

## AXIS Q1615-E Mk II

Excelencia de alta velocidad y preparación para exteriores con objetivo i-CS

La AXIS Q1615-E Mk II está diseñada para instalaciones exteriores con protección contra actos de vandalismo y condiciones meteorológicas adversas. Gracias a su lente i-CS, la cámara puede ajustar el zoom y el enfoque durante la configuración remota y ofrece así una instalación fácil y rápida. La AXIS Q1615-E Mk II captura vídeo con alta definición de hasta 50/60 imágenes por segundo en HDTV 1080p y 100/120 imágenes por segundo en 720p HDTV. Incluye tecnología mejorada Lightfinder y WDR Forensic Capture, lo que proporciona vídeo optimizado en escenas con iluminación compleja. 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.

- > De -40 °C a 60 °C
- > Compatible con lentes i-CS
- > Perfiles de escena con ajustes de imagen configurados automáticamente
- > Estabilización de imagen electrónica
- > Tecnología Axis Zipstream



# AXIS Q1615-E 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 Campo de visión horizontal 1080p: 72°–39° Campo de visión vertical 1080p: 38°–22° Objetivo i-CS
<b>De día y de noche</b>	Filtro bloqueador de infrarrojos removible automáticamente
<b>Iluminación mínima</b>	HDTV 1080p 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
<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/143 000 a 2 s
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	PTZ digital, controlador PTZ cargable (Pelco D preinstalado)
<b>Vídeo</b>	
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Perfil Main, Base y High, Motion JPEG
<b>Resoluciones</b>	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
<b>Velocidad de imagen</b>	Hasta 100/120 imágenes por segundo (50/60 Hz) en 720p (sin WDR)
<b>Retransmisión de vídeo</b>	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
<b>Parámetros de la imagen</b>	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° 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
<b>Audio</b>	
<b>Retransmisión de audio</b>	Bidireccional
<b>Compresión de audio</b>	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
<b>Entrada/salida de audio</b>	Entrada de micrófono balanceada/no balanceada o de línea externa, salida de línea Conversión AD/DA de 24 bits
<b>Red</b>	
<b>Seguridad</b>	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
<b>Protocolos compatibles</b>	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

<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX <sup>®</sup> y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en <a href="http://axis.com">axis.com</a> 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 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Analíticas</b>	<b>Incluido</b> AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, alarma antimanipulación activa y detección de audio <b>Compatible</b> AXIS Perimeter Defender Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Activadores de evento</b>	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
<b>Acciones de evento</b>	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
<b>Retransmisión de datos</b>	Datos de eventos
<b>Ayuda integrada para la instalación</b>	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
<b>General</b>	
<b>Carcasa</b>	Carcasa: Metal (aluminio) Color: Blanco NCS S 1002-B Carcasa de aluminio con índice de protección IP66 y NEMA 4X e IK10 resistente a impactos
<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
<b>Memoria</b>	512 MB de RAM, 256 MB de Flash
<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, 12,95 W máx., 4,7 W típicos High PoE, 25,5 W máx.
<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, entrada de línea/micrófono 3,5 mm, salida de línea 3,5 mm RS485/RS422, bloque de terminales para dos entradas/salidas configurables (salida 12 V CC, carga máx. 50 mA)
<b>Almacenamiento</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De -30 °C a 60 °C con PoE Mínimo de hasta -40 °C con midspan High PoE de Axis, 30 W máx. Humedad relativa del 10 al 100 % (condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	de -40 °C a 65 °C

<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 EN 50121-4, IEC 62236-4, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 62262 IK10 NIST SP500-267
<b>Dimensiones</b>	161x142x404 mm
<b>Peso</b>	3896 g
<b>Accesorios incluidos</b>	Montaje en pared AXIS T94Q01A, parasol Kit de conexión, herramienta Resistor® T20, guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario)
<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94R01P Conduit Back Box, VT Corner Mount WCWA, VT Column Mount Ball Joint WFWCA, AXIS T98A16-VE Surveillance Cabinet, objetivos opcionales de Axis, AXIS T90B Illuminators, acopladores de cable de red de Axis, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port, AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS Surveillance Cards 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> .
<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
<b>Garantía</b>	Para obtener más información sobre la garantía de Axis de 3 años y la opción de garantía AXIS ampliada, visite <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:

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