

## **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		
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°	Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPSa cifrado, control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS) autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerz bruta, firmware firmado	
	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°	Protocolos de red	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>TM</sup> , 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 i-CS	Integración del sistema		
día/noche	Filtro bloqueador IR extraíble automáticamente	Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com	
	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		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 <i>onvif.org</i> .	
Velocidad de obturación	De 1/100 000 a 2 s	Condiciones de evento	Analíticas, 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, por debajo de la temperatura de funcionamiento.	
Movimiento hor- izontal/vertical y zoom	PTZ digital, controlador PTZ descargable (Pelco D preinstalado)			
Sistema en chip	o (SoC)		dirección IP eliminada, pérdida de red, nueva dirección IP, fallo	
Modelo	ARTPEC-6		de almacenamiento, sistema preparado, dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento	
Memoria	1 GB de RAM, 512 MB de memoria flash		Almacenamiento en el extremo: grabación en curso, interrupción	
Vídeo			de almacenamiento	
vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Baseline perfil, Main perfil y High perfil Motion JPEG		E/S: entrada digital, activación manual, entrada virtual Suscripción MQTT PTZ: mal funcionamiento de PTZ, movimiento de PTZ, posición	
Resolución	De 3072x1728 a 320x180		predefinida de PTZ alcanzada, PTZ lista Programado y recurrente: evento programado	
Velocidad de	5 MP con amplio rango dinámico (WDR): 25/30 imágenes por		Vídeo: degradación de la velocidad de bits promedio, modo	
-	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	Acciones de eventos	día-noche, secuencia en directo abierta, manipulación  Carga de archivos: Envío de clips de vídeo mediante FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP	
vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264		Superposición de texto, envío de mensajes SNMP trap Grabación de video y audio en almacenamiento local Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma Activación de salida externa, modo de visión día/noche, reproducción de clip de audio, LED de estado, modo WDR, modo de desempañado, control PTZ	
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	Transmisión de datos	Publicación MQTT  Datos de eventos	
		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	
	comportamiento con poca luz	Analíticas		
	Perfiles de escena: forense, realista, supervisión del tráfico, entrada con contraluz	Aplicaciones	Incluido	
Audio			AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa,	
	Full dúplex bidireccional		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.	
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 Conversión AD/DA de 24 bits		Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte axis.com/acap	
	בטוויכושטו אטן טא מנב ביד טונט	General Carcasa	Metálica (zinc) Color de cubierta: Plata - RAL 9006 Color de chasis: negro NCS S 9000-N	
			<del>-</del>	

www.cxis.com T10102631/ES/M26.2/2306

Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 5,3 W típicos, 10,8 W máx. 8–28 V CC, 6,4 W típicos, 11,2 W máx.
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)
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.
Condiciones de funcionamiento	De -20 °C a 60 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Homologaciones	EMC EN 55032 Clase A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KCC KN32 Clase A, KN35 Seguridad IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 Ambientales IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Red NIST SP500-267

Clas <b>@mensiones</b>		82 x 66 x 210 mm
	Peso	950 g
	Accesorios incluidos	Soporte, kit de conexión, herramienta Resistorx® T20, guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario)
_	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
_	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
_	Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis, disponibles en axis.com/vms.
	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

 a. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com),

