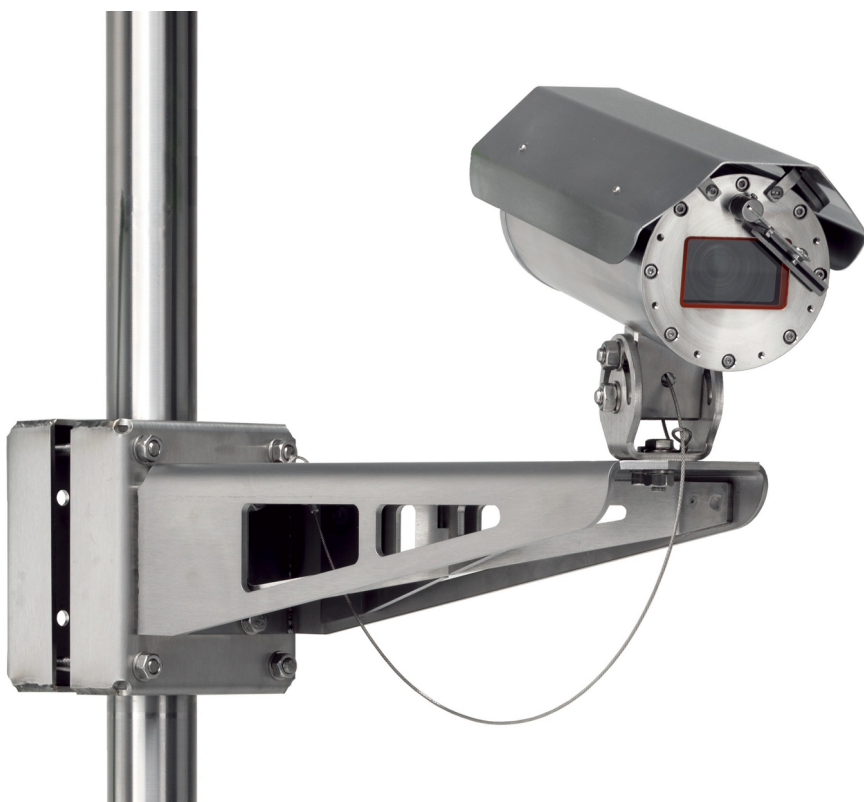


ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

Cámara fija con certificación de zona y zoom de 32x

La ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera es una cámara fácil de instalar y de integrar. Ofrece los inmejorables detalles de captura al acercar el zoom que se espera de una cámara de caja fija de Axis. La estabilización de imagen electrónica mejora considerablemente la calidad de vídeo en cámaras sometidas a vibraciones. La cámara está adaptada para aplicaciones propensas a explosiones con las certificaciones ATEX, IECEx, EAC Ex, INMETRO e IA. Gracias a la compatibilidad con PoE para una instalación Plug and Play, la ExCam XF Q1785 permite un ahorro considerable de tiempo. Las tecnologías Lightfinder y Forensic WDR garantizan un equilibrio perfecto en escenas con fuertes variaciones de luz, incluso con luz escasa. Apta para entornos costeros, en alta mar, marinos y de industria pesada.

- > Cuenta con certificaciones ATEX, IECEx, EAC Ex, INMETRO e IA; Zonas 1, 2, 21 y 22; Grupos IIC y IIIC
- > Instalación económica con PoE
- > HDTV 1080p con zoom óptico de 32x
- > Tecnologías Lightfinder y WDR
- > Estabilización de imagen electrónica (EIS)



ExCam XF Q.1785 Explosion-Protected Network Camera

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"
Objetivo	Varifocal 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	De 1/66 500 s a 1 s

Sistema en chip (SoC)

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

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil Motion JPEG
Resolución	De 1920x1080 HDTV 1080p (16:9) a 160x120 (4:3) 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	Hasta 20 flujos de vídeo únicos y configurables ^a 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: Hasta 120 dB dependiendo de la escena, desempañado, balance de blancos, modo de exposición, zonas de exposición, compresión, duplicación de imágenes, estabilización de imagen electrónica, corrección de la distorsión de barril, superposición de texto e imagen, superposición dinámica de texto e imagen, máscaras de privacidad Rotación: automática, 0°, 90°, 180°, 270°, incluido formato pasillo Perfiles de escena: forense, realista, supervisión del tráfico, entrada con contraluz
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital Zoom: óptico de 32x, digital de 12x, total de 384x Posiciones predefinidas

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, 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, especificaciones disponibles en onvif.org
Activadores de eventos	Análisis, entrada externa supervisada, eventos de almacenamiento local, entradas virtuales a través de API, detección de golpes Suscripción MQTT
Acciones de eventos	Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Publicación MQTT Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap

Transmisión de datos	Datos de evento
Ayudas de instalación integradas	Zoom remoto, contador de píxeles, asistente de nivelación

Análíticas

Aplicaciones	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa, gatekeeper
Compatibilidad	AXIS Perimeter Defender Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte axis.com/acp .

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
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) Para descargar documentos, vaya a axis.com/support/cybersecurity/resources Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, ir a axis.com/cybersecurity

General

Carcasa	Carcasa de acero inoxidable ASTM 316L (EN 1.4404) con clasificación IP68 para una protección máxima contra la corrosión Escobilla limpiadora incluida Control de descongelación ^b Carcasa fabricada y certificada por Samcon Prozesstechnik GmbH, samcon.eu
Sostenibilidad	Sin PVC
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 7,7 W típicos, 12,95 W máx. 24 V CC, 40 W máx. Son necesarios 24 V CC para funcionar a temperaturas por debajo de 0 ° C y para el funcionamiento de la escobilla limpiadora
Conectores	EXTB-3 Junction Box ExCam: 10 abrazaderas de terminales UT 2,5 2 terminales de conductores USLKG 5
Almacenamiento	AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB preinstalada Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256bit) Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Para consultar las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS, consulte axis.com .
Condiciones de funcionamiento	De -60 °C a 60 °C Temperatura máxima (intermitente): 75 °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)

Homologaciones	EMC EN 55032 Clase A, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62479, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11	Dimensiones	396 x 135 x 171 mm
	Seguridad IS 13252	Peso	11,1 kg
Ambientales	IEC/EN 60529 IP68	Accesorios incluidos	Guía de instalación, 1 licencia de usuario de descodificador de Windows, Weathershield ExCam XF, ASKDP03-T Cable ExCam 5 m, EXTB-3 Junction Box ExCam, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB
	Explosiones DIN EN/IEC 60079-0, DIN EN/IEC 60079-1, DIN EN/IEC 60079-7, DIN EN/IEC 60079-31, TR CU 012/2011, GOST R IEC 60079-0, GOST IEC 60079-1, GOST R IEC 60079-7, GOST R IEC 60079-31	Accesorios opcionales	Wall Mount ExCam XF, Pole Mount ExCam XF Cables no blindados ExCam, 10, 25, 95 m, cables blindados cables ExCam, 10, 25, 95 m Ex Connection Rail 4 PoE PS 24, Ex Connection Rail 8 PoE PS 24 Para obtener información sobre otros accesorios, consulte axis.com .
Certificaciones	Red NIST SP500-267	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 .
	Cámara: Clave de modelo: T08-VA2.3.K3.B0R5-LL.H-005.A-T ATEX: II 2 G Ex db IIC T5 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db Certificado: TÜV 18 ATEX 8218X IECEX: Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95 °C Db Certificado: IECEX TUR 18.0023X IA: Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95 °C Db Certificado: MASC MS/18-3256X EAC Ex: 1Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db Serie: T8, Modelo: T08-VA2.3. Certificado: RU C-DE.HA65.B.01652/22 UKCA: II 2 G Ex db IIC T5 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db Certificado: TÜV 22 UKEX 7137 X EXTB-3 Junction Box ExCam: Clave de modelo: T12-3M20 ATEX: II 2 G Ex eb IIC T5 Gb, Ex II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db IP66 Certificado: PTB 99 ATEX 3103 IECEX: Ex e IIC T5 Gb, Ex IIIC T95°C Db IP66 Certificado: IECEX PTB 06.0026 EAC Ex: 1Ex e IIC T5 Gb X, Ex tb IIIC T95 °C Db X Certificado: RU C-HA91.B.00240/21 PESO: Ex db IIC T6 Gb Certificado: A/P/HQ/KA/104/5735 INMETRO: Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95 °C Db Certificado: TÜV 23.0363X	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. <i>Recomendamos un máximo de 3 flujos de vídeo únicos por cámara o canal para optimizar la experiencia del usuario, el ancho de banda de red y el uso del almacenamiento. Muchos clientes de vídeo de la red pueden utilizar un flujo de vídeo único a través de un método de transporte multicast o unicast mediante la funcionalidad de reutilización de transmisiones integrada.</i>	
		b. <i>Calefactores internos para descongelar la formación de hielo, activación mediante API HTTP (VAPIX).</i>	