AXIS Q6074 PTZ Network Camera

Domo PTZ para interiores con HDTV 720p y zoom óptico de 30x

AXIS Q6074 PTZ Network Camera ofrece HDTV 720p y zoom óptico de 30x para obtener excelentes vistas generales y detalles. Esta cámara PTZ de alto rendimiento para interiores incluye un Autotracking 2 con función de clic y seguimiento, así como una asistencia de orientación para el seguimiento de objetos activos y una orientación rápida. Gracias a AXIS Lightfinder 2.0, la cámara ofrece imágenes en condiciones de poca luz, con colores más saturados e imágenes de objetos en movimiento más nítidas. Además, las características de seguridad mejoradas, como el firmware firmado y el arranque seguro, garantizan la integridad y la autenticidad del firmware. Por otra parte, AXIS Zipstream con H.264/H.265 reduce considerablemente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento.

- > HDTV 720p con zoom óptico de 30x
- > Axis Lightfinder 2.0
- > Autotracking 2 y asistencia de orientación
- > Analíticas integradas
- > TPM, certificado de nivel 2 por FIPS 140-2

AXIS Q6074 PTZ Network Camera

Modelos	AXIS Q6074 50 Hz AXIS Q6074 60 Hz
Cámara	
Sensor de imagen	CMOS de barrido progresivo de 1/2,8"
Objetivo	4,25–127.5 mm, F1.6–4.2 Campo de visión horizontal: 63,8°–2,6° (720p) Campo de visión vertical 38,0°–1,47° (720p) Enfoque e iris automáticos
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
Iluminación mínima	**Color:** 0,1 lux a 30 IRE, F1.6 **B/N:** 0,002 lux a 30 IRE, F1.6 **Color:** 0,15 lux a 50 IRE, F1.6 **B/N:** 0,003 lux a 50 IRE, F1.6
Velocidad de obturación	De 1/11 000 s a 1/3 s con 50 Hz De 1/11 000 s a 1/3 s con 60 Hz
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Horizontal: 360° ilimitado, 0,05°–450°/s Vertical: 180°, 0,05°-450°/s Zoom: óptico de 30x, digital de 12x, total de 360x E-flip, 256 posiciones predefinidas, grabación de ronda (10 máx., duración máx. de 16 minutos cada una), ronda de vigilancia (100 máx.), cola de control, indicador de la dirección en pantalla, ayuda de orientación PTZ, ajuste horizontal nuevo 0°, velocidad de zoom ajustable, zona de recuerdo de enfoque
Sistema en chip (SoC)	
Modelo	ARTPEC-7
Memoria	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash
Capacidades informáticas	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)
Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil Motion JPEG
Resolución	De 1280x720 a 320x180 (HDTV 720p)
Velocidad de imagen	Hasta 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz) en HDTV 720p
Transmisión de vídeo	Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265 Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265
Configuración de imagen	Tiempo de obturación manual, compresión, color, brillo, nitidez, balance de blancos, control y zonas de exposición, ajuste preciso del comportamiento con poca luz, rotación: 0°, 180°, superposición de texto e imágenes, máscaras de privacidad poligonales, estabilización de imagen electrónica (EIS), congelación en PTZ, desempañado automático, compensación de contraluz, perfiles de escenas Wide Dynamic Range (WDR): Hasta 120 dB en función de la escena, compensación de zonas muy iluminadas
Audio	
Transmisión de audio	Bidireccional, dúplex completo, semidúplex, símplex
Codificación de audio	LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocidad de bits configurable
Entrada/salida de audio	Requiere multicable (no incluido) para entrada de línea o de micrófono externa y salida de línea
Red	
Protocolos de red	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf)
Integración del sistema	
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en *axis.com*. Conexión a la nube con un solo clic ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T; especificaciones disponibles en *onvif.org*.
Condiciones de evento	Audio: Audio detection (Detección de audio) Estado del dispositivo: por encima de la temperatura de funcionamiento, por encima o por debajo de la temperatura de funcionamiento, por debajo de la temperatura de funcionamiento, fallo del ventilador, dirección IP eliminada, red perdida, nueva dirección IP, golpe detectado, fallo de almacenamiento, sistema preparado, dentro de la temperatura de funcionamiento Almacenamiento en el extremo: grabación en curso, interrupción de almacenamiento E/S: entrada digital, activación manual, entrada virtual Suscripción MQTT PTZ: mal funcionamiento de PTZ, movimiento de PTZ, posición predefinida de PTZ alcanzada, PTZ lista Programado y recurrente: evento programado Vídeo: transmisión en directo abierta
Acciones de eventos	Modo diurno/nocturno, superposición de texto, grabación de vídeo en almacenamiento en el extremo, memoria de vídeo previa y posterior a la alarma, envío de mensaje SNMP trap PTZ: posición predefinida PTZ, iniciar/detener ronda de vigilancia Carga de archivos a través de FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación por correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP Activación de salida externa, grabación de audio en almacenamiento en el extremo, reproducción de clip de audio Publicación MQTT
Ayudas de instalación integradas	Contador de píxeles, guía de nivelación
Analíticas	
AXIS Object Analytics	**Clases de objeto**: humanos, vehículos **Escenarios**: cruce de línea, objeto en el área, recuento de traspaso de línea, tiempo en el área Hasta 10 escenarios Metadatos visualizados con trayectorias y cuadros limitadores codificados mediante colores y tablas Zonas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva Evento de alarma de movimiento ONVIF
Metadatos	**Datos de objetos**: Clases: personas, rostros, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, motos), matrículas Confianza, posición **Datos de eventos**: referencia de activación, escenarios, condiciones de activación
Aplicaciones	**Incluida** AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, autotracking 2, gatekeeper activo, detección de audio Análisis básicos (no comparar con análisis de otros fabricantes): objetos retirados, detector de entrada/salida, contador de objetos **Compatibilidad** Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte *axis.com/acap*.
Homologaciones	
EMC	CISPR 32 Clase A, EN 55035, EN 55032 Clase A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 **Australia/Nueva Zelanda:** RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A **Canadá:** ICES-3(A)/NMB-3(A) **Japón:** VCCI Clase A **Corea:** KCC KN32 Clase A, KN35 **EE. UU.:** FCC Parte 15 Subparte B Clase A
Seguridad	IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 IEC/EN 62368-1
Ambiental	IEC/EN 60529 IP52, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78

Red	NIST SP500-267
Ciberseguridad	ETSI EN 303 645
	Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR

Ciberseguridad

Seguridad perimetral	**Software:** Firmware firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación Digest y flujo de código de autorización OpenID OAuth 2.0 RFC6749 para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección mediante contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits **Hardware:** Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 nivel 2), almacén de claves seguro, arranque seguro
Seguridad de red	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificado PKI, firewall basado en host
Documentación	*Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS* *Política de gestión de vulnerabilidades de Axis* *Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis* Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM) Para descargar documentos, vaya a *axis.com/support/cybersecurity/resources* Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a *axis.com/cybersecurity*.

General

Carcasa	Clasificación IP52 Carcasa metálica (aluminio), domo transparente acrílico (PMMA)
Sostenibilidad	sin PVC
Alimentación	**Axis PoE+ midspan 1 puerto:** 100-240 V CA, 22,4 W máx. IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4 Consumo PoE de la cámara: 11 W típico, 17,1 W máx. **Multiconector:** 24 V DC +/- 10 %, 10,5 W típica, 16,1 W máx. 24 V AC +/- 10 %, 16,5 VA típica, 25,3 VA máx.
Conectores	RJ45 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	Soporte para tarjeta SD/SDHC/SDXC Soporte para cifrado de tarjeta SD Compatible con grabación en almacenamiento en red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en *axis.com*
Condiciones de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	de -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Peso	Cámara: 2,85 kg; con montaje en falso techo: 3,5 kg
Dimensiones	Techo duro: Ø198 x 240 mm Falso techo: Ø248 x 243 mm
Accesorios incluidos	Midspan PoE+ de Axis de 1 puerto, montaje empotrado para techos duros y falsos techos, domo con cubierta ahumada Guía de instalación, licencia de descodificador de Windows para un usuario
Accesorios opcionales	AXIS P55/AXIS Q60 Multi-connector cable, 5 m AXIS T91 Mounting Accessories, herramienta de instalación AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS T90 Illuminators, AXIS T8310 Video Surveillance Control Board, paquete de licencia de decodificador multiusuario
Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en *www.axis.com/vms*
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita
Garantía	Garantía de 5 años; consulte *axis.com/warranty*.

©2019 - 2024 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC y VAPIX son marcas comerciales registradas de Axis AB en distintas jurisdicciones. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones sin previo aviso.