS Surveillance Card Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)	Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el Software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en axis.com/vms .
Homologaciones	EMC Seguridad EN 50130-4, EN 55032 Clase A, EN 55035, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Clase A, KC KN-32 Clase A, KC KN-35, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, CISPR 24, CISPR 35 IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1, IEC/EN 62471, IS 13252 Ambientales EN 50130-5 Class I, 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, EN 60529 IP69, ISO 20653 IP6K9K, IEC/EN 62262 IK11, NEMA 250 Tipo 4X Red NIST SP500-267	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, polaco, chino tradicional
		Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty

a. 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 (ey@cryptsoft.com).