

Cámaras de red domo AXIS Q6035/-E PTZ

Domos HDTV 1080p PTZ con zoom de 20x que ofrecen la más alta calidad de vídeo.



- > HDTV 1080p 25/30 imágenes por segundo
- > HDTV 720p 50/60 imágenes por segundo
- > Visión diurna/nocturna y H.264
- > Zoom óptico de 20x
- > Active Gatekeeper y grabación de rondas
- > High Power over Ethernet

Si desea conseguir una calidad de vídeo y un rendimiento óptimos, las cámaras de red domo AXIS Q6035-E PTZ son su elección. Los domos PTZ para interiores y exteriores proporcionan una vigilancia de alta definición para zonas amplias y gran detalle al acercar el zoom. Los domos PTZ de alta velocidad son ideales para la vigilancia urbana/perimetral, así como para aeropuertos, puertos y casinos.

Las cámaras AXIS Q6035/-E ofrecen una excelente calidad de visualización, con vídeo nítido de movimientos y detalles para fines de identificación. El HDTV 1080p cumple con la norma SMPTE 274M con resolución de 1920x1080 píxeles, velocidad de imagen máxima a 25/30 imágenes por segundo, fidelidad de color HDTV y formato 16:9.

Las cámaras también admiten 50/60 imágenes por segundo en HDTV 720p, que resulta ideal para aplicaciones que requieren la captura de movimientos rápidos y vídeo sin saltos.

El zoom óptico de 20x de la cámara, en combinación con la resolución HDTV 1080p, da como resultado capturas nítidas y definidas al acercar el zoom.

La alimentación High Power over Ethernet facilita su instalación. La cámara AXIS Q6035 para interiores tiene protección IP52 frente al polvo y el agua. La AXIS Q6035-E es antivandálica y tiene clasificación IP66 y NEMA 4X para protección contra lluvia, sol, nieve y hielo. Incorpora el control de temperatura Arctic con el que la cámara para exteriores puede arrancar incluso a -40 °C.



Se incluyen soportes de montaje para techos duros y falsos techos para la AXIS Q6035. Otras soportes de montaje se venden por separado.



Las cámaras AXIS Q6035/-E son ideales para una vigilancia crítica

Además de ofrecer la mejor calidad de vídeo con HDTV 1080p, las cámaras de red domo AXIS Q6035/-E PTZ proporcionan la mayor fiabilidad y movimiento horizontal/vertical y zoom para la vigilancia de amplias zonas interiores y exteriores bajo diversas condiciones de funcionamiento.

Lo mejor en calidad de vídeo con movimiento horizontal/vertical y zoom de alta velocidad

Las cámaras AXIS Q6035/-E admiten vídeo con velocidad de imagen máxima en HDTV 1080p, que es más del doble del número de píxeles en comparación con HDTV 720p. En el modo HDTV 720p, los usuarios obtienen el doble de imágenes por segundo (50/60 ips) para un vídeo con menos saltos.

La alta resolución junto con el zoom óptico de 20x con enfoque automático da como resultado un gran detalle al acercar el zoom. La cámara AXIS Q6035/-E proporciona una rápida velocidad de movimiento horizontal-verticial de 450° por segundo, lo que permite que la cámara alcance una posición de visualización diferente con gran rapidez.

Las cámaras admiten múltiples transmisiones de vídeo H.264 y Motion JPEG. La compresión H.264 optimiza en gran medida el ancho de banda y el almacenamiento sin comprometer la calidad de imagen.

Las cámaras proporcionan funcionalidad de visión diurna y nocturna con un filtro de paso de infrarrojos automático para obtener un vídeo nítido incluso en condiciones de iluminación deficiente. La funcionalidad del amplio rango dinámico permite una mejor visibilidad de los objetos en las zonas oscuras e iluminadas de una escena.

Para ver vídeos de ejemplo de la AXIS Q6035-E, visite www.axis.com/products/cam_q6035e/video



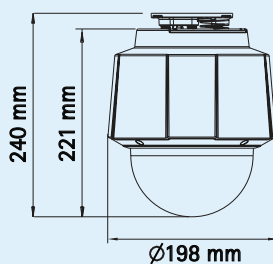
La AXIS Q6035-E le permite leer textos a una distancia de 1.6 km (1 milla). A la izquierda, una captura de la visión amplia en HDTV 1080p; a la derecha, zoom óptico de 20x del texto de un carguero.



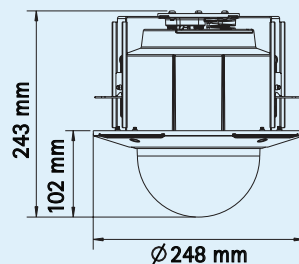
La AXIS Q6035-E captura la matrícula de un coche a 275 m (900 pies). A la izquierda, una captura de la visión amplia en HDTV 1080p; a la derecha, zoom óptico de 20x de la matrícula del coche.

Dimensiones

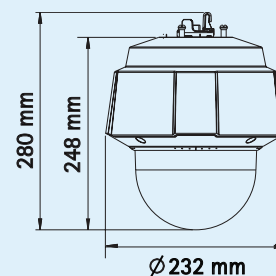
AXIS Q6035
Montaje en techo duro



AXIS Q6035
Montaje en falso techo



AXIS Q6035-E



Grabación de rondas



La funcionalidad de grabación de rondas de la AXIS Q6035/-E permite una sencilla configuración de rondas automáticas empleando un dispositivo como un mando para grabar el movimiento horizontal/vertical y zoom de un operador y el espacio de tiempo empleado en cada punto de interés. La ronda puede luego activarse con la pulsación de un botón o a una hora programada.

Active Gatekeeper

Active Gatekeeper permite a las cámaras AXIS Q6035/-E moverse automáticamente a una posición preestablecida, como por ejemplo para acercar el zoom a una matrícula de un vehículo, cuando se detecta movimiento en una zona predefinida, y para realizar un seguimiento del objeto detectado.



Instalación fiable y sencilla

Las cámaras AXIS Q6035/-E reciben alimentación a través de High Power over Ethernet, lo que permite una sencilla instalación. Las cámaras se conectan al midspan High PoE suministrado con un cable de red para la alimentación, el vídeo/audio y los controles PTZ. El midspan se conecta a su vez a un switch.

Las cámaras AXIS Q6035/-E están clasificadas IP así como NEMA 4X e IK09 para la cámara de exterior, lo que garantiza una sencilla instalación y un funcionamiento fiable en entornos interiores y exteriores. No se necesitan carcasas adicionales. La funcionalidad de control de temperatura Arctic en las cámaras PTZ para exteriores también garantiza el arranque de éstas incluso a -40 °C.

Las cámaras también están diseñadas con un sencillo montaje de bayoneta para los accesorios de montaje estándar de Axis para instalaciones de techo, pared, poste o esquina. Se incluyen soportes de montaje para techos y falsos techos con la cámara AXIS Q6035 para interiores. Vea qué sencilla resulta la instalación de las cámaras en www.axis.com/products/video/camera/ptz_domes/installation/



Gestión de vídeo inteligente, audio y alarmas

Las funciones de vídeo inteligente como la detección de movimiento por vídeo, detección de audio y aplicaciones compatibles con la Plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS pueden utilizarse como activadores de alarma para activar la grabación y enviar notificaciones a través de correo electrónico, HTTP y TCP.

Cuando se utiliza un cable multiconector opcional, la cámara AXIS Q6035 para interiores permite que los usuarios escuchen y se comuniquen de manera remota, por ejemplo, con los intrusos. El cable también permite conectar la cámara para interiores a dispositivos externos como sensores y relés para, por ejemplo, encender luces o cerrar puertas cuando se active una alarma.

Accesorios opcionales

Accesorios de montaje de AXIS T91A



Pared



Esquina



Kit de soporte colgante



Techo

Para AXIS Q6035-E:
Cable RJ45 con clasificación IP66 con conector (Cat-6) de 5 m premontado



Domo ahumado



Sin cargo cuando sea pedido junto con la cámara de exterior

Iluminadores AXIS T90A



Panel de control de videovigilancia AXIS T8310



Midspan de 30 W CC AXIS T81B22



Para AXIS Q6035:
AXIS P55/Q60
Cable multiconector para entrada de alimentación CA/CC, E/S y audio



Para AXIS Q6035-E:
Módulo Ethernet de audio y E/S AXIS P8221



AXIS Camera Companion (incluido), AXIS Camera Station y software de gestión de vídeo de los Partners de Desarrollo de Aplicaciones Axis (no incluidos). Para más información consulte www.axis.com/products/video/software

Especificaciones técnicas – Cámaras de red domo AXIS Q6035/-E PTZ

Cámaras	
Modelos	AXIS Q6035 60 Hz, AXIS Q6035 50 Hz AXIS Q6035-E 60 Hz, AXIS Q6035-E 50 Hz
Sensor de imagen	CMOS de barrido progresivo de 1/2.8
Objetivo	f=4.7 - 94 mm, F1.6 - 3.5, funcionamiento diurno/nocturno automático, enfoque automático, ángulo de visión horizontal: 54,1° - 2,9° en HDTV 1080p, ángulo de visión horizontal: 37,6° - 2° en HDTV 720p
Iluminación mínima	Color: 0.8 lux a 30 IRE, F1.6 B/N: 0,04 lux a 30 IRE, F1.6
Velocidad de obturación	1/30000 s a 1/4 s
Movimiento horizontal/vertical y zoom	E-flip, 100 posiciones predefinidas Zoom óptico de 20x y digital de 12x (total de 240x) Horizontal: 360° ilimitado, 0,05° - 450°/s AXIS Q6035: Vertical: 180°, 0,05° - 450°/s AXIS Q6035-E: Vertical: 220°, 0,05° - 450°/s
Funcionalidades de movimiento horizontal/vertical y zoom	Grabación de rondas, rondas de vigilancia, indicador de la dirección en pantalla, cola de control

Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluciones	HDTV 1080p 1920x1080 a 320x180 HDTV 720p 1280x720 a 320x180
Frecuencia de imagen	H.264: Hasta 30/25 imágenes/s (60/50 Hz) en HDTV 1080p H.264: Hasta 60/50 imágenes/s (60/50 Hz) en HDTV 720p Motion JPEG: Hasta 25 imágenes/s (60/50 Hz) en HDTV 1080p Motion JPEG: Hasta 50 imágenes/s (60/50 Hz) en HDTV 720p
Transmisión de vídeo	Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/CBR H.264
Ajustes de imagen	Amplio rango dinámico (WDR), velocidad de obturación manual, compresión, color, brillo, nitidez, equilibrio de blancos, control y zonas de exposición, compensación de contraluz, configuración más precisa del comportamiento con poca luz, rotación, superposición de texto e imágenes, 32 máscaras de privacidad 3D individuales, congelación de imagen en PTZ

Compatibilidad de audio, sólo para AXIS Q6035	
Transmisión de audio	Bidireccional
Compresión de audio	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Velocidad de bits configurable
Entrada/salida	Requiere cable multi conector (se vende por separado) para micrófono externo o entrada de línea y salida de línea

Red	
Seguridad	Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, cifrado HTTPS*, control de acceso a la red IEEE 802.1X*, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, SSL/TLS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

* Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (www.openssl.org)

Encontrará más información en www.axis.com

Integración del sistema

Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, con VAPIX® y la AXIS Camera Application Platform de Axis Communications, especificaciones disponibles en www.axis.com ONVIF; las especificaciones están disponibles en www.onvif.org AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de cámara con un solo clic
Vídeo inteligente	Detección de movimiento por vídeo, autoseguimiento, Active Gatekeeper, AXIS Camera Application Platform que permite la instalación de aplicaciones adicionales AXIS Q6035: Detección de audio
Activadores de eventos	Detección de movimiento por vídeo, autoseguimiento, AXIS Camera Application Platform, posición predefinida PTZ, temperatura, tarjeta de memoria llena AXIS Q6035: Detección de audio, entrada externa
Acciones de eventos	Carga de ficheros: FTP, HTTP, recurso compartido de red e e-mail; notificación: e-mail, HTTP y TCP; PTZ programable, guard tour, grabación de vídeo a edge storage, autotracking, modo día/noche, buffer de vídeo pre y post alarma AXIS Q6035: Salida externa, reproducción de clip de audio, grabación de audio a edge storage
Flujo de datos	Información de eventos
Ayuda a la instalación	Contador de píxeles

Otras características generales

Carcasa	Domo clara acrílica (PMMA) AXIS Q6035: Carcasa metálica con clasificación IP52 (aluminio) AXIS Q6035-E: Carcasa metálica con las clasificaciones IP66, NEMA 4X e IK09 (aluminio), cúpula transparente de policarbonato (PC), parasol (PC/ASA)
Memoria	256 MB de RAM, 128 MB de Flash
Alimentación	AXIS Q6035: Power over Ethernet Plus IEEE 802.3at, 30 W 24-34 V CC máx., 20 W máx.; 20-24 V CA, 30 VA máx. Midspan AXIS T8123 High PoE de 1 puerto: 100-240 V AC AXIS Q6035-E: Alimentación de alta potencia a través de Ethernet, 60 W máx. Midspan AXIS T8124 High PoE de 1 puerto: 100-240 V AC, max. 74 W
Conectores	RJ45 para 10BASE-T/100BASE-TX PoE AXIS Q6035: Multi conector (el cable se vende por separado) para alimentación AC/DC, 4 entradas/salidas de alarma configurables, entrada de micrófono, entrada de línea mono, salida de línea mono para altavoz activo AXIS Q6035-E: Conector RJ45 con clasificación IP66 incluido
Edge storage	Ranura para tarjetas de memoria SD/SDHC/SDXC de hasta 64 GB (tarjeta no incluida) Soporte de grabación en recursos compartidos de red (NAS o servidor de ficheros)
Condiciones de funcionamiento	AXIS Q6035: Entre 0 °C y 50 °C Humedad 15 - 85% RH (sin condensación) AXIS Q6035-E: Entre -40 °C y 50 °C El control de temperatura Arctic permite a la cámara encenderse a temperaturas bajas, incluso a -40 °C Humedad 15 - 100% RH (condensación)
Homologaciones	EN 55022 Clase B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Clase B AXIS Q6035: IEC 60529 IP52, IEC 60721-4-3 Clase 3K3, 3M3, EN/IEC 60068-2, EN 60950-1, KCC Clase B AXIS Q6035-E: IEC 60529 IP66, NEMA 250 tipo 4X, IEC 62262 IK09, KCC Class A, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-60, IEC 62236-4:2008, EN 50121-4:2006, EN 60950-22, ISO 4892-2 Midspan: GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
Peso	AXIS Q6035: Cámara: 2,6 kg, cámara con montaje en falso techo: 3,2 kg AXIS Q6035-E: 3,5 kg
Accesorios incluidos	Guía de instalación, CD con software de instalación y gestión, descodificador Windows (1 licencia de usuario) AXIS Q6035: Midspan AXIS T8123 High PoE de 1 puerto, domo de cubierta ahumado, kit de montaje para techos duros y falsos techos AXIS Q6035-E: Parasol, conector RJ45 con clasificación IP66, Midspan AXIS T8124 High PoE de 1 puerto