

## ExCam XPT Q6075 Explosion-Protected PTZ Camera

### Movimiento y control en tiempo real en zonas peligrosas

Certificado (ATEX, IECEx, EAC Ex e IA) para su uso en entornos potencialmente combustibles, la ExCam XPT Q6075 ofrece HDTV a 1080p y zoom óptico de 40x para disfrutar de excelentes vistas generales y detalles. Al disponer de Axis Lightfinder 2.0, captura imágenes con colores más saturados y realistas, así como imágenes más nítidas de objetos en movimiento. Incluye autotracking 2 con funciones de clic y seguimiento para el seguimiento de objetos activos y la ayuda de orientación con superposiciones dinámicas para una rápida orientación. Las características de seguridad mejoradas, como el firmware firmado y el arranque seguro, garantizan la integridad y autenticidad del firmware. Además, la tecnología Axis Zipstream, compatible con H.264 y H.265, reduce significativamente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento.

- > **HDTV 1080p a 50/60 imágenes por segundo con zoom óptico de 40x**
- > **Axis Lightfinder 2.0**
- > **Autotracking 2 y ayuda de orientación**
- > **TPM, certificado de nivel 2 por FIPS 140-2**
- > **ATEX, IECEx, EAC Ex e IA; zona 1, 21**



# ExCam XPT Q6075 Explosion-Protected PTZ Camera

## Cámara

<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"
<b>Objetivo</b>	4,25-170 mm, F1.6-4.95 Campo de visión horizontal: 65,1°-2,0° (1080p) Campo de visión vertical: 39,1°-1,18° (1080p) Enfoque e iris automáticos
<b>Funcionalidad día/noche</b>	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
<b>Iluminación mínima</b>	Color: 0,1 lux a 30 IRE, F1.6 B/N: 0,002 lux a 30 IRE, F1.6 Color: 0,15 lux a 50 IRE, F1.6 B/N: 0,003 lux a 50 IRE, F1.6
<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/11 000 s a 1/3 s
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	Horizontal: 360° ilimitado, 0,05°-450°/s Inclinación: 180°, 0,05°-450°/s Zoom: óptico de 40x, digital de 12x; total de 480x E-flip, 256 posiciones predefinidas, grabación de ronda (10 máx., duración máx. de 16 minutos cada una), ronda de vigilancia (100 máx.), cola de control, indicador de dirección en pantalla, ayuda de orientación PTZ, ajuste horizontal nuevo 0°, velocidad de zoom ajustable, recuerdo de enfoque

## Sistema en chip (SoC)

<b>Modelo</b>	ARTPEC-7
<b>Memoria</b>	1024 MB RAM, 512 MB Flash

## Vídeo

<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
<b>Resolución</b>	De 1920x1080 a 320x180 (HDTV 1080p)
<b>Velocidad de imagen</b>	Hasta 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz) en HDTV 1080p
<b>Transmisión de vídeo</b>	Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264, H.265 y motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264 y H.265

<b>Configuración de imagen</b>	Tiempo de obturación manual, compresión, color, brillo, nitidez, WDR: hasta 120 dB en función de la escena, balance de blancos, control de exposición, zonas de exposición, ajuste preciso del comportamiento con poca luz, rotación: 0°, 180°, superposición de texto e imágenes, máscaras de privacidad poligonales, congelación de imagen en PTZ, desempañado automático, compensación de contraluz, compensación de zonas muy iluminadas, estabilización de imagen electrónica
--------------------------------	--

## Red

<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>a</sup> cifrado, control de acceso a red IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro, protección de claves criptográficas con módulo TPM 2.0 certificado por FIPS 140-2
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , 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, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, dirección de enlace local (ZeroConf)

## Integración del sistema

<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; consulte las especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile T; las especificaciones están disponibles en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
---	---

<b>Condiciones de evento</b>	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, fallo del ventilador, dirección IP eliminada, red perdida, nueva dirección IP, impacto detectado, fallo de almacenamiento, sistema listo, dentro de la temperatura de funcionamiento almacenamiento en el extremo: grabación en curso, interrupción de almacenamiento E/S: activador manual Suscribirse MQTT PTZ: mal funcionamiento de PTZ, movimiento de PTZ, posición predefinida de PTZ alcanzada, PTZ lista Programados y recurrentes: evento programado Vídeo: transmisión en directo abierta
------------------------------	--

<b>Acciones de eventos</b>	Modo diurno/nocturno, superposición de texto, grabación de vídeo en almacenamiento en el extremo, memoria de vídeo previa y posterior a la alarma, envío de mensaje SNMP trap PTZ: posición predefinida PTZ, iniciar/detener ronda de vigilancia Carga de archivos a través de FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación por correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP. Publicar MQTT
----------------------------	---

<b>Transmisión de datos</b>	Datos de evento
-----------------------------	-----------------

<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Contador de píxeles, guía de nivelación
---	---

## Análíticas

<b>Aplicaciones</b>	<b>Incluidos</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, autotracking 2, Gatekeeper activo Análisis básicos (no comparar con análisis de otros fabricantes): objetos retirados, detector de entrada/salida, contador de objetos Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .
---------------------	--

## General

<b>Carcasa</b>	Carcasa de acero inoxidable ASTM 316L (EN 1.4404) con clasificación IP66 e IP68 para una protección máxima contra la corrosión <sup>b</sup>
----------------	---

<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
-----------------------	---------

<b>Alimentación</b>	<b>Cámara:</b> Alimentación a través de Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, Tipo 2 Clase 4, 11 W típicos, 17,1 W máx. <b>AXIS T8154 60 W SFP Midspan:</b> 100-240 V CA, 74 W máx. <b>Calefactores:</b> 24 V CC, 60 W máx. a -50 °C. Los calefactores deben estar alimentados para su uso a temperaturas inferiores a 10 °C.
---------------------	---

<b>Conectores</b>	EXTB-3 Junction Box ExCam: 10 abrazaderas de terminales UT 2.5 2 terminales de conductores USLKG 5.3 3 entradas de cable M20
-------------------	---

<b>Almacenamiento</b>	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 para tarjetas SD y NAS, visite <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
-----------------------	--

<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De -50 °C a 50 °C (intermitente hasta 60 °C) Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
--------------------------------------	--

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C
--------------------------------------	-------------------

<b>Homologaciones</b>	<p><b>EMC</b> 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</p> <p><b>Midspan</b> EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR</p> <p><b>Explosiones</b> 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</p>	<p><b>Dimensiones</b>    Altura: 378 mm, ø 195 mm</p>
		<p><b>Peso</b>                    20 kg</p>
		<p><b>Accesorios incluidos</b>    ASKDP03-T Armoured Cable ExCam de 5 m preconectado, AXIS T8154 60 W SFP Midspan, EXTB-3 Junction Box ExCam, AXIS Surveillance Card 128 GB, guía de instalación, descodificador Windows® (1 licencia de usuario)</p>
		<p><b>Accesorios opcionales</b>    Wall Mount ExCam XPT, Pole Mount ExCam XPT Ex Connection Rail 4-port PoE Ex Connection Rail 8-port PoE SKDP03-T Cables ExCam 10 m, 25 m, 95 m ASKDP03-T Armoured Cable ExCam 10 m, 25 m, 95 m</p>
		<p><b>Software de gestión de vídeo</b>    AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis, disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>.</p>
		<p><b>Idiomas</b>                    Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional</p>
		<p><b>Garantía</b>                    Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>.</p>
<b>Certificaciones</b>	<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 Serie: T8, Modelo: T08-TNXCD. 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>	

- a. *Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](http://openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).*
- b. *La cámara se ha desarrollado en colaboración con SAMCON Prozessleittechnik GmbH.*

Responsabilidad medioambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)