

ExCam XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera

Supervisión en tiempo real en zonas peligrosas

ExCam XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera es una cámara tipo domo fácil de instalar y de integrar. Ofrece las vistas completas de barrido y los inmejorables detalles de captura al acercarse el zoom que espera de una cámara PTZ de gama alta de Axis y se adapta a las aplicaciones propensas a explosiones con certificación ATEX, IECEx y EAC. La ExCam XPT Q6055, que cuenta con un diseño ligero, admite PoE para la instalación Plug and Play e incluye AXIS T8154 60 W SFP Midspan para la conexión de fibra óptica de larga distancia, además de ofrecer un ahorro significativo. La cámara es adecuada para los entornos costeros, en alta mar, marinos y de industria pesada.

- > **ATEX IECEx EAC, zona 1, 2, 21, 22, IIC, IIIC**
- > **Instalación económica con PoE**
- > **Ligera y discreta para una instalación sencilla**
- > **Sin necesidad de fuente de alimentación**
- > **Full HDTV 1080p con zoom óptico de 32x**



ExCam XPT Q6055 Explosion-Protected PTZ Network Camera

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"
Lente	4,44–142,6 mm, F1.6–4.41, enfoque automático, iris automático Campo de visión horizontal: 62.8°–2.23° Campo de visión vertical: 36.8°–1.3°
De día y de noche	Filtro de infrarrojos extraíble automáticamente
Iluminación mínima	Color: 0,3 lux a 30 IRE F1.6, 0,5 lux a 50 IRE F1.6 B/N: 0,03 lux a 30 IRE F1.6, 0,04 lux a 50 IRE F1.6
Velocidad de obturación	De 1/33 000 s a 1/3 s con 50 Hz De 1/33 000 s a 1/4 s con 60 Hz
Movimiento horizontal/vertical y zoom	Horizontal: 360° ilimitado, 0,05°–400°/s, vertical: 180°, 0,05°–450°/s Zoom óptico de 32x y digital de 12x, total de 384x E-flip, 256 posiciones predefinidas, grabación de rondas, rondas de vigilancia, cola de control, indicador de la dirección en pantalla, ajuste horizontal nuevo 0°, velocidad de zoom ajustable

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile Motion JPEG
Resoluciones	De 1920x1080 a 320x180 (HDTV 1080p) De 1280x720 a 320x180 (HDTV 720p)
Velocidad de imagen	Hasta 60/50 imágenes por segundo (60/50 Hz) en HDTV 720p Hasta 30/25 imágenes por segundo (60/50 Hz) en HDTV 1080p
Retransmisión de vídeo	Múltiples secuencias 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
Parámetros de la 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, 32 máscaras de privacidad 3D individuales, congelación de imagen en PTZ, desempañado automático, compensación de contraluz, Wide Dynamic Range (WDR): Hasta 120 dB en función de la escena, compensación de zonas muy iluminadas

Red

Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a , control de acceso a la red IEEE 802.1X (EAP-TLS ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP

Integración de sistemas

Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX [®] y la AXIS Camera Application Platform; las especificaciones están disponibles en axis.com AXIS Guardian con conexión de un solo clic ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile G; las especificaciones están disponibles en onvif.org
Analíticas	Incluido: AXIS Vídeo Motion Detection, autotracking, Active Gatekeeper, compensación de zonas muy iluminadas Análisis básicos (no comparar con análisis de otros fabricantes): Objetos retirados, detector de entrada/salida, detector de valla, contador de objetos Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap

Activadores de evento	Detectores: acceso a secuencias de vídeo en directo, detección de movimiento por vídeo, detección de golpes Hardware: ventilador, red, temperatura, apertura de carcasa Señal de entrada: disparador manual, entradas virtuales PTZ: autotracking, error, movimiento, posición predefinida, preparado Almacenamiento: alteración, grabación Sistema: sistema preparado Hora: repetición, programación de uso
Acciones de evento	Grabación de 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 memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap PTZ: posición predefinida PTZ, iniciar/detener ronda de vigilancia Superposición de texto, modo día/noche
Retransmisión de datos	Datos de eventos
Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles
General	
Carcasa	Carcasa de acero inoxidable AISI 316L/1.4404 con clasificación IP66 e IP68 para una protección máxima contra la corrosión. ^b
Memoria	512 MB de RAM, 128 MB de Flash
Alimentación	Cámara: Alimentación a través de Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, Tipo 2 Clase 4, 13 W típicos, 19 W máx. Calefactores: 24 V CC, 60 W máx. a -50 °C AXIS T8154 60 W SFP Midspan: 100-240 V CA, 74 W máx.
Conectores	EXTB-3 Junction Box ExCam: 10 abrazaderas de terminales UT 2.5 2 terminales de conductores USLKG 5.3 3 entradas de cable M20
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas SD/SDHC/SDXC Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD Compatibilidad con grabación en almacenamiento en red (NAS) Para consultar las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, consulte axis.com
Condiciones de funcionamiento	De -50 °C a 50 °C (intermitente hasta 60 °C) Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C
Homologaciones	EMC: EN 55032 Clase A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, 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, EN 61000-6-2, EN 62479 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR Explosión: EN/IEC 60079-0:2012, EN/IEC 60079-1:2007, EN/IEC 60079-31:2009, TR CU 012/2011, GOST R IEC 60079-0-2011, GOST R IEC 60079-1-2011, GOST R IEC 60079-31-2010

Certificaciones	<p>Clave de modelo: T08-TNXCD-LL-H-005.A-T ATEX: II 2G Ex d IIC T6 Gb, II 2D Ex tb IIIC T80°C Db Certificado: TÜV 18 ATEX 8218X IECEX: Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db Certificado: IECEX TUR 18.0023X EAC Ex: Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db Certificado: TC RU C-DE.AB.61.B.00381/19 IA: Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db Certificado: MASC MS/18-3256X 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</p>	Accesorios opcionales	<p>Montaje en pared Wall mount ExCam XPT, montaje en poste Pole mount ExCam XPT Ex Connection Rail 4-port PoE PS24 Ex Connection Rail 8-port PoE PS24 SKDP03-T Cables ExCam 10 m, 25 m, 95 m ASKDP03-T Armoured Cable ExCam 10 m, 25 m, 95 m</p>
Dimensiones	Alto: 378 mm, ø 195 mm	Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis, disponibles en axis.com/vms .
Peso	17 kg	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Accesorios incluidos	ASKDP03-T Armoured Cable ExCam de 5 m preconectado, AXIS T8154 60 W SFP Midspan, EXTB-3 Junction Box ExCam, AXIS Surveillance Card 64 GB, guía de instalación, licencia de 1 usuario de decodificador Windows®	Garantía	Para obtener información sobre la garantía de Axis de 3 años y la opción de garantía AXIS ampliada, visite 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 (eay@cryptsoft.com).*
b. *La cámara se ha desarrollado en colaboración con SAMCON Prozessleittechnik GmbH.*

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility