

AXIS Q6075 PTZ Network Camera

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

AXIS Q6075 PTZ Network Camera ofrece HDTV 1080p y zoom óptico de 40x para obtener excelentes vistas generales y detalles. Esta cámara PTZ de interior de alto rendimiento incorpora Autotracking 2 con funcionalidad de clic y seguimiento, así como una ayuda de orientación para el seguimiento activo de objetos y una rápida orientación. Con Axis Lightfinder 2.0, la cámara proporciona imágenes con poca luz con colores más saturados e imágenes más nítidas de objetos en movimiento. 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 ayuda de orientación**
- > **Análíticas incorporadas**
- > **TPM, FIPS 140-2 nivel 2 certificado**



AXIS Q6075 PTZ Network Camera

Variantes

AXIS Q6075 50 Hz
AXIS Q6075 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

Día y 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° infinito, 0,05°–450°/s
Inclinación: 180°, 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

Flash

1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash

Capacidad de computación

Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)

Vídeo

Compresión de vídeo

H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile
H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil
Motion JPEG

Resolución

De 1920x1080 a 320x180 (HDTV 1080p)

Velocidad de fotogramas

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
Axis' Zipstream technology en H.264 y H.265
Velocidad de imagen y ancho de banda controlables
VBR/ABR/MBR H.264/H.265

Ajustes de la 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
Amplio rango dinámico (WDR): Hasta 120 dB en función de la escena, compensación de zonas muy iluminadas

Relación señal-ruido

>55 dB

Audio

Transmisión de audio

Bidireccional, dúplex completo, semidúplex, simplex

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 externo y salida de línea, control de ganancia automático

Red

Protocolos de red

IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS¹, TLS¹, 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, consulte las especificaciones en onvif.org

Sistemas de gestión de vídeo

Compatible con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 y software de gestión de vídeo de socios de Axis disponible en axis.com/vms.

Condiciones de evento

Audio: 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, pérdida de red, nueva dirección IP, choque detectado, fallo de almacenamiento, sistema preparado, dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento

Almacenamiento local: grabación en curso, interrupción del almacenamiento

E/S: entrada digital, disparador manual, entrada virtual
Suscripción MQTT

PTZ: mal funcionamiento de PTZ, movimiento de PTZ, posición predefinida de PTZ alcanzada, PTZ lista

Programados y recurrentes: evento programado

Vídeo: transmisión en directo abierta

Acciones de eventos

Modo diurno/nocturno, superposición de texto, grabación de vídeo en almacenamiento local, 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 local, reproducción de clip de audio

Publicación MQTT

Ayudas de instalación integradas

Contador de píxeles, guía de nivelación

Analítica

Aplicaciones

AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, autotracking 2, gatekeeper activo, detección de audio

Incluido

Analítica básica (no debe compararse con la analítica de terceros): objeto eliminado, detector de entrada/salida, contador de objetos

Compatible

Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap

AXIS Object Analytics

Clases de objetos: personas, vehículos

Escenarios: cruce de línea, objeto en zona, recuento de traspaso de línea, tiempo en el área

Hasta 10 escenarios

Otras características: objetos activados visualizados con trayectorias y cuadros limitadores codificados mediante colores y tablas

Áreas de inclusión y exclusión por polígonos

Configuración de perspectiva

Evento de alarma de movimiento ONVIF

AXIS Scene Metadata

Clases de objetos: humanos, caras, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, bicicletas), matrículas

Atributos del objeto: confianza, posición

1. 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).

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

Entorno

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, etiqueta de seguridad informática BSI, FIPS 140

Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR

Ciberseguridad

Seguridad perimetral

Software: sistema operativo firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación digest y flujo de credenciales de cliente OAuth 2.0 RFC6749/flujo de código de autorización OpenID para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección mediante contraseña, Axis Cryptographic Module (FIPS 140-2 nivel 1), 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)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², 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

Axis Security Development Model

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 de la cámara PoE: 11 W típico, máx. 17,1 W

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

Compatibilidad con tarjetas SD/SDHC/SDXC

Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD

Compatible con grabación en almacenamiento

conectado a la red (NAS)

Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com.

Condiciones de funcionamiento

De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F)

Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)

2. 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).

Condiciones de almacenamiento

De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)

Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

Peso

Cámara: 2,85 kg (6,3 lib); con montaje en falso techo:
3,5 kg (7,7 lib)

Dimensiones

Techo duro: Ø198 x 240 mm (Ø7,8 x 9,45 pulg.)

Falso techo: Ø248 x 243 mm (Ø9,76 x 9,57 pulg.)

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 decodificador de Windows para un usuario

Accesorios opcionales

AXIS P55/AXIS Q60 Multi-connector cable, 5 m

AXIS T91 Mounting Accessories, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS T90 Illuminators, AXIS T8310

Video Surveillance Control Board, paquete de licencia de decodificador multiusuario.

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