AXIS Q6075-E PTZ Network Camera

Domo PTZ para exteriores con HDTV 1080p y zoom óptico de 40x

AXIS Q6075-E PTZ Network Camera ofrece HDTV 1080p y zoom óptico de 40x para obtener excelentes vistas generales y detalles. Esta cámara PTZ de alto rendimiento para exteriores incluye Autotracking 2 con función de clic y seguimiento, así como asistencia de orientación para el seguimiento de objetos activos y 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 funciones mejoradas de seguridad, 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 1080p con zoom óptico de 40x
- > Axis Lightfinder 2.0
- > Autotracking 2 y asistencia de orientación
- > Analíticas integradas
- > TPM, certificado de nivel 2 por FIPS 140-2

AXIS Q6075-E PTZ Network Camera

Modelos	AXIS Q6075-E 50 Hz AXIS Q6075-E 60 Hz

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de barrido progresivo de 1/2,8"
Objetivo	4,25–170 mm, F1.6–4.95 Campo de visión horizontal: 65,1°–2,00° (1080p) Campo de visión vertical 39,1°–1,18° (1080p) 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: 220°, 0,05°–450°/s Zoom: óptico de 40x, digital de 12x, total de 480x 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 1920x1080 a 320x180 (HDTV 1080p)
Velocidad de imagen	Hasta 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz) en HDTV 1080p
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

Red

Seguridad	Filtrado de direcciones IP, HTTPS[a] cifrado, control de acceso a red IEEE 802.1x (EAP-TLS)[a], registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, tecla segura (con certificación CC EAL4), TPM (con certificación FIPS 140-2)
Protocolos de red	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS[a], TLS[a], 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, Syslog, 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	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 Publicación MQTT
Ayudas de instalación integradas	Contador de píxeles, guía de nivelación

Analíticas

AXIS Object Analytics	**Clases de objeto**: humanos, vehículos **Condiciones de activación**: cruce de línea, objeto en la zona, tiempo en la zona[BETA] Hasta 10 escenarios Metadatos visualizados con trayectorias y cuadros limitadores codificados mediante colores Zonas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva Evento de alarma de movimiento ONVIF
Metadatos	**Datos de objetos**: Clases: personas, caras, vehículos, matrículas, confianza, posición **Datos de eventos**: referencia de activación, escenarios, condiciones de activación
Aplicaciones	**Incluido** AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, autotracking 2, gatekeeper activo 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, visite *axis.com/acap*.

Ciberseguridad

Seguridad perimetral	**Software:** Firmware firmado, protección con retraso de fuerza bruta, autenticación Digest, protección con contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits **Hardware:** Arranque seguro, Axis Edge Vault con almacén de claves seguro (protección de hardware con homologación CC EAL4+, FIPS 140-2 nivel 2 de claves y operaciones criptográficas)
Seguridad de red	IEEE 802.1X (EAP-TLS)[a], HTTPS/HSTS[a], TLS v1.2/v1.3[a], Network Time Security (NTS), certificado PKI X.509, filtrado de direcciones IP
Documentación	*Guía de seguridad de sistemas de AXIS SO* *Política de gestión de vulnerabilidades de Axis* *Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis* 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	Con clasificación IP66, IP67, NEMA 4X e IK10 Carcasa metálica (aluminio), domo transparente de policarbonato (PC), parasol (PC/ASA)
Sostenibilidad	sin PVC

Alimentación	**Axis High PoE 60 W SFP midspan:** 100–240 V CA, , máx. 66,1 W Consumo de la cámara: 14 W típicos, 51 W máx.
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, conector RJ45 Push-pull (IP66/IP67) incluido
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	**Con 30 W:** De -20 °C a 50 °C **Con 60 W:** De -50 °C a 50 °C Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Control de temperatura Arctic: Arranque a temperaturas mínimas de hasta -40 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Homologaciones	**EMC** EN 55032 Clase A, EN 55035, 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, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KCC KN32 Clase A, KN35 EN 50121-4, IEC 62236-4 **Seguridad** IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1 **Ambientales** IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IEC 62262 IK10, ISO 4892-2, EN 50121-4, IEC 62236-4, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78, NEMA 250 Tipo 4X **Red** NIST SP500-267 **Midspan:** EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
Peso	3,75 kg
Dimensiones	Ø232 x 271 mm
Accesorios incluidos	Axis High PoE 60 W SFP Midspan de 1 puerto, conector RJ45 (IP66), parasol Guía de instalación, licencia de descodificador de Windows para un usuario
Accesorios opcionales	Cubierta del domo ahumada 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
Garantía	Garantía de 5 años; consulte *axis.com/warranty*.

a. *Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

©2019 - 2023 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.