

AXIS Q1647 Network Camera

Vídeo de 5 MP con sensor de 1/2" y objetivo i-CS

Con AXIS Q1647 Network Camera es más fácil que nunca capturarlo todo. Alta resolución a velocidad de imagen máxima, objetivo i-CS y sensor de 1/2" que garantiza una nitidez y un nivel de detalle en las imágenes excepcionales. Incluso en condiciones de poca luz o de iluminación difícil, Forensic WDR y Lightfinder garantizan que se capturarán numerosos detalles. Para minimizar las vibraciones, la función de estabilización de imagen electrónica mantiene las imágenes fijas. La AXIS Q1647 ofrece una vigilancia proactiva e incluye las funciones AXIS Motion Guard y AXIS Fence Guard ya instaladas. La Ayuda de orientación muestra una vista de la calle y una rosa de los vientos para una orientación rápida con varios monitores y Zipstream optimiza la transmisión de vídeo para mantener una calidad de vídeo alta al tiempo que se ahorra espacio de almacenamiento y ancho de banda.

- > Resolución de 5 MP a 25/30 imágenes por segundos
- > Sensor de 1/2"
- > Forensic WDR y Lightfinder
- > Estabilización de imagen electrónica (EIS)
- > AXIS Motion Guard y AXIS Fence Guard



AXIS Q1647 Network Camera

Cámara		Red	
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2"	Protocolos de red	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf).
Objetivo	Varifocal, corrección por infrarrojos, montura CS 3,9–10,0 mm, F1.5 5,3 MP (16:9): Campo de visión horizontal: 110°–44° Campo de visión vertical: 59°–24° 4 MP (16:9): Campo de visión horizontal: 95°–38° Campo de visión vertical: 52°–21° 5 MP (4:3): Campo de visión horizontal: 92°–37° Campo de visión vertical: 68°–27° Objetivo i-CS	Integración del sistema	Interfaz de programación de aplicaciones
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador IR extraíble automáticamente	Condiciones de evento	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com . AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic Conexión a la nube con un solo clic ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T; especificaciones en onvif.org .
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	Acciones de eventos	Análíticas, entrada externa, eventos de almacenamiento en el extremo, entradas virtuales a través de API Audio: Audio detection (Detección de audio) Estado del dispositivo: por encima de la temperatura de funcionamiento, por encima o por debajo de la temperatura de funcionamiento, por debajo de la temperatura de funcionamiento, dirección IP eliminada, pérdida de red, nueva dirección IP, fallo de almacenamiento, sistema preparado, dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento Almacenamiento en el extremo: grabación en curso, interrupción de almacenamiento E/S: entrada digital, activación manual, entrada virtual Suscripción MQTT PTZ: mal funcionamiento de PTZ, movimiento de PTZ, posición predefinida de PTZ alcanzada, PTZ lista Programado y recurrente: evento programado Vídeo: degradación de la velocidad de bits promedio, modo día-noche, secuencia en directo abierta, manipulación
Velocidad de obturación	De 1/100 000 a 2 s	Transmisión de datos	Datos de eventos
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital, controlador PTZ descargable (Pelco D preinstalado)	Ayudas de instalación integradas	i-CS: Zoom y enfoque remotos Otro objetivo: Enfoque trasero remoto Asistente de tráfico, contador de píxeles, asistente de nivelación, rotación automática
Sistema en chip (SoC)		Análíticas	
Modelo	ARTPEC-6	Aplicaciones	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa, detección de audio Compatibilidad AXIS Digital Autotracking Compatible con aplicaciones adicionales si el dispositivo se utiliza con accesorios compatibles. Para obtener más información, póngase en contacto con su socio de Axis. Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte axis.com/acp
Memoria	1 GB de RAM, 512 MB de memoria flash	Homologaciones	
Vídeo		EMC	
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Baseline perfil, Main perfil y High perfil Motion JPEG	EN 55032 Clase A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australia/Nueva Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 32 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	
Resolución	De 3072x1728 a 320x180	Seguridad	
Velocidad de imagen	5 MP con amplio rango dinámico (WDR): 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de la red eléctrica de 50/60 Hz 4 MP sin amplio rango dinámico (WDR): 50/60 imágenes por segundo con una frecuencia de la línea de alimentación de 50/60 Hz	IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252	
Transmisión de vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de fotografías y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264		
Configuración de imagen	Saturación, contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR – 120 dB, balance de blancos, umbral día/noche, modo de exposición, zonas de exposición, compresión, orientación: automática, 0°, 90°, 180°, 270° formato pasillo incluido, duplicación de imágenes, superposición dinámica de texto, superposición de imágenes, máscaras de privacidad, desempañado, reducción del ruido, estabilización de imagen electrónica, corrección de la distorsión de barril, ayuda de orientación, ajuste preciso del comportamiento con poca luz Perfiles de escena: forense, realista, supervisión del tráfico, entrada con contraluz		
Audio			
Transmisión de audio	Full dúplex bidireccional		
Codificación de audio	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 externo balanceado/no balanceado o entrada de línea, salida de línea, micrófono integrado, control de ganancia automático 24 bits de conversión AD/DA		

Ambiental	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78	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 .
Red	NIST SP500-267	Condiciones de funcionamiento	De -20 °C a 60 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Ciberseguridad	ETSI EN 303 645	Condiciones de almacenamiento	de -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Ciberseguridad			
Seguridad perimetral	Software: Firmware firmado, protección contra retardo por fuerza bruta, autenticación digest y flujo de código de autorización OpenID OAuth 2.0 RFC6749 para la gestión centralizada de cuentas ADFS, protección de contraseñas	Dimensiones	82 x 66 x 210 mm
Seguridad de red	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificado PKI, firewall basado en host	Peso	950 g
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 .	Accesorios incluidos	Soporte, kit de conexión, herramienta Resistorx® T20, guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario)
General			
Carcasa	Metálica (zinc) Color de cubierta: plata - RAL 9006 Color de chasis: negro - NCS S 9000-N	Objetivos opcionales	Objetivo varifocal Fujinon de 8-80 mm, iris de tipo DC Lens CS 12-50 mm F1.4 P-Iris 8 MP Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP
Sostenibilidad	Sin PVC	Accesorios opcionales	AXIS T90B Illuminators, AXIS T92G Housings, AXIS T93F Housings, acopladores de cable de red de Axis, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, midspans de Axis Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 5,3 W típicos, 10,8 W máx. 8-28 V CC, 6,4 W típicos, 11,2 W máx.	Software de gestión de video	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de video de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis, disponibles en axis.com/vms .
Conectores	RJ45 blindado para 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/S: bloque de terminales de 6 pines de 2,5 mm para cuatro entradas/salidas configurables (salida de 12 V CC, carga máx. 50 mA) RS485/RS422, 2 piezas, 2 posiciones, full dúplex, bloque de terminales Entrada de línea/micrófono de 3,5 mm, salida de línea de 3,5 mm Conector i-CS (compatible con P-Iris y DC-iris)	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