

## 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"

**Lente** 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 automático, iris automático

**De día y de 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  
Inclinación: 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, ajuste horizontal nuevo 0°, velocidad de zoom ajustable, Focus Recall

## 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 Profile  
Motion JPEG

**Resoluciones** De 1920x1080 a 320x180 (HDTV 1080p)

**Velocidad de imagen** Hasta 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz) en HDTV 1080p

**Retransmisión de vídeo** Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG  
Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265  
Velocidad de imagen y ancho de banda controlables  
VBR/ABR/MBR H.264/H.265

**Parámetros 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  
Wide Dynamic Range (WDR): Hasta 120 dB en función de la escena, compensación de zonas muy iluminadas

## Red

**Seguridad** Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS<sup>a</sup> cifrado, control de acceso a red IEEE 802.1x (EAP-TLS)<sup>a</sup>, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro, protección de claves criptográficas con módulo TPM 2.0 certificado por FIPS 140-2

**Protocolos compatibles** IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS<sup>a</sup>, SSL/TLS<sup>a</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP<sup>®</sup>, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog

## Integración de sistemas

**Interfaz de programación de aplicaciones** API abierta para integración de software, incluidos VAPIX<sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en [axis.com](http://axis.com). Conexión a la nube con un solo clic  
ONVIF<sup>®</sup> Profile G, ONVIF<sup>®</sup> Profile S y ONVIF<sup>®</sup> Profile T; las especificaciones están disponibles en [onvif.org](http://onvif.org).

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 listo, dentro de la temperatura de funcionamiento  
Almacenamiento local: grabación en curso, interrupción de almacenamiento  
E/S: activación manual, entrada virtual  
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 evento** 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

**Retransmisión de datos** Datos de evento

**Ayuda integrada para la instalación** Contador de píxeles, guía de nivelación

## Análíticas

**Capacidades informáticas** Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)

**AXIS Object Analytics** Clases de objeto: humanos, vehículos  
Condiciones de activación: cruce de línea, objeto en zona  
Hasta 10 escenarios  
Metadatos visualizados con cuadros limitadores codificados mediante colores  
Áreas de inclusión y exclusión por polígonos  
Configuración de perspectiva  
Evento de alarma de movimiento ONVIF

**Aplicaciones** **Incluido**  
AXIS Object Analytics  
AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard  
AXIS Video Motion Detection, autotracking 2, gatekeeper activo  
Análíticas básicas (no comparar con las de otros fabricantes): objetos retirados, detector de entrada/salida, contador de objetos  
Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite [axis.com/acap](http://axis.com/acap).

## General

**Carcasa** Con clasificación IP66, IP67, NEMA 4X e IK10  
Carcasa metálica (aluminio), domo transparente de policarbonato (PC), parasol (ASA)

**Sostenibilidad** Sin PVC

**Memoria** 1024 MB de RAM, 512 MB de memoria Flash

**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** Compatibilidad con tarjetas SD/SDHC/SDXC  
Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256bit)  
Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS)  
Para consultar las recomendaciones para tarjetas SD y NAS, visite [axis.com](http://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 la norma 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

<b>Homologaciones</b>	<p><b>EMC</b> 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</p> <p><b>Seguridad</b> IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1</p> <p><b>Ambientales</b> 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</p> <p><b>Red</b> NIST SP500-267 <b>Midspan:</b> EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR</p>
<b>Peso</b>	3,75 kg
<b>Dimensiones</b>	Ø232 x 269 mm

<b>Accesorios incluidos</b>	Axis High PoE 60 W SFP Midspan de 1 puerto, conector RJ45 (IP66), parasol Guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de 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="http://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
<b>Garantía</b>	Garantía de Axis de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

- a. *Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*

Responsabilidad medioambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)