

## AXIS Q1615 Mk II

### 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 de imagen electrónica](#)
- > [Tecnología Axis Zipstream](#)



# AXIS Q1615 Mk II

## Cámara

<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"
<b>Lente</b>	Varifocal, corrección por infrarrojos, montura CS 2,8–8,5 mm, F1.2 <b>HDTV 720p:</b> Campo de visión horizontal: 74°–26° Campo de visión vertical: 41°–15° <b>HDTV 1080p:</b> Campo de visión horizontal: 115°–39° Campo de visión vertical: 61°–22° Objetivo i-CS

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

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

**Velocidad de obturación** De 1/143 000 a 2 s

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

## Vídeo

**Compresión de vídeo** H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Perfil Main, Base y High, 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  
Frecuencia de imagen y ancho de banda controlables  
Tecnología Axis Zipstream en H.264  
VBR/MBR H.264

**Parámetros de la imagen** Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, control y zonas de exposición, ajuste más 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 cilíndrica, nivel de conmutación día/noche, estabilización de imagen electrónica, contraste local, desempañado  
Perfiles de escena: forense, en directo, supervisión de tráfico

## 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)  
Entrada de micrófono balanceada/no balanceada o de línea externa, salida de línea  
Conversión AD/DA de 24 bits

## Red

**Seguridad** Protección contra retrasos de fuerza bruta.  
Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS<sup>a</sup>, control de acceso a la red IEEE 802.1X<sup>a</sup>, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados

**Protocolos compatibles** IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, 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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP

## Integración de sistemas

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

**Analíticas** **Incluido**  
AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, alarma antimanipulación activa y detección de audio  
**Compatible**  
AXIS Perimeter Defender  
Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte [axis.com/acap](http://axis.com/acap)

**Activadores de evento** Análisis, eventos de almacenamiento local, entrada externa  
Detección de golpes  
Modo diurno/nocturno, acceso a secuencias de vídeo en directo, red, temperatura, activador manual, entradas virtuales, control PTZ, sistema preparado, programador

**Acciones de evento** Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico, envío de clips de vídeo  
Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP  
Superposición de texto, envío de SNMP Trap  
Grabación de vídeo y audio en el almacenamiento local  
Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma  
Activación de salida externa, modo visión día/noche, reproducción de clip de audio, LED de estado, modo WDR  
Modo de desempañado, control PTZ

**Retransmisión de datos** Datos de eventos

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

## 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, entrada de línea/micrófono 3,5 mm, salida de línea 3,5 mm  
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  
Cifrado de tarjeta SD  
Compatibilidad con grabación en almacenamiento en red (NAS)  
Para consultar las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, visite [axis.com](http://axis.com)

**Condiciones de funcionamiento** 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

**Condiciones de almacenamiento** de -40 °C a 65 °C

**Homologaciones** 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

**Dimensiones** 82 x 58 x 136 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, Axis network cable couplers, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port Para obtener más información sobre accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis, disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .

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

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

- 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:**

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