

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 | |
| Sensor de imagen | CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2" |
| 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 |
| Funcionalidad día/noche | Filtro bloqueador IR extraíble automáticamente |
| 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 |
| Velocidad de obturación | De 1/100 000 a 2 s |
| Movimiento horizontal/vertical y zoom | PTZ digital, controlador PTZ descargable (Pelco D preinstalado) |
| Sistema en chip (SoC) | |
| Modelo | ARTPEC-6 |
| Memoria | 1 GB de RAM, 512 MB de memoria flash |
| Vídeo | |
| Compresión de vídeo | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Baseline perfil, Main perfil y High perfil Motion JPEG |
| Resolución | De 3072x1728 a 320x180 |
| Velocidad de imagen | 5 MP con amplio rango dinámico (WDR): 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de la línea de alimentación 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 |
| Transmisión de 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 |
| 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 Conversión AD/DA de 24 bits |
| Red | |
| Seguridad | Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a cifrado, control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado |
| Protocolos compatibles | IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 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 . 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 . |
| Condiciones de evento | Análíticas, entrada externa, eventos de almacenamiento en el extremo, entradas virtuales a través de API Audio: detección de audio Estado del dispositivo: por encima o por debajo de la temperatura de funcionamiento, por encima 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 local: grabación en curso, interrupción de almacenamiento E/S: entrada digital, activador manual, entrada virtual Suscripciones 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 |
| Acciones de eventos | 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 Superposición de texto, envío de mensajes SNMP trap Grabación de vídeo 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 Publicación MQTT |
| Transmisión de datos | Datos de evento |
| 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 |
| Análíticas | |
| 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, visite axis.com/acap |
| General | |
| Carcasa | Metálica (zinc) Color de cubierta: Plata – RAL 9006 Color de chasis: negro NCS S 9000-N |
| Sostenibilidad | sin PVC |

| | | | |
|--------------------------------------|--|-------------------------------------|---|
| Alimentación | Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 1 5,3 W típicos, 10,8 W máx. 8-28 V CC, 6,4 W típicos, 11,2 W máx. | Peso | 950 g |
| 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) | Accesorios incluidos | Soporte, kit de conexión, herramienta Resistorx® T20, guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario) |
| 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 . | 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 |
| Condiciones de funcionamiento | De -20 °C a 60 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación) | 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 |
| 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, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis, disponibles en axis.com/vms . |
| 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 | Idiomas | Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional |
| Dimensiones | 82 x 66 x 210 mm | 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 (ey@cryptsoft.com).*

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility