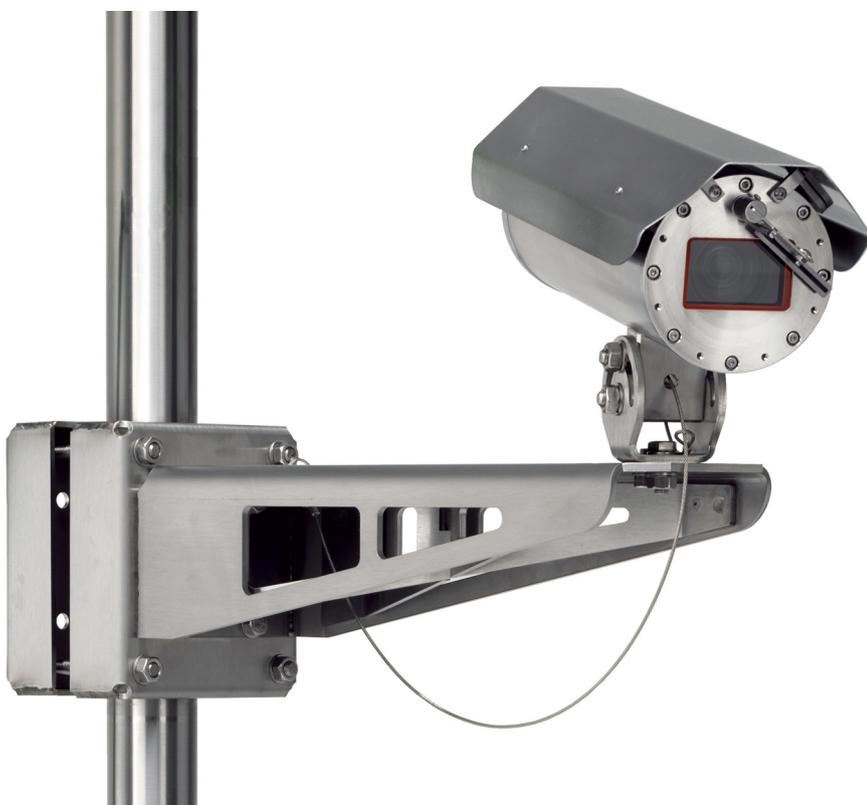


ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

Caja fija resistente para zonas peligrosas

La cámara de red protegida contra explosiones Explosion-Protected Network Camera ExCam XF Q1785 es una cámara fácil de instalar y de integrar. Ofrece los inmejorables detalles de captura al acercarse 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, 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 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 Q1785 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 ARTEC-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	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264
Configuración de imagen	Saturación, contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR: Hasta 120 dB en función 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	
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a cifrado, control de acceso a la red IEEE 802.1X ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog

Integración del sistema

Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX [®] y AXIS Camera Application Platform; especificaciones disponibles en www.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 impactos

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 Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap
----------------------------	--

Transmisión de datos	Datos de eventos
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 la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite www.axis.com/acap .
---------------------	--

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 Prozessleittechnik GmbH, www.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) Compatibilidad con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Para conocer las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, visite www.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 Seguridad IS 13252 Ambientales IEC/EN 60529 IP68 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 Red NIST SP500-267

Certificaciones	<p>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.AB61.B.00381/19 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-DE.AA71.B.00120 PESO: Ex db IIC T6 Gb Certificado: A/P/HQ/KA/104/5735</p>	<p>Accesorios opcionales</p> <p>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 www.axis.com</p>
Dimensiones	396 x 135 x 171 mm	<p>Accesorios opcionales</p> <p>Montaje en pared Montaje en poste Montaje superior en poste Cola de cable compuesto Cajón de madera Para obtener información sobre otros accesorios, consulte axis.com</p>
Peso	11,1 kg	<p>Software de gestión de vídeo</p> <p>AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponibles en www.axis.com/vms</p>
Accesorios incluidos	<p>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</p>	<p>Idiomas</p> <p>Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional</p>
		<p>Garantía</p> <p>Garantía de Axis de 5 años; consulte axis.com/warranty.</p> <p>a. <i>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).</i> b. <i>Calentadores internos para descongelar la formación de hielo, activación mediante API HTTP (VAPIX).</i></p>
		<p>Responsabilidad medioambiental: axis.com/environmental-responsibility</p>