

## Cámara de red **AXIS Q1614-E**

Preparada para exterior con excelente vídeo HDTV 720p en 50/60 imágenes por segundo

La cámara AXIS Q1614-E preparada para exterior admite el amplio rango dinámico (WDR) con captura dinámica, lo que ofrece imágenes homogéneas sin partes demasiado oscuras ni demasiado brillantes. El enfoque anterior remoto permite el ajuste preciso del enfoque desde un equipo, y el contador de píxeles ayuda a verificar la resolución de píxeles de un objeto o un rostro. El asistente de nivelación le indica a la cámara cuál es el nivel correcto, y la rotación automática gira la imagen hasta la orientación adecuada. La cámara AXIS Q1614-E con las clasificaciones IP66 y NEMA 4X ofrece una resistente carcasa de aluminio con parasol y soporte 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 50 °C**
- > **HDTV 720p a 50/60 imágenes por segundo**
- > **Amplio rango dinámico (WDR) con captura dinámica y Lightfinder**
- > **Rotación automática y asistente de nivelación**
- > **Detección de golpes**



# Cámara de red AXIS Q1614-E

Cámara	
<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/3"
<b>Lente</b>	Varifocal, corrección por infrarrojos, montura CS 2,8-8 mm, F1.2 Ángulo de visión horizontal: 80°-34° iris tipo P
<b>De día y de noche</b>	Filtro de infrarrojos extraíble automáticamente
<b>Iluminación mínima</b>	<b>Ampliada D1:</b> Color: 0,05 lux, B/N: 0,008 lux, F1.2 <b>HDTV 720p 25/30 imágenes por segundo:</b> Color: 0,1 lux, B/N: 0,02 lux, F1.2 <b>con amplio rango dinámico – con captura dinámica:</b> Color: 0,4 lux, B/N: 0,06 lux, F1.2 <b>HDTV 720p 50/60 imágenes por segundo:</b> Color: 0,2 lux, B/N: 0,04 lux, F1.2
<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/43 500 a 2 s
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	PTZ digital, controlador PTZ cargable (Pelco D preinstalado)
Vídeo	
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Perfil Main y Base, Motion JPEG
<b>Resoluciones</b>	<b>Ampliada D1:</b> De 768x576 a 160x90 <b>HDTV 720p 50/60 imágenes por segundo:</b> De 1280x720 a 160x90 <b>HDTV 720p 25/30 imágenes por segundo:</b> 1280x960 <sup>a</sup> a 160x90
<b>Velocidad de imagen</b>	Hasta 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones (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 VBR 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: Automático, 0°, 90°, 180°, 270° Amplio rango dinámico (WDR) con captura dinámica: hasta 120 dB según la escena, nivel de conmutación día/noche, recuperación de zonas muy sombrías o muy iluminadas, compensación de contraluz
Audio	
<b>Retransmisión de audio</b>	Bidireccional
<b>Compresión de audio</b>	AAC-LC 8/16/32 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Velocidad de bits configurable
<b>Entrada/salida de audio</b>	Entrada de micrófono equilibrado/no equilibrado o de línea externa, salida de línea
Red	
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, HTTPS <sup>b</sup> control de acceso a la red cifrado IEEE 802.1X <sup>b</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</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, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
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://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF Profile S, las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Analíticas</b>	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 y aplicaciones de terceros, véase <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Activadores de evento</b>	Análisis, eventos de almacenamiento local, entrada externa Detección de golpes
<b>Acciones de evento</b>	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
<b>Retransmisión de datos</b>	Datos de eventos
<b>Ayuda integrada para la instalación</b>	Asistente de enfoque, contador de píxeles, enfoque anterior remoto
General	
<b>Carcasa</b>	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
<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
<b>Memoria</b>	256 MB de RAM, 128 MB de Flash
<b>Alimentación</b>	
<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>	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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De -30 °C a 50 °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 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 KCC KN32 Clase B, 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
<b>Dimensiones</b>	161x142x404 mm
<b>Peso</b>	3525 g
<b>Accesorios incluidos</b>	Montaje en pared AXIS T94Q01A, parasol Kit de conexión, herramienta Resistorx T20, guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario)
<b>Accesorios opcionales</b>	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 WFCA, 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 <sup>™</sup> de 64 GB
<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponibles en <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a>
<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
<b>Garantía</b>	Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>

- a. 1400x1050 (1,4 MP), resolución ampliable a través de VAPIX<sup>®</sup>  
b. 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 ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

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