

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

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 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

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°
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 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^a, control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS)^a, 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^a, SSL/TLS^a, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnPTM, 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[®] y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com.
AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic ONVIF[®] Profile G, ONVIF[®] Profile S y ONVIF[®] Profile T; especificaciones disponibles en 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

Analíticas

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

General

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 axis.com

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)

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 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
Dimensiones	161 x 142 x 404 mm
Peso	3896 g
Accesorios incluidos	AXIS T94Q01A Wall Mount, parasol Kit de conexión, herramienta Resistorx® T20, guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario)
Accesorios opcionales	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 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/vms
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty .

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

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility