

## AXIS Q1615-E Mk II Network Camera

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 electrónica de imagen
- > Tecnología Axis Zipstream



# AXIS Q1615-E Mk II Network Camera

<b>Cámara</b>	
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 Campo de la vista horizontal 1080p: 72°-39° Campo vertical de la vista 1080p: 38°-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
<b>Vídeo</b>	
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° WDR Forensic Capture: Hasta 120 dB en función de la escena, corrección de la distorsión de barril, nivel de commutación 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)
<b>Audio</b>	
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 externo balanceado/no balanceado o entrada de línea, salida de línea 24 bits de conversión AD/DA
<b>Red</b>	
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
<b>Integración de sistemas</b>	
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T; especificaciones disponibles en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
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 video Notificación: email, HTTP, HTTPS y TCP Superponer texto, Enviar SNMP trap Grabar video y audio a almacenamiento central Buffer de video pre y post-alarma Activación de salida externa, modo de visión día/noche, reproducir clip de audio, LED de estado, modo WDR Grabación de video: Tarjeta SD y recurso compartido de red Carga de imágenes o clips de video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico memoria de video 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 pixeles, asistente de nivación, ayuda de orientación de cámara, asistente de tráfico i-CS: Zoom y enfoque remotos Otro objetivo: Enfoque posterior remoto
<b>Analíticas</b>	
Aplicaciones	Incluido AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarma antimaneipulación 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 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>General</b>	
Carcasa	Carcasa: Metal (aluminio) Color: Blanco NCS S 1002-B Carcasa de aluminio resistente a impactos con clasificación IP66 y NEMA 4X, IK10
Sostenibilidad	Sin PVC
Memoria	512 MB de RAM, 256 MB de Flash
Alimentación	High PoE, 25,5 W máx. Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, 12,95 W máx., 4,7 W típicos
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, 3,5 mm mic/entrada, 3,5 mm salida 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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
Condiciones de funcionamiento	De -30 °C a 60 °C con PoE Mínimo de hasta -40 °C con Axis High PoE Midspan, 30 W máx. Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Condiciones de almacenamiento	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 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>Software de gestión de vídeo</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>Dimensiones</b>	161 x 142 x 404 mm	<b>Idiomas</b> Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
<b>Peso</b>	3896 g	<b>Garantía</b> Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .
<b>Accesorios incluidos</b>	AXIS T94Q01A Wall Mount, parasol Kit de conexión, herramienta Resistox® T20, guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario)	a. <i>Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (<a href="http://openssl.org/">openssl.org/</a>) y software criptográfico escrito por Eric Young (<a href="mailto:eay@cryptsoft.com">eay@cryptsoft.com</a>).</i>
<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 información sobre más accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>	Responsabilidad medioambiental: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>