

## AXIS Q6075-SE PTZ Camera

PTZ en acero inoxidable para instalar en exteriores con HDTV 1080p y zoom 40x

AXIS Q6075-SE PTZ Camera ofrece excelentes vistas generales y excelentes detalles. Incluye Autotracking 2, así como una asistencia a la orientación para el seguimiento de objetos activos y orientación rápida. 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, el módulo TPM incluido garantiza la máxima seguridad en la red. Por otra parte, Zipstream con H.264/H.265 reduce considerablemente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento. El convertor de medios permite instalar las cámaras en cadena tipo margarita a la red mediante cables de red estándar o de fibra óptica.

- > **Carcasa de acero inoxidable de grado marino**
- > **HDTV 1080p y zoom óptico de 40x**
- > **Ranuras SFP para fibra óptica y conexiones RJ45**
- > **Puertos de E/S para conectar alarmas**
- > **Analíticas incorporadas**



# AXIS Q6075-SE PTZ Camera

**Variantes** AXIS Q6075-SE 50 Hz  
AXIS Q6075-SE 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 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: 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

**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  
Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265  
Velocidad de imagen 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, IGMP, 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, consulte las especificaciones 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, 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.  
Publicación MQTT

**Ayudas de instalación integradas** Contador de píxeles, guía de nivelación

## Análítica

**Aplicaciones** Incluido  
AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, autotracking 2, gatekeeper activo  
Análítica 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](http://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

## Homologaciones

**EMC** EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 55032 Clase A, EN 55035, 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/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1

**Entorno** IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), MIL-STD 810G (Método 509)

**Red** NIST SP500-267

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

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

## Ciberseguridad

<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> .

## General

<b>Carcasa</b>	Con clasificación IP66, IP67, NEMA 4X e IK10 Carcasa de acero inoxidable (V4A, SAE 316L/UNS S31603/EN 1.4404), cubierta de domo transparente de nilón
<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
<b>Alimentación</b>	Consumo de la cámara: 65 W máx. Fuente de alimentación: 24 V DC +/- 0,5 V, 3,2 A (75 W) min.
<b>Conectores</b>	Multiconector con clasificación IP68 para alimentación de CC, Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX y E/S

<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 -30 °C a 50 °C (de -22 °F a 122 °F) Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F) Humedad relativa del 10 al 100 % (con 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>	6,0 kg
<b>Dimensiones</b>	Ø224 x 256 mm (Ø8,82 x 10,1 pulg.)
<b>Accesorios incluidos</b>	AXIS T8607 Media Converter Switch, 7 m multicable con clasificación IP68 Guía de instalación, licencia de descodificador de Windows para un usuario
<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS T8008 Power Supply, AXIS T94A02D Pendant Kit, AXIS T91F67 Pole Mount <sup>a</sup> , AXIS Q60-S Smoked Dome, 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>

a. *Requires AXIS T91K61 Wall Mount*

## AXIS T8607 Media Converter Switch

General	
<b>Carcasa</b>	Metal Color: Blanco NCS S 1002-B
<b>Alimentación</b>	24 V CC, máx. 4 W (fuente de alimentación no incluida)
<b>Conectores</b>	2 conectores RJ45 (10/100 Mbps) Utilice cables blindados (STP) CAT5 o superior. 2 conectores SFP (100/1000 Mbps) para módulos de fibra óptica SFP o módulos de SFP a cobre 1 alimentación 2 puertos de entrada/salida de alarma configurables Multicable de cámara
<b>Pantalla e indicadores</b>	Indicador LED de alimentación LED indicador de Cámara de red Indicador LED de red (4)
<b>Cumplimiento normativo</b>	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 50022, IEC 60715, AS 2756
<b>Montaje</b>	Montaje en rail DIN
<b>Entorno</b>	Para interiores/armario
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De -40 °C a 75 °C (de -40 °F a 167 °F) Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 75 °C (de -40 °F a 167 °F) Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
<b>Homologaciones</b>	EMC EN 55022 Clase A, 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 22, KCC KN22 Clase A, KN24 Seguridad IEC/EN 60950-1
<b>Dimensiones</b>	150 x 100 x 30 mm
<b>Peso</b>	284 g (0,63 lib)
<b>Accesorios incluidos</b>	Clip DIN de montaje con escuadra
<b>Garantía</b>	Garantía de 3 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>