

AXIS Q1647-LE Network Camera

Vídeo de 5 MP con sensor de 1/2" y OptimizedIR

Con la AXIS Q1647-LE Network Camera es más fácil que nunca capturar todo. Alta resolución a velocidad de imagen máxima, objetivo i-CS y sensor de 1/2" que garantizan 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 todos los detalles. La robusta carcasa de aluminio resiste temperaturas extremas e incorpora iluminación IR LED integrada para la vigilancia en completa oscuridad. AXIS Q1647-LE permite la vigilancia proactiva con AXIS Guard Suite preinstalado y ayuda a la orientación para una orientación rápida con varios monitores. La tecnología Zipstream optimiza la transmisión de vídeo para mantener una calidad de vídeo alta al tiempo que se ahorra ancho de banda y espacio de almacenamiento.

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



AXIS Q1647-LE Network Camera

Cámara

Sensor de imagen

CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2"

Objetivo

Varifocal, IR corregido, montaje CS
3,9–10,0 mm, F1.5

5,3 MP (16:9):

Campo de visión horizontal: 92°–44°

Campo de visión vertical: 50°–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: 81°–37°

Campo de visión vertical: 60°–27°

Objetivo i-CS

Día y noche

Filtro bloqueador de infrarrojos 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
0 lux con iluminación de IR activada

Velocidad de obturación

1/100000 a 2 s

Movimiento horizontal/vertical y zoom

PTZ digital, controlador PTZ cargable (Pelco D
preinstalado)

Sistema en chip (SoC)

Modelo

ARTPEC-6

Flash

1 GB de RAM, 512 MB de Flash

Vídeo

Compresión de vídeo

H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Perfiles Baseline, Main y
High
Motion JPEG

Resolución

De 3072x1728 a 320x180

Velocidad de fotogramas

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

Transmisión de vídeo

Múltiples transmisiones configurables individualmente
en H.264 y Motion JPEG

Axis' Zipstream technology en H.264

Velocidad de imagen y ancho de banda controlables
VBR/ABR/MBR H.264

Ajustes de la 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°,
duplicación de imágenes, superposición dinámica de
texto, superposición de imagen, máscaras de privacidad,
anticondensación, reducción de ruido, estabilización de
imagen electrónica, corrección de distorsión de barril,
ayuda a la orientación, ajuste preciso del
comportamiento con poca luz.

Perfiles de escena: forense, vivo, resumen del tráfico,
entrada a contraluz

Audio

Transmisión de audio

Bidireccional, full-duplex

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, control
de ganancia automático

Conversión AD/DA de 24 bits

Entorno

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, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X

Red

NIST SP500-267

Ciberseguridad

Seguridad perimetral

Software: sistema operativo firmado, protección contra retrasos de 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

Seguridad de red

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², Network Time Security (NTS), X.509 Certificado PKI, firewall basado en host

Documentación

Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS

Política de gestión de vulnerabilidades de Axis

Axis Security Development Model

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

Con clasificación IP66, IP67, NEMA 4X e IK10

Metálica (aluminio)

Color del frontal: Negro - NCS S 9000-N

Color de chasis: Blanco - NCS S 1002-B

Interruptor de alarma contra intrusiones

Sostenibilidad

Sin PVC

Alimentación

Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3at

Tipo 2 Clase 4

Normal 12,3 W, 25,5 W máx.

Conectores

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado

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 3,5 mm, salida de línea 3,5 mm

Conector i-CS (compatible con P-Iris y DC-iris)

Iluminación con infrarrojos

OptimizedIR con LED IR de 850 nm, de larga duración y bajo consumo energético

Rango de alcance de 30 m (98 pies) o más según la escena

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

Control de temperatura Arctic:

Arranque a temperaturas de -40 °C a 60 °C (-40 °F to 140 °F)

Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)

Condiciones de almacenamiento

De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)

Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

Dimensiones

178 x 206 x 494 mm (7 x 8.11 x 19.45 pulg.)

Peso

6350 g (13,2 lb)

Accesorios incluidos

AXIS T94Q01A Wall Mount, AXIS T92G20 Outdoor Housing, kit de conexión, herramienta Resistox® T20, guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario)

Objetivos opcionales

Objetivo varifocal Fujinon de 8-80 mm, iris tipo DC

Lens CS 12-50 mm F1.4 P-Iris 8 MP

Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP

2. 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).

Accesorios opcionales

AXIS T90B Illuminators,
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

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