

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 de imagen electrónica
- > 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, 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
De día y de noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
Iluminación mínima	HDTV 1080p a 25/30 fotogramas 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	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 fotogramas 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 VBR/ABR/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° 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	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, filtro 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, firmware firmado
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, 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, incluidos VAPIX® y la plataforma de aplicaciones para cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en axis.com AXIS Guardian con conexión de un solo clic ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T; las especificaciones están disponibles en 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
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: Metal (aluminio) Color: Blanco NCS S 1002-B Carcasa de aluminio con índice de protección IP66 y NEMA 4X e IK10 resistente a impactos
Sostenibilidad	Sin PVC
Memoria	512 MB de RAM, 256 MB de Flash
Alimentación	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.
Conectores	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)
Almacenamiento	Compatible con tarjetas microSD, microSDHC y 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
Condiciones de funcionamiento	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 % (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	161x142x404 mm
Peso	3896 g
Accesorios incluidos	Montaje en pared AXIS T94Q01A, parasol Kit de conexión, herramienta Resistor® 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 más información sobre accesorios, consulte axis.com

Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis, disponibles en axis.com/vms .
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 .

- 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