

Cámara domo de red AXIS Q6042 PTZ

Domo PTZ de alta velocidad para interiores con zoom de 36x



- > Zoom óptico de 36x y resolución ampliada D1
- > Clasificación IP52 para protección frente al polvo y el goteo de agua
- > Detección de golpes
- > Vídeo inteligente mejorado
- > PoE+

La cámara AXIS Q6042-E es una domo PTZ avanzada para interiores que proporciona una resolución D1 mayor de lo normal, zoom óptico de 36x y un movimiento horizontal y vertical rápido y preciso para una cobertura de zonas amplias y un elevado nivel de detalle al acercar el zoom. Resulta ideal para aeropuertos, estaciones de tren, estadios, centros comerciales y almacenes.

Al poder funcionar las 24 horas con movimiento horizontal/vertical y zoom, la resistente cámara AXIS Q6042 puede dirigirse automáticamente hasta a 256 posiciones predefinidas utilizando la ronda de vigilancia. Con movimiento horizontal de 360° ilimitado y zoom alto, la cámara permite la vigilancia de zonas amplias y con gran nivel de detalle. El funcionamiento diurno y nocturno ajustable de la cámara garantiza una alta calidad de imagen incluso en condiciones de poca iluminación.

La cámara AXIS Q6042 dispone de una protección con clasificación IP52 frente al polvo y el goteo de agua; también es compatible con la alimentación a través de Ethernet Plus (IEEE 802.3at) mediante el midspan High PoE suministrado. La domo PTZ también cuenta con detección de golpes, que detecta y activa mecánicamente una alarma si se golpea la cámara. En condiciones de vibración, la estabilización de imagen

electrónica de la cámara reduce los efectos de la vibración de la cámara para ofrecer vídeos más nítidos.

El análisis de vídeo incorporado en la cámara AXIS Q6042 incluye la función Active Gatekeeper, que permite que la cámara se mueva automáticamente a una posición preestablecida cuando se detecta movimiento en una zona predefinida, así como para realizar un seguimiento del objeto detectado. Además, la cámara presenta una capacidad significativa para aplicaciones de vídeo inteligente de otros fabricantes.

Con un cable multiconector opcional, la cámara AXIS Q6042 proporciona funciones de sonido bidireccional, puertos de E/S para dispositivos externos y alimentación CA/CC. La cámara dispone de una ranura integrada para tarjetas de memoria para el almacenamiento local de grabaciones.



Especificaciones técnicas - Cámara domo de red AXIS Q6042 PTZ

Modelos	AXIS Q6042 50 Hz, AXIS Q6042 60 Hz
Cámara	
Sensor de imagen	ExView CCD HAD de barrido progresivo de 1/4"
Lente	f=3,3 – 119 mm, F1.4 – 4.2, enfoque automático Ángulo de visión horizontal: 57.2° - 1.7°
De día y de noche	Filtro de infrarrojos extraíble automáticamente
Iluminación mínima	Color: 0,5 lux a 30 IRE, F1.4 B/N: 0,008 lux a 30 IRE, F1.4
Velocidad de obturación	1/30 000 s a 1,5 s (50 Hz), 1/30 000 s a 0,5 s (60 Hz)
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Horizontal: 360° ilimitado; 0,05° – 450°/s Vertical: 180°; 0,05° – 450°/s Zoom óptico de 36x y digital de 12x (total de 432x) E-flip, 256 posiciones predefinidas, grabación de rondas, rondas de vigilancia, cola de control, indicador de la dirección en pantalla
Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 perfil principal y perfil base (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluciones	D1 ampliada entre 736x576 y 176x144 (50 Hz) D1 ampliada entre 752x480 y 176x120 (60 Hz)
Velocidad de imagen	H.264: hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones Motion JPEG: hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones
Retransmisión de vídeo	Múltiples secuencias de vídeo configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Velocidad de imagen y ancho de banda controlables; VBR/CBR H.264
Parámetros de la imagen	Amplio rango dinámico (WDR), estabilización de imagen electrónica, 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
Audio	
Retransmisión 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 de audio	Requiere cable multiconector (no incluido) para entrada de línea o de micrófono externa y salida de línea
Red	
Seguridad	Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a cifrado, control de acceso a la red IEEE 802.1X ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios
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, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
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 de cámara con un solo clic Perfil S de ONVIF; las especificaciones están disponibles en www.onvif.org

Vídeo inteligente	Detección de movimiento por vídeo, autoseguimiento, Active Gatekeeper, compatibilidad con la Plataforma de aplicaciones de AXIS Camera, lo que permite la instalación de aplicaciones adicionales
Activadores de evento	Detección de movimiento por vídeo, detección de audio, detección de golpes, ventilador, entrada externa, disparador manual, autoseguimiento, movimiento PTZ, posición predefinida PTZ, eventos de almacenamiento local, Plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS
Acciones de evento	Carga de archivos: FTP, HTTP, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP y TCP Entrada externa, PTZ predefinida, ronda de vigilancia, reproducción de clip de audio, grabación de audio y vídeo en almacenamiento local, autoseguimiento, modo diurno/nocturno, memoria de vídeo previa y posterior a la alarma
Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles
General	
Carcasa	Carcasa metálica con clasificación IP52 (aluminio), domo transparente acrílico (PMMA)
Memoria	512 MB de RAM, 128 MB de Flash
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, 30 W máx. Midspan High PoE AXIS T8123 de 1 puerto: 100 – 240 V CA, 37 W máx. 24 – 34 V CC máx. 19 W; 20 – 24 V CA máx. 27 VA
Conectores	RJ45 para 10BASE-T/100BASE-TX PoE Multiconector (el cable se vende por separado) para alimentación CA/CC, 4 entradas/salidas de alarma configurables, entrada de micrófono, entrada de línea mono, salida de línea mono para altavoz activo
Almacenamiento local	Ranura para tarjetas de memoria SD/SDHC/SDXC de hasta 64 GB (tarjeta no incluida); soporte de grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) dedicado
Condiciones de funcionamiento	0 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	-40 °C a 65 °C
Homologaciones	EN 55022 Clase A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, C-tick AS/NZS CISPR 22 Clase A, KCC KN22 Clase A, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 60529 IP52, IEC 60721-4-3 Clase 3K3, 3M3, IEC 60068-2 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, VCCI, CB, KCC, UL-AR
Peso	Cámara: 2,6 kg; cámara con montaje en falso techo: 3,2 kg
Accesorios incluidos	Midspan High PoE AXIS T8123 de 1 puerto, kit de montaje para techos duros y falsos techos, cubierta de domo ahumada, Guía de instalación, CD del software de instalación y gestión, descodificador de Windows (1 licencia de usuario)
Software de gestión de vídeo	AXIS Camera Companion (incluido), AXIS Camera Station y software de gestión de vídeo de los socios desarrolladores de aplicaciones de Axis (no incluido)
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 (www.openssl.org), y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Más información disponible en www.axis.com

