

Cámara de red **AXIS Q1615-E**

Preparada para exterior y para detalles forenses y alta velocidad

La cámara AXIS Q1615-E admite el amplio rango dinámico con captura forense y Lightfinder, lo que optimiza los detalles de vídeo y la capacidad de uso forense, al tiempo que hacen que la cámara sea extremadamente sensible a las condiciones con poca luz. La tecnología Zipstream analiza y optimiza la transmisión de vídeo en tiempo real para ahorrar ancho de banda y espacio de almacenamiento al tiempo que mantiene la calidad de imagen. La estabilización de imagen electrónica mejora considerablemente la calidad de vídeo cuando la cámara se ve sometida a vibraciones, lo que ofrece un vídeo con menos saltos y más fijo. La cámara AXIS Q1615-E con las clasificaciones IP66 y NEMA 4X ofrece una resistente carcasa de aluminio con parasol y montaje de pared incluidos. El control de temperatura Arctic garantiza un perfecto arranque de la cámara incluso en condiciones de frío extremo.

- > **Control de temperatura Arctic, de -40 °C a 60 °C**
- > **HDTV 1080p a 50/60 imágenes por segundo**
- > **Amplio rango dinámico (WDR) con captura forense y Lightfinder**
- > **Tecnología Zipstream de Axis**
- > **Estabilización de imagen electrónica y detección de impactos**



Cámara de red AXIS Q1615-E

| | |
|---|---|
| Cámara | |
| Sensor de imagen | CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8" |
| Lente | Varifocal, corrección por infrarrojos, montura CS 2,8-8 mm, F1.3 Ángulo de visión horizontal: 90°-40° iris tipo P |
| De día y de noche | Filtro de infrarrojos extraíble automáticamente |
| Iluminación mínima | Color: 0,18 lux, B/N: 0,04 lux, F1.3; HDTV 1080p 50/60 imágenes por segundo: Color: 0,36 lux, B/N: 0,08 lux, F1.3; |
| 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 | WUXGA 25/30 imágenes por segundo (sin WDR): de 1920x1200 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 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones (sin WDR) |
| Retransmisión de vídeo | Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Frecuencia de imagen y ancho de banda controlables Tecnología Zipstream de Axis en H.264 VBR/MBR H.264 |
| Retransmisión de secuencia multiventana | Hasta 8 áreas de visualización recortadas individualmente |
| 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: Automático, 0°, 90°, 180°, 270° Amplio rango dinámico (WDR) con captura forense: 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 |
| Audio | |
| Retransmisión de audio | Bidireccional |
| Compresión de audio | AAC-LC 8/16/32 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Velocidad de bits configurable |
| Entrada/salida de audio | Entrada de micrófono equilibrado/no equilibrado o de línea externa, salida de línea |
| Red | |
| Seguridad | Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, HTTPS ^a control de acceso a la red cifrado IEEE 802.1X ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados |
| Protocolos compatibles | IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH |
| Integración de sistemas | |
| Interfaz de programación de aplicaciones | API abierta para la integración de software, incluida VAPIX [®] y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF Profile S, las especificaciones están disponibles en www.onvif.org |
| Analíticas | AXIS Video Motion Detection 3, alarma antimanipulación activa y detección de audio Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking y aplicaciones de terceros, véase www.axis.com/acap |
| Activadores de evento | Análisis, eventos de almacenamiento local, entrada externa Detección de golpes |
| Acciones de evento | Carga de archivos: Envío de clips de vídeo mediante FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico 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 |
| Retransmisión de datos | Datos de eventos |
| Ayuda integrada para la instalación | Asistente de enfoque, contador de píxeles, enfoque anterior remoto Ayuda de orientación de cámara |
| General | |
| Carcasa | Cámara: Metal (zinc) color: blanco NCS S 1002-B Carcasa de aluminio con índice de protección IP66 y NEMA 4X e IK10 resistente a impactos |
| Memoria | 512 MB de RAM, 256 MB de Flash |
| Alimentación | Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, máx. 12,95 W 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 local | Compatible con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Permite grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) dedicado Para conocer las recomendaciones de tarjeta SD y NAS, visite www.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 |
| Homologaciones | EN 55022 Clase B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Clase B, IEC/EN/UL 60950-1 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 |
| Dimensiones | 161x142x404 mm |
| Peso | 3514 g |
| Accesorios incluidos | Montaje en pared AXIS T94Q01A, parasol Kit de conexión, herramienta Resistorx T20, guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario) |
| Accesorios opcionales | Montaje en poste AXIS T91A47, caja posterior de conexiones AXIS T94R01P, montaje en esquina VT WCWA, soporte de montaje en columna VT con junta esférica WFWCA, armario de vigilancia AXIS T98A16-VE, objetivos opcionales de Axis, iluminadores AXIS T90B, acopladores de cable de red de Axis, midspan AXIS T8120 de 15 W con 1 puerto, midspan AXIS T8133 de 30 W con 1 puerto, alargador PoE AXIS T8129, tarjeta de vigilancia AXIS microSDXC [™] de 64 GB |
| Software de gestión de vídeo | AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponibles en www.axis.com/techsup/software |
| Idiomas | Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional |
| Garantía | Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite www.axis.com/warranty |

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

Responsabilidad medioambiental:

www.axis.com/environmental-responsibility