

## AXIS Q3615-VE Network Camera

Calidad de imagen sobresaliente con una instalación sencilla

Gracias a su sensor de 1/1,9" y a su procesamiento de imágenes de alto rendimiento, la AXIS Q3615-VE es compatible con Lightfinder y WDR Forensic Capture y ofrece una calidad de imagen óptima en condiciones de iluminación difíciles. Ofrece vídeo HDTV 1080p a 30 fps con WDR, o hasta 60 fps si se desactiva el WDR. La AXIS Q3615-VE ofrece una exclusiva solución remota de movimiento horizontal/vertical/giro y zoom (PTRZ), con una sencilla conexión de tubos y gestión del cableado para reducir al mínimo el tiempo de instalación. La capacidad PTRZ también resulta útil si se debe redirigir la cámara. Sólida y fiable, la AXIS Q3615-VE ha sido diseñada para entornos complejos. La función de estabilización electrónica de la imagen ofrece imágenes estables incluso ante la vibración.

- > **Calidad de vídeo excepcional con sensor de 1/1,9".**
- > **Lightfinder y amplio rango dinámico (WDR) con captura forense**
- > **HDTV 1080p de hasta 60 fps**
- > **Exclusiva capacidad PTRZ remota para una instalación eficaz**
- > **Tecnología Axis Zipstream**



# AXIS Q3615-VE Network Camera

## Cámara

<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/1,9"
<b>Lente</b>	Varifocal, 4,1-9 mm, F1.6 Campo de visión horizontal: 100°-46° Campo de visión vertical: 60°-29° Enfoque y zoom remotos, control de P-Iris, corrección de infrarrojos
<b>De día y de noche</b>	Filtro de infrarrojos extraíble automáticamente
<b>Iluminación mínima</b>	HDTV 1080p 25/30 imágenes por segundo con WDR - Forensic Capture y Lightfinder: Color: 0,1 lux a 50 IRE, F1.6; B/N: 0,02 lux a 50 IRE, F1.6 HDTV 1080p a 50/60 imágenes por segundo: Color: 0,2 lux a 50 IRE, F1.6; B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F1.6
<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/52 500 a 2 s
<b>Ajuste de ángulo de cámara</b>	Horizontal 370° Vertical +/- 81° Giro de +/- 110°

## Vídeo

<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile Motion JPEG
<b>Resoluciones</b>	De 1920x1200 a 160x90
<b>Velocidad de imagen</b>	HDTV 1080p (1920x1080) con WDR: 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de línea de alimentación de 50/60 Hz HDTV 1080p (1920x1080) sin WDR: 50/60 imágenes por segundo con una frecuencia de la línea de alimentación de 50/60 Hz WUXGA (1920x1200) sin WDR: 25/30 imágenes por segundo con frecuencia de la red eléctrica de 50/60 Hz
<b>Retransmisión de vídeo</b>	Múltiples transmisiones de vídeo configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264
<b>Retransmisión de secuencia multiventana</b>	2 áreas de visualización recortadas individualmente
<b>Parámetros de la imagen</b>	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, control y zonas de exposición, reducción de ruido, ajuste preciso del comportamiento con poca luz, rotación: 0°, 90°, 180°, 270° incluido el formato pasillo de Axis, superposición de texto e imagen, máscara de privacidad, duplicación de imágenes, estabilización de imagen electrónica, corrección de distorsión de barril Amplio rango dinámico (WDR) con captura forense: Hasta 120 dB en función de la escena
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	Zoom óptico de 2,2x y digital de 2x PTZ digital Posiciones predefinidas de zoom óptico y PTZ digital

## Red

<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtro 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
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1

## Integración de sistemas

<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="#">axis.com</a> . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF <sup>®</sup> Profile S, ONVIF <sup>®</sup> Profile G y ONVIF <sup>®</sup> Profile T; las especificaciones están disponibles en <a href="#">onvif.org</a>
<b>Activadores de evento</b>	Analíticas, eventos de almacenamiento local, detección de impactos

<b>Acciones de evento</b>	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 Superposición de texto, zoom o posiciones predefinidas de PTZ digital
---------------------------	--

<b>Retransmisión de datos</b>	Datos de evento
<b>Ayuda integrada para la instalación</b>	Movimiento horizontal/vertical/giro: diseñado para aguantar al menos 200 ciclos completos, giro automático, zoom remoto, enfoque remoto, contador de píxeles

## Analíticas

<b>Aplicaciones</b>	<b>Incluido</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa <b>Compatibilidad</b> AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="#">axis.com/acap</a>
---------------------	--

## General

<b>Carcasa</b>	Carcasa de clase IP66, IP67, IP6K9K y NEMA 4X, con grado de protección a prueba de impactos IK10 con domo de policarbonato, base de aluminio y membrana deshumidificadora color: blanco NCS S 1002-B Para consultar las instrucciones de repintado de la carcasa y cómo afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis.
<b>Montaje</b>	Soporte de montaje con orificios para cajas de conexiones (salida doble, salida única, octogonal de 4" y cuadrada de 4") y para montaje en pared o en techo Entradas laterales de conductos M25 (3/4")
<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
<b>Memoria</b>	512 MB de RAM, 256 MB de Flash
<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 4,5 W típicos, 10,4 W máx.
<b>Conectores</b>	RJ45 blindado para 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD Compatible con grabación en almacenamiento en red (NAS) Para consultar las recomendaciones para tarjetas SD y NAS, visite <a href="#">axis.com</a>
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De -40 °C a 60 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
<b>Homologaciones</b>	<b>EMC</b> EN 55022 Clase B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A y B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, RCM AS/NZS CISPR 22 Clase B, KCC KN32 Clase B, KN35 <b>Seguridad</b> IEC/EN/UL 60950-22 <b>Ambientales</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/67, ISO 20653 IP6K9K, NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10 <b>Red</b> NIST SP500-267
<b>Dimensiones</b>	Profundidad: 166 mm Profundidad con parasol: 224 mm Ø 198 mm
<b>Peso</b>	2,3 kg con parasol

<b>Accesorios incluidos</b>	Protector del conector A de AXIS, gancho para cable de seguridad, guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), llave L Resistor <sup>®</sup> , parasol, soporte de montaje, plantilla de perforado, junta de cable, adaptador en forma de U para conexiones Axis	<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS T94V01L Recessed Mount, AXIS T94V01D Pendant Kit, AXIS T98A17-VE Cabinets, Axis Pole Mounts, Axis Ceiling Mounts, Axis Wall Mounts, AXIS T90B Illuminators, AXIS ACI Conduit Adapter 3/4" NPS, AXIS Q36-VE Smoked Dome, AXIS Surveillance microSDXC™ Card Para obtener información sobre otros accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
		<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

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

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