AXIS Q6075-S PTZ Network Camera

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

AXIS Q6075-S PTZ Network Camera ofrece excelentes vistas generales y excelentes detalles. La carcasa de acero inoxidable de grado marítimo se puede rellenar con nitrógeno para evitar la condensación interna y crear un entorno no inflamable. 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 el ancho de banda y almacenamiento. El conversor de medios permite instalar las cámaras en cadena tipo margarita a la red mediante cables de red estándar o de fibra óptica.

- > Carcasa presurizada de acero inoxidable de calidad marina
- > HDTV 1080p y zoom óptico de 40x
- > Ranuras SFP para fibra óptica y conexiones RJ45
- > Puertos de E/S para entrada/salida de alarmas
- > Analíticas integradas

AXIS Q6075-S PTZ Network Camera

Modelos	AXIS Q6075-S 50 Hz AXIS Q6075-S 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 Wide Dynamic Range (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*. Conexión a la nube con un solo clic ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T; especificaciones disponibles en *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
Analíticas	
AXIS Object Analytics	**Clases de objeto**: humanos, vehículos **Escenarios**: traspaso de línea, objeto en el área, recuento de traspaso de línea Hasta 10 escenarios Metadatos visualizados con cuadros limitadores codificados mediante colores Zonas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva Evento de alarma de movimiento ONVIF
Metadatos	**Datos de objetos**: Clases: personas, rostros, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, motos), matrículas Confianza, posición **Datos de eventos**: referencia de activación, escenarios, condiciones de activación
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*.
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 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1
Ambiental	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
	Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR

Ciberseguridad

Seguridad perimetral	**Software:** 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 **Hardware:** Arranque seguro, Axis Edge Vault con almacén de claves seguro (protección de hardware con homologación CC EAL4+, FIPS 140-2 nivel 2 de claves y operaciones criptográficas)
Seguridad de red	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
Documentación	*Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS* *Política de gestión de vulnerabilidades de Axis* *Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis* 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 IP6K9K, IP66, IP67[a], NEMA 4X-, NEMA 6P e IK10[b] Carcasa de acero inoxidable (V4A, SAE 316L/UNS S31603/EN 1.4404), cubierta de domo transparente de nilón
Sostenibilidad	sin PVC
Alimentación	Consumo de la cámara: 65 W máx. Fuente de alimentación: 24 V DC +/- 0,5 V, 3,2 A (75 W) mín.
Conectores	Multiconector con clasificación IP68 para alimentación de CC, Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX y E/S
Almacenamiento	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 *axis.com*
Condiciones de funcionamiento	De -30 °C a 50 °C Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Condiciones de almacenamiento	de -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Peso	6,0 kg
Dimensiones	Ø224 x 256 mm
Accesorios incluidos	AXIS T8607 Media Converter Switch, 7 m multicable con clasificación IP68 Guía de instalación, licencia de descodificador de Windows para un usuario
Accesorios opcionales	AXIS T8008 Power Supply, AXIS T94A02D Pendant Kit, AXIS T91F67 Pole Mount[c], 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
Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en *www.axis.com/vms*
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*.

a. *Se aplica cuando la cámara está rellenada con nitrógeno.*
b. *Excepto válvulas en la parte superior.*
c. *Requires AXIS T91K61 Wall Mount*

Switch convertidor de medios AXIS T8607 Media Converter Switch

General

Carcasa	Metálica Color: Blanco NCS S 1002-B
Alimentación	24 V CC, máx. 4 W (fuente de alimentación no incluida)
Conectores	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
Pantalla e indicadores	Indicador LED de corriente LED indicador de Cámara de red LED indicador de Red (4)
Cumplimiento	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 50022, IEC 60715, AS 2756
Montaje	Montaje en raíl DIN
Ambiental	Para interiores/armario
Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 75 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 75 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Homologaciones	**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
Dimensiones	150 x 100 x 30 mm
Peso	284 g
Accesorios incluidos	Clip DIN de montaje con escuadra
Garantía	Garantía de 3 años; consulte *axis.com/warranty*.

©2020 - 2024 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC y VAPIX son marcas comerciales registradas de Axis AB en distintas jurisdicciones. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones sin previo aviso.