

## 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](#)
- > [Analíticas incorporadas](#)
- > [TPM, FIPS 140-2 nivel 2 certificado](#)



# AXIS Q6075 PTZ Network Camera

**Variantes**      AXIS Q6075 50 Hz  
                    AXIS Q6075 60 Hz

## Cámara

<b>Sensor de imagen</b>	CMOS de barrido progresivo de 1/2,8"
<b>Lente</b>	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
<b>Día y noche</b>	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
<b>Iluminación mínima</b>	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
<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/11 000 s a 1/3 s con 50 Hz De 1/11 000 s a 1/3 s con 60 Hz
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	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)

<b>Modelo</b>	ARTPEC-7
<b>Flash</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash
<b>Capacidad de computación</b>	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)

## Vídeo

<b>Compresión de vídeo</b>	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
<b>Resolución</b>	De 1920x1080 a 320x180 (HDTV 1080p)
<b>Velocidad de fotogramas</b>	Hasta 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz) en HDTV 1080p
<b>Transmisión de vídeo</b>	Múltiples transmisiones 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
<b>Configuración de imagen</b>	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

## Audio

<b>Transmisión de audio</b>	Bidireccional, dúplex completo, semidúplex, simplex
<b>Codificación de audio</b>	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
<b>Entrada/salida de audio</b>	Requiere multicable (no incluido) para entrada de línea o de micrófono externo y salida de línea, control de ganancia automático

## Red

<b>Protocolos de red</b>	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

<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T, consulte las especificaciones en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
---	---

<b>Condiciones de evento</b>	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
------------------------------	--

<b>Acciones de eventos</b>	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
----------------------------	---

<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Contador de píxeles, guía de nivelación
---	---

## Análítica

<b>Aplicaciones</b>	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 <b>Incluido</b> Análítica básica (no debe compararse con la analítica de terceros): objeto eliminado, detector de entrada/salida, contador de objetos <b>Compatible</b> Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
---------------------	--

<b>AXIS Object Analytics</b>	<b>Clases de objetos:</b> personas, vehículos <b>Escenarios:</b> cruce de línea, objeto en zona, recuento de traspaso de línea, tiempo en el área Hasta 10 escenarios <b>Otras características:</b> 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
------------------------------	--

<b>AXIS Scene Metadata</b>	<b>Clases de objetos:</b> humanos, caras, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, bicicletas), matrículas <b>Atributos del objeto:</b> confianza, posición
----------------------------	--

## Homologaciones

<b>EMC</b>	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 <b>Australia/Nueva Zelanda:</b> RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A <b>Canadá:</b> ICES-3(A)/NMB-3(A) <b>Japón:</b> VCCI Clase A <b>Corea:</b> KCC KN32 Clase A, KN35 <b>EE. UU.:</b> FCC Parte 15 Subparte B Clase A
<b>Seguridad</b>	IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 IEC/EN 62368-1

<b>Entorno</b>	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
<b>Red</b>	NIST SP500-267
<b>Ciberseguridad</b>	ETSI EN 303 645, FIPS 140 <b>Midspan:</b> EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
<b>Ciberseguridad</b>	
<b>Seguridad perimetral</b>	<b>Software:</b> sistema operativo 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), Certificado pki x.509, 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>Axis Security Development Model</i> Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM) Para descargar documentos, vaya a <a href="http://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="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> .
<b>General</b>	
<b>Carcasa</b>	Clasificación IP52 Carcasa metálica (aluminio), domo transparente acrílico (PMMA)
<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
<b>Alimentación</b>	<b>Axis PoE+ midspan 1 puerto:</b> 100-240 V CA, 22,4 W máx. IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4 <b>Consumo de la cámara PoE:</b> 11 W típico, máx. 17,1 W <b>Multiconector:</b> 24 V DC +/- 10 %, 10,5 W típica, 16,1 W máx. 24 V AC +/- 10 %, 16,5 VA típica, 25,3 VA máx.

<b>Conectores</b>	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
<b>Almacenamiento</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F) Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F) Humedad relativa del 5-95 % (sin condensación)
<b>Peso</b>	Cámara: 2,85 kg (6,3 lib); con montaje en falso techo: 3,5 kg (7,7 lib)
<b>Dimensiones</b>	Techo duro: Ø198 x 240 mm (Ø7,8 x 9,45 pulg.) Falso techo: Ø248 x 243 mm (Ø9,76 x 9,57 pulg.)
<b>Accesorios incluidos</b>	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
<b>Accesorios opcionales</b>	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 descodificador multiusuario.
<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station y software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis; 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, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita
<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>