

AXIS XPQ1785 Explosion-Protected PTZ Camera

Cámara PTZ de primera clase para zonas peligrosas

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

Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS ^a , control de acceso a la red IEEE 802.1X ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, firmware firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^a , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 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
---	---------------------

Análíticas

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, visite axis.com/apca

General

Carcasa	Caja de acero inoxidable ASTM 316L (EN 1.4404) electropulido 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
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 .
Condiciones de funcionamiento	De -60 °C a 60 °C Temperatura de inicio: -40 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 0-98 % (sin condensación)

Homologaciones	<p>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</p> <p>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</p> <p>Seguridad EN/IEC 62368-1, UL 62368-1, CSA C22.2 N.º 62368-1</p> <p>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</p>
Certificaciones	<p>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</p> <p>IECEX: Ex db I Mb Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100 °C Db Certificado: IECEX EXV 20.0017X</p> <p>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</p>

	PESO, EAC Ex, KCs, UKCA, INMETRO pendientes
Dimensiones	240 x 301 x 372 mm (9,45 x 11,85 x 14,63 pulg)
Peso	23 kg
Accesorios incluidos	Boquilla del limpiador, adaptadores NPT de 2x M25 a 3/4" Kit de conexión, kit de instalación
Accesorios opcionales	<p>AXIS TQ1301-E Pole Mount (montaje en poste) 50-150 mm (material: acero inoxidable, peso: 5,3 kg, dimensiones: 190 x 234 x 250 mm, carga máxima: 29 kg)</p> <p>AXIS TQ1001-E Wall Mount (material: acero inoxidable, peso: 3,8 kg, dimensiones: 170 x 150 x 350 mm, carga máxima: 23 kg)</p> <p>AXIS TQ1301-E Pole Mount (montaje en poste) se tiene que combinar con AXIS TQ1001-E Wall Mount.</p> <p>Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com.</p>
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 .
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty .

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

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility