

AXIS XPQ1785 Explosion-Protected PTZ Camera

Cámara de posicionamiento protegida contra explosiones con certificación en todo el mundo

AXIS XPQ1785 es una cámara PTZ de acero inoxidable (316L) resistente certificada mundialmente para su uso en entornos potencialmente combustibles de conformidad con la Clase I/II/III Div 1 y Zona 1,21 (316L) (NEC, CEC, IECEx, ATEX, etc.). El sistema de analítica de alertas de humo integrado supervisa si hay humo o fuego. La cámara ofrece visión situacional total con movimiento horizontal continuo de 360° y vertical de +/- 90°, ambos a un máximo de 200°/s. Axis Zipstream ofrece un ahorro excepcional en los requisitos de ancho de banda y almacenamiento sin comprometer la calidad de imagen. La facilidad de instalación es compatible con un diseño compacto y reducido, con RJ45 y SFP para fibra o cable coaxial y entrada de alimentación de 100–240 V CA.

- > [Certificaciones de zonas peligrosas en todo el mundo](#)
- > [Análisis de alertas de humo](#)
- > [Zipstream y Lightfinder](#)
- > [HDTV 1080p con zoom óptico de 32x](#)
- > [De -60 °C a 60 °C](#)



AXIS XPQ1785 Explosion-Protected PTZ Camera

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"
Objetivo	4,3-137 mm, F1.4-4.0 Campo de visión horizontal: 60°-2.3° Campo de visión vertical 39°-1.3° Enfoque automático
Iluminación mínima	Color: 0,16 lux a 50 IRE F1.4 B/N: 0,03 lux a 50 IRE F1.4
Velocidad de obturación	1/66 500 s a 1 s
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Horizontal: 360° infinito, 0,6 - 200°/s Vertical: ±90°, 0,6 - 200°/s Zoom óptico de 32x y digital de 12x, total de 384x 100 posiciones predefinidas, precisión predefinida ±0,05°, ronda de vigilancia, cola de control

Sistema en chip (SoC)

Modelo	ARTPEC-6
Memoria	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264 Baseline perfil y Main perfil (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resolución	De 1920x1080 HDTV 1080p a 160x90 Densidad de píxel máxima con zoom óptico de 32x: 25 m: 1912 px/m 50 m: 956 px/m 250 m: 191 px/m
Velocidad de imagen	Con WDR: Hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones Sin WDR: Hasta 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones
Transmisión de vídeo	Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264
Configuración de imagen	Saturación, contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR, desempañado, balance de blancos, modo de exposición, zonas de exposición, compresión, duplicación de imágenes, estabilización de imagen electrónica, superposición de texto e imágenes, superposición dinámica de texto e imágenes Rotación: 0°, 180° Perfiles de escena: forense, realista, supervisión del tráfico, entrada con contraluz

Red

Protocolos de red	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, 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, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, 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; consulte las especificaciones 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, dirección IP eliminada, pérdida de red, nueva dirección IP, fallo de almacenamiento, sistema preparado, dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento Almacenamiento en el extremo: grabación en curso, alteración del almacenamiento, problemas de estado de almacenamiento detectados E/S: activación manual, entrada virtual MQTT: suscribirse PTZ: mal funcionamiento de PTZ, movimiento de PTZ, posición predefinida de PTZ alcanzada, PTZ lista Programado y recurrente: programador Vídeo: degradación de la velocidad de bits promedio, modo día-noche, secuencia en directo abierta, manipulación
------------------------------	---

Acciones de eventos	Modo día-noche, desempañado, rondas de vigilancia, superposición de texto, posiciones predefinidas, mensajes SNMP trap, LED de estado, modo WDR MQTT: publicar Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP Grabar vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico
----------------------------	--

Transmisión de datos	Datos de evento
-----------------------------	-----------------

Ayudas de instalación integradas	contador de píxeles
---	---------------------

Analíticas

Aplicaciones	Incluido Aviso de humo, Detección de movimiento en el vídeo AXIS, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Motion Guard, alarma antimanipulación activa, funcionalidad Gatekeeper
Compatibilidad	AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte axis.com/acap .

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
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	<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) Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM) Para descargar documentos, ir 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	Caja de acero inoxidable ASTM 316L (EN 1.4404) electroluido con clasificación IP66, IP67 e IP68 para una máxima protección contra la corrosión Escobilla limpiadora incluida
Alimentación	Consumo máx.: 150 W Entrada de alimentación: 100-240 V CA

Conectores	Dos entradas para cable M25x1,5 Conector de 3 polos para alimentación, 0,2-3,0 mm ² (24-12 AWG) Conector de 2 polos para salida AUX de 48 V CC (14,4 W máx.), 0,2-3,0 mm ² (24-12 AWG) RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Jaula SFP para una conexión a la red alternativa	Peso	23 kg
Almacenamiento	AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB preinstalada Soporte para cifrado de tarjeta SD Grabación en almacenamiento en red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com .	Accesorios incluidos	Boquilla del limpiador, adaptadores NPT de M25 a 3/4" Kit de conexión, kit de instalación
Condiciones de funcionamiento	De -60 °C a 60 °C Temperatura de inicio: -40 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)	Accesorios opcionales	AXIS TQ1301-E Pole Mount 50-150 mm (material: acero inoxidable, peso: 5,3 kg, dimensiones: 190 x 234 x 250 mm, carga máxima: 150 kg) AXIS TQ1001-E Wall Mount (material: acero inoxidable, peso: 3,8 kg, dimensiones: 170 x 150 x 350 mm, carga máxima: 150 kg) AXIS TQ1301-E Pole Mount se tiene que combinar con AXIS TQ1001-E Wall Mount. Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com .
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 0-98 % (sin condensación)	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 axis.com/vms .
Homologaciones	EMC EN/IEC 55032 Clase A, EN/IEC 61000-3-2, EN/IEC 61000-3-3, EN/IEC 61000-6-1, EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 55035, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A Ambientales IEC/EN 60529 IP66, IP67, IP68 IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64 EN/IEC 62262 IK10 (cristal frontal IK08), UL 50E/CSA C22.2 N.º 94.2 Tipo 4X Seguridad EN/IEC 62368-1, UL 62368-1, CSA C22.2 N.º 62368-1, ES 13252 Explosiones IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-1, IEC/EN 60079-31, UL 60079-0, UL 60079-1, UL 60079-31, CSA C22.2 N.º 60079-0, CSA C22.2 N.º 60079-1, CSA C22.2 N.º 60079-31 CSA C22.2 N.º 25, CSA C22.2 N.º 30, CSA C22.2 N.º 213, UL 1203, UL121201	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita
Certificaciones	Tipo P21 ATEX: I M2 Ex db I Mb II 2 G Ex db IIC T5 Gb II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db Certificado: ExVeritas 20ATEX0651X IECEX: Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100 °C Db Certificado: IECEX EXV 20.0017X cMETus: Clase I Div 1 Grupos B, C, D T5 Clase II Div 1 Grupos E,F,G T5 Clase I Zona 1 AEx db IIC Gb Zona 21 AEx tb IIIC Certificado: MET E115198 INMETRO: Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100 °C Db Certificado: CPEx 22.0478 X IA: Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100 °C Db Certificado: MASC MS/22-8127X OSHA Taiwán: Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100 °C Db Certificado: TD100043 PESO: Ex db IIC T5 Gb Certificado: 526087/4 KCs: Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100 °C Db Certificado: 23-KA4B0-0066X y 23-KA4B0-0067X Pendiente de EAC Ex y UKCA	Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty
Dimensiones	240 x 301 x 372 mm	Sostenibilidad	Responsabilidad medioambiental axis.com/environmental-responsibility Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, lea más en unglobalcompact.org