

## AXIS Q8414-LVS Network Camera

### Cámara esquinera antiagarre de acero inoxidable

La cámara de red AXIS Q8414-LVS cuenta con una carcasa de acero inoxidable a prueba de agresiones e incorpora iluminación LED de infrarrojos invisible para ofrecer supervisión por vídeo en interiores de gran calidad incluso en completa oscuridad. Admite la tecnología Lightfinder, que hace que esta cámara sea extremadamente sensible en condiciones de baja iluminación. La carcasa impermeable se puede limpiar de forma sencilla y segura con una manguera de agua, agua con jabón y otros productos de limpieza multiuso. Admite las clasificaciones IP66- y NEMA 4X. La cámara de montaje en esquina no tiene puntos de sujeción y es perfecta para la videovigilancia de pequeñas salas en ubicaciones como instalaciones correccionales, salas de entrevistas y ascensores. La cámara AXIS Q8414-LVS integra funciones de análisis de audio que pueden utilizarse para activar una alarma.

- > **Montaje en esquina de acero inoxidable y contra autolesión**
- > **Clasificación IK10+ (50 julios) a prueba de impactos**
- > **Fácil de limpiar**
- > **Iluminación LED de infrarrojos invisible integrada (940 nm)**



# AXIS Q8414-LVS Network Camera

## Variantes

AXIS Q8414-LVS Network Camera Metal  
Cámara de red AXIS Q8414-LVS en blanco

## Cámara

### Sensor de imagen

CMOS RGB de barrido progresivo de 1/3

### Objetivo

Varifocal, 2,5-6 mm, F1.2  
Campo de visión horizontal: 105°-49°  
Campo de visión vertical: 79°-37°  
Enfoque y zoom remotos, control de iris de tipo P

### Día y noche

Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente

### Iluminación mínima

Color: 0,1 lux a F1.2  
B/N: 0,02 lux a F1.2  
0 lux con iluminación de IR activada

### Velocidad de obturación

1/24 500 s a 2 s

### Ajuste de la cámara

Vertical 10°, rotación 340°

## Vídeo

### Compresión de vídeo

H.264 Base Profile y Main Profile (  
MPEG-4 Parte 10/AVC)  
Motion JPEG

### Resolución

De 1 280 x 960 (aprox. 1.3 MP)<sup>1</sup> a 160 x 90

### Velocidad de fotogramas

hasta 30/25 imágenes por segundo (60/50 Hz) en todas las resoluciones

## Transmisión de vídeo

Múltiples transmisiones de vídeo configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG  
Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/CBR H.264

## Movimiento horizontal/vertical y zoom

PTZ digital

## Ajustes de la imagen

Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, control de exposición, zonas de exposición, WDR: contraste dinámico, ajuste preciso del comportamiento con poca luz, rotación: 0°, 90°, 180°, 270° incluido formato pasillo, superposición de texto e imágenes, tres máscaras de privacidad, duplicación de imágenes

## Audio

### Transmisión de audio

Bidireccional

### Codificación de audio

AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz,  
G.726 ADPCM 8 kHz  
Velocidad de bits configurable

### Entrada/salida de audio

Entrada de micrófono o de línea externa, salida de línea, micrófono incorporado (se puede desactivar)

## Red

### Vigilancia

Protección con contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS<sup>2</sup>, control de acceso a la red IEEE 802.1X<sup>2</sup>, autenticación digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados

### Protocolos de red

IPv4/v6, HTTP, HTTPS<sup>2</sup>, SSL/TLS<sup>2</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH

1. 1400 x 1050 (1,4 MP), resolución ampliable a través de VAPIX®

2. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), y software criptográfico escrito por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

## Integración del sistema

### Interfaz de programación de aplicaciones

API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform; las especificaciones están disponibles en [axis.com/developer-community](http://axis.com/developer-community)

AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic

ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile G; consulte las especificaciones en [onvif.org](http://onvif.org)

### Analítica

AXIS Video Motion Detection 4, alarma

antimanipulación activa y detección de audio

Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros; visite [www.axis.com/acap](http://www.axis.com/acap)

### Activadores de eventos

Analíticas, entrada externa, eventos de almacenamiento local

### Acciones de eventos

Modo día/noche, superposición de texto, grabación de vídeo en almacenamiento en el extremo, memoria de vídeo previa y posterior a la alarma, activación de salida externa, envío de trap de SNMP, reproducción de clip de audio

Carga de archivos a través de FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico  
Notificación por correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP.

### Transmisión de datos

Datos de evento

### Ayudas de instalación integradas

Zoom remoto, enfoque remoto, contador de píxeles, iluminación de infrarrojos ajustable

## General

### Carcasa

Domo de policarbonato y ventana de infrarrojos, carcasa de acero inoxidable con clasificación IP66 y NEMA 4X, con grado de protección a prueba de impactos IK10+ (50 julios).

Para consultar las instrucciones de repintado y cómo este afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis.

**Metal:** Color: Acero inoxidable pulido

**Blanco:** Color: Blanco NCS S 1002-B

## Sostenibilidad

Sin PVC

### Flash

256 MB de RAM, 128 MB de memoria flash

### Alimentación

Alimentación a través de Ethernet IEEE802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 2

Máx. 6,2 W (IR limitados)

Alimentación a través de Ethernet IEEE802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3

Máx. 8,7 W (IR completos)

### Conectores

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

Bloque de terminales para 1 entrada y 1 salida de alarma

Entrada de línea/micrófono de 3,5 mm, salida de línea de 3,5 mm

### Iluminación con infrarrojos

LED de infrarrojos de larga duración invisible de 940 nm, con un consumo de energía eficiente.

Intensidad ajustable. Rango de alcance de hasta 10 m (33 pies) según la escena

### Almacenamiento

Compatibilidad con tarjetas SD/SDHC/SDXC

Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD

Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS)

Para conocer las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, visite [www.axis.com](http://www.axis.com)

### Condiciones de funcionamiento

De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F)

Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)

### Condiciones de almacenamiento

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

### Homologaciones

EN 55022 Clase B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,

EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Clase B,

ICES-003 Clase B, VCCI Clase B,

RCM AS/NZS CISPR 22 Clase B,

KCC KN-22 Clase B, KN-24, IEC/EN/UL 60950-1,

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14,

IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78,

IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X,

IEC/EN 62262 IK10+, EN 62471

### Dimensiones

165 x 255 x 215 mm (6 1/2 x 10 1/16 x 8 7/16 pulg.)

**Peso**

3,45 kg (7,61 lib)

---

**Accesorios incluidos**

Guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), clave de autenticación AVHS, Resitorx de 20 bits, kit de conexión, arandelas, herramienta de montaje para RJ45

---

**Accesorios opcionales**

Domo ahumada AXIS Q8414-LVS,  
ventana de infrarrojos B para la AXIS Q8414-LVS,  
cable de E/S de audio de 5 m (16 pies),  
adaptador Ethernet a través de cable coaxial PoE+  
AXIS T8640 (precisa el kit de montaje A AXIS T8642),  
interruptor de puerta A AXIS  
Para obtener más información sobre accesorios,  
consulte [axis.com](http://axis.com)

---

**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/techsup/software](http://axis.com/techsup/software)

---

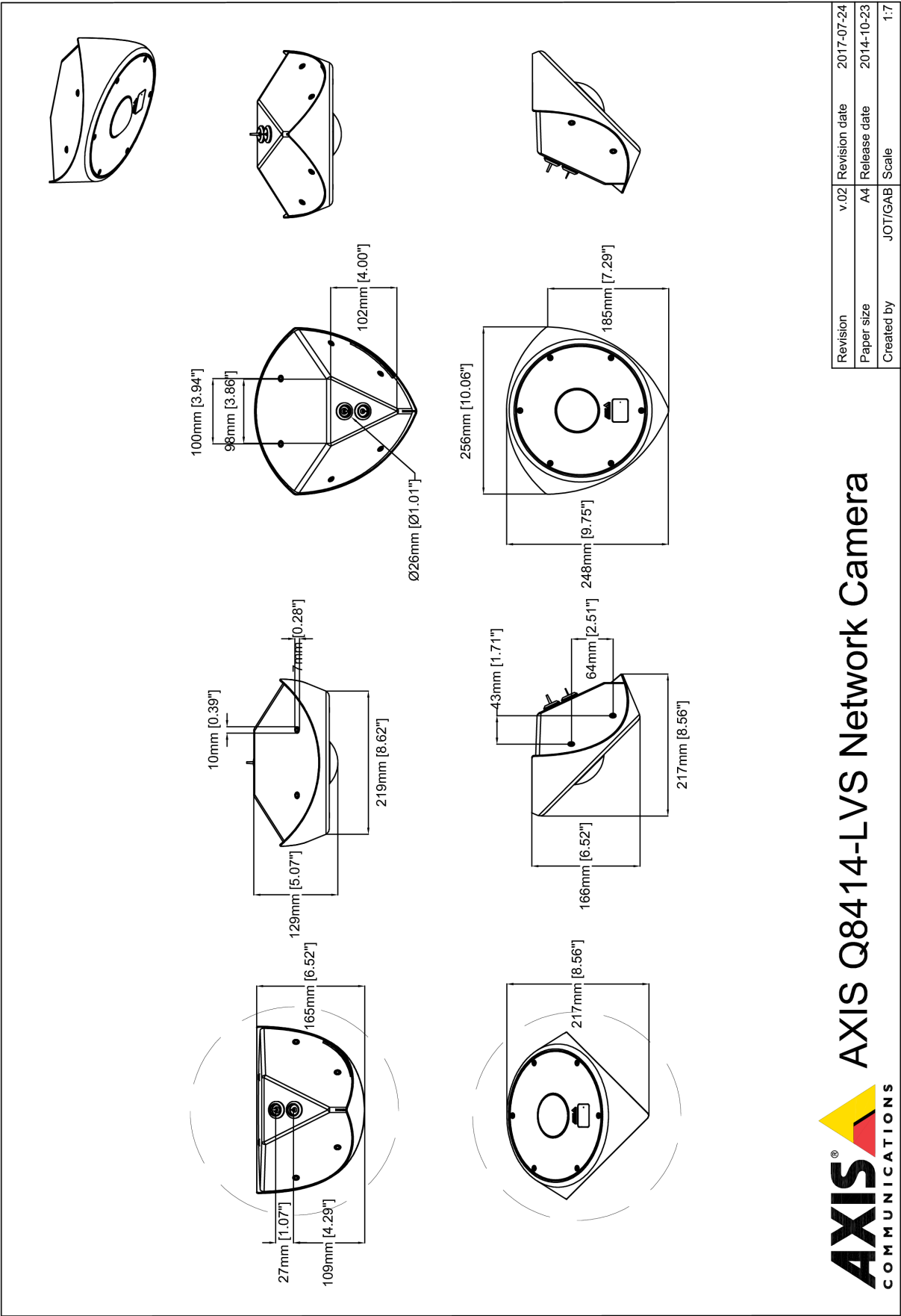
**Idiomas**

Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional

---

**garantía**

Para obtener información sobre la garantía de Axis de 3 años y la opción de garantía AXIS ampliada, visite [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty).



Revision	v.02	Revision date	2017-07-24
Paper size	A4	Release date	2014-10-23
Created by	JOT/GAB	Scale	1:7

© 2017 Axis Communications

**AXIS®** COMMUNICATIONS  
**AXIS Q8414-LVS Network Camera**

www.axis.com