

## AXIS Q1615 Mk II Network Camera

### Excelencia de alta velocidad con lente i-CS

La AXIS Q1615 Mk II viene equipada con una lente i-CS, lo que permite a la cámara ajustar el zoom y el enfoque durante la configuración remota y ofrece así una instalación fácil y rápida. La cámara incluye tecnología mejorada Lightfinder y WDR Forensic Capture, lo que proporciona vídeo optimizado en escenas con iluminación compleja. Con hasta 50/60 imágenes por segundo en HDTV 1080p y hasta 100/120 imágenes por segundo en HDTV 720p, la cámara captura todos los objetos y personas que se mueven rápido en vídeo de alta definición. Además, la cámara incluye los perfiles de escena Forense, Directo y de Supervisión del tráfico, lo que permite una configuración automática de los ajustes de imagen para cumplir con necesidades de vigilancia específicas.

- > [Compatible con lentes i-CS](#)
- > [Perfiles de escena con ajustes de imagen configurados automáticamente](#)
- > [Tecnología Lightfinder y WDR Forensic Capture](#)
- > [Estabilización electrónica de imagen](#)
- > [Tecnología Axis Zipstream](#)



# AXIS Q1615 Mk II Network Camera

## Cámara

**Sensor de imagen** CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"

**Lente** Varifocal, IR corregido, montaje CS  
2,8–8,5 mm, F1.2  
**HDTV 720p:**  
Campo de visión horizontal: 74°–26°  
Campo de visión vertical: 41°–15°  
**HDTV 1080p:**  
Campo de visión horizontal: 115°–39°  
Campo de visión vertical: 61°–22°  
Objetivo i-CS

**De día y de noche** Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente

**Iluminación mínima** **HDTV 1080p a 25/30 imágenes por segundo:**  
Color: 0,11 lux, B/N: 0,02 lux, a 50 IRE F1.2  
**HDTV 1080p 50/60 imágenes por segundo:**  
Color 0,22 lux, B/N: 0,04 lux, a 50 IRE F1.2  
**HDTV 720p 100/120 imágenes por segundo:**  
Color 0,44 lux, B/N: 0,09 lux, a 50 IRE F1.2

**Velocidad de obturación** 1/143000 a 2 s

## Vídeo

**Compresión de vídeo** H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Base Profile, Main Profile y High Profile  
Motion JPEG

**Resoluciones** **HDTV 720p 100/120 imágenes por segundo (sin WDR):** de 1280x720 a 160x90  
**HDTV 1080p 25/30 imágenes por segundo (WDR):** De 1920x1080 a 160x90  
**HDTV 1080p 50/60 imágenes por segundo (sin WDR):** De 1920x1080 a 160x90

**Velocidad de imagen** Hasta 100/120 imágenes por segundo (50/60 Hz) en 720p (sin WDR)

**Retransmisión de vídeo** Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG  
Tecnología Axis Zipstream en H.264  
Velocidad de imágenes y ancho de banda controlables  
VBR/ABR/MBR H.264

**Parámetros de la imagen** Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, control y zona de exposición, ajuste preciso del comportamiento con poca luz, superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad, duplicación de imágenes  
Rotación: automática, 0°, 90°, 180°, 270°, incluido formato pasillo  
WDR Forensic Capture: Hasta 120 dB en función de la escena, corrección de la distorsión de barril, nivel de conmutación día/noche, estabilización de imagen electrónica, contraste local, desempañado  
Perfiles de escena: forense, en directo, supervisión de tráfico

**Movimiento horizontal/vertical y zoom** PTZ digital, controlador PTZ descargable (Pelco D preinstalado)

## Audio

**Retransmisión de audio** Bidireccional

**Compresión de audio** LPCM de 24 bits, 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** Micrófono integrado (puede desactivarse)  
Micrófono externo balanceado/no balanceado o entrada de línea, salida de línea  
24 bits de conversión AD/DA

## Red

**Seguridad** Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS<sup>a</sup>, control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS)<sup>a</sup>, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado

**Protocolos compatibles** IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS<sup>a</sup>, SSL/TLS<sup>a</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP<sup>TM</sup>, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog

## Integración de sistemas

**Interfaz de programación de aplicaciones** API abierta para integración de software, incluidos VAPIX<sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en [axis.com](http://axis.com).  
AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic ONVIF<sup>®</sup> Profile G, ONVIF<sup>®</sup> Profile S y ONVIF<sup>®</sup> Profile T; especificaciones disponibles en [onvif.org](http://onvif.org)

**Activadores de evento** Analíticas, eventos de almacenamiento local, entrada externa  
Detección de impactos  
Modo día/noche, acceso al flujo en vivo, red, temperatura, activación manual, entradas virtuales, control de PTZ, sistema listo, programación

**Acciones de evento** Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico, envío de clips de vídeo  
Notificación: email, HTTP, HTTPS y TCP  
Superponer texto, Enviar SNMP trap  
Grabar vídeo y audio a almacenamiento central  
Buffer de vídeo pre y post-alarma  
Activación de salida externa, modo de visión día/noche, reproducir clip de audio, LED de estado, modo WDR  
Grabación de vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red  
Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico  
memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga  
Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap  
PTZ: posición predefinida PTZ, iniciar/detener ronda de vigilancia  
Superponer texto, activación de salida externa, reproducir clip de audio, preconfigurar enfoque, modo de desempañado, control PTZ

**Retransmisión de datos** Datos de evento

**Ayuda integrada para la instalación** Asistente de enfoque, contador de píxeles, asistente de nivelación, ayuda de orientación de cámara, asistente de tráfico i-CS: Zoom y enfoque remotos  
Otro objetivo: Enfoque posterior remoto

## Análíticas

**Aplicaciones** Incluido  
AXIS Object Analytics  
AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard  
AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa, detección de audio  
**Compatibilidad**  
AXIS Perimeter Defender  
Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite [axis.com/acap](http://axis.com/acap)

## General

**Carcasa** Carcasa: Metálica (zinc)  
Color de cubierta: Plata RAL 9006  
Color de chasis: Negro - NCS S 9000-N

**Sostenibilidad** Sin PVC

**Memoria** 512 MB de RAM, 256 MB de Flash

**Alimentación** Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at  
Tipo 1 Clase 3, 7,1 W máx., 4,4 W típicos  
8-28 V CC, 6,9 W máx., 4,3 W típicos

**Conectores** RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, 3,5 mm mic/entrada, 3,5 mm salida  
Entrada de CC  
RS485/RS422, bloque de terminales para dos entradas/salidas configurables (salida 12 V CC, carga máx. 50 mA)

**Almacenamiento** Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC.  
Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS)  
Para consultar las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS, visite [axis.com](http://axis.com)

<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De 0 °C a 55 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación) Hasta 60 °C si se monta dentro de la carcasa AXIS T92E20 Housing
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
<b>Homologaciones</b>	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 22 Clase A, IEC/EN/UL 60950-1 KCC KN32 Clase A, KN35 NIST SP500-267
<b>Dimensiones</b>	82 x 58 x 195 mm
<b>Peso</b>	750 g
<b>Accesorios incluidos</b>	Soporte Kit de conexión, herramienta Resistorx® T20, guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario)

<b>Accesorios opcionales</b>	Objetivos opcionales de Axis, AXIS T90B Illuminators, acopladores de cable de red de Axis, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port Para obtener información sobre más accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Software de gestión de video</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de video de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

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

Responsabilidad medioambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)