

## 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

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

## 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](http://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](http://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

## Análíticas

**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, consulte [axis.com/acap](http://axis.com/acap).

**AXIS Object Analytics** Clases de objeto: humanos, 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  
Zonas de inclusión y exclusión por polígonos  
Configuración de perspectiva  
Evento de alarma de movimiento ONVIF

**Metadatos de escena** Clases de objeto: personas, rostros, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, motos) matrículas  
Atributos del objeto: confianza, posición

## Homologaciones

**EMC** EN 50121-4, IEC 62236-4  
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, EN 50121-4, IEC 62236-4  
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/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1

**Ambiental** 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

**Ciberseguridad** ETSI EN 303 645, FIPS 140

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

Ciberseguridad	
<b>Seguridad perimetral</b>	<b>Software:</b> 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 <b>Hardware:</b> Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 nivel 2), almacén de claves seguro, arranque seguro
<b>Seguridad de red</b>	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
<b>Documentación</b>	<i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis</i> Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM) Para descargar documentos, vaya a <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> .
General	
<b>Carcasa</b>	Con clasificación IP66, IP67, NEMA 4X e IK10 Carcasa metálica (aluminio), domo transparente de policarbonato (PC), parasol (PC/ASA)
<b>Sostenibilidad</b>	sin PVC
<b>Alimentación</b>	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.
<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, conector RJ45 Push-pull (IP66/IP67) incluido
<b>Almacenamiento</b>	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 <a href="https://axis.com">axis.com</a>
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	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)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	de -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
<b>Peso</b>	3,75 kg
<b>Dimensiones</b>	Ø232 x 271 mm
<b>Accesorios incluidos</b>	Axis High PoE 60 W SFP Midspan de 1 puerto, conector RJ45 (IP66), parasol Guía de instalación, licencia de decodificador de Windows para un usuario
<b>Accesorios opcionales</b>	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
<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en <a href="https://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>
<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita
<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .