

## ExCam XPT Q6075 Explosion-Protected PTZ Camera

### Câmera dome PTZ de alta velocidade com certificação para Zona

Com certificação (ATEX, IECEx, EAC Ex e IA) para uso em ambientes potencialmente combustíveis, a ExCam XPT Q6075 oferece HDTV 1080p e zoom óptico de 40x para proporcionar uma ótima visão geral e detalhes excelentes. Equipada com a tecnologia Axis Lightfinder 2.0, ela permite capturar imagens com cores mais realistas e saturadas e imagens mais nítidas de objetos em movimento. Ela inclui o rastreamento automático 2 com funcionalidade de clicar e acompanhar que permite rastrear ativamente objetos ativos e auxílio de orientação com suporte a sobreposições dinâmicas para permitir sua orientação rápida. Recursos de segurança aprimorados, como firmware assinado e inicialização segura garantem a integridade e a autenticidade do firmware. Além disso, a tecnologia Axis Zipstream com suporte a H.264 e H.265 reduz significativamente os requisitos de largura de banda e armazenamento.

- > **HDTV 1080p @ 50/60 fps com zoom óptico de 40x**
- > **Axis Lightfinder 2.0**
- > **Rastreamento automático 2 e auxílio de orientação**
- > **TPM, certificação FIPS 140-2 nível 2**
- > **ATEX, IECEx, EAC Ex e IA; Zona 1, 21**



# ExCam XPT Q6075 Explosion-Protected PTZ Camera

<b>Câmara</b>		<b>Condições de eventos</b>	Status do dispositivo: acima da temperatura de operação, acima ou abaixo da temperatura de operação, abaixo da temperatura de operação, falha do ventilador, endereço IP removido, perda de rede, novo endereço IP, detecção de impactos, falha de armazenamento, sistema pronto, dentro da temperatura de operação Armazenamento de borda: gravação em andamento, interrupção de armazenamento E/S: acionador manual Assinatura MQTT PTZ: falha de PTZ, movimento de PTZ, posição PTZ predefinida atingida, PTZ pronto Agendados e recorrentes: evento agendado Vídeo: stream ao vivo aberto
<b>Sensor de imagem</b>	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva	<b>Ações de eventos</b>	Modo dia/noite, sobreposição de texto, gravação de vídeo em armazenamento de borda, buffer de vídeo pré e pós-alarme, envio de interceptações SNMP PTZ: Predefinição de PTZ, início/parada de Guard Tour Upload de arquivos via FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação via email, HTTP, HTTPS e TCP Publicação MQTT
<b>Lente</b>	4,25 – 170 mm, F1.6 – 4.95 Campo de visão horizontal: 65,1° – 2,0° (1080p) Campo de visão vertical: 39,1° – 1,18° (1080p) Foco automático, íris automática	<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	<b>Auxílios de instalação integrados</b>	Contador de pixels, guia de nivelamento
<b>Iluminação mínima</b>	Cor: 0,1 lux a 30 IRE, F1.6 P/B: 0,002 lux a 30 IRE, F1.6 Cor: 0,15 lux a 50 IRE, F1.6 P/B: 0,003 lux a 50 IRE, F1.6	<b>Análise</b>	
<b>Velocidade do obturador</b>	1/11000 s a 1/3 s	<b>Aplicativos</b>	<b>Incluídos</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, rastreamento automático 2, active gatekeeper Análise básica (não deve ser comparada a recursos de análise de terceiros): remoção de objetos, detector de entradas/saídas, contador de objetos Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes; consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	Pan: 360° contínuo, 0,05° – 450°/s Tilt: 180°, 0,05° – 450°/s Zoom: óptico de 40x e digital de 12x, total de 480x E-flip, 256 posições predefinidas, gravação de tour (no máximo 10, duração máxima de 16 minutos cada), guard tour (no máximo 100), fila de controle, Indicador direcional na tela, PTZ com auxílio de orientação, definição de novo pan 0°, velocidade de zoom ajustável, recuperação de foco	<b>Aprovações</b>	
<b>Sistema em um chip (SoC)</b>		<b>EMC</b>	EN 55032 Classe 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
<b>Modelo</b>	ARTPEC-7	<b>Rede</b>	NIST SP500-267
<b>Memória</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de flash	<b>Segurança cibernética</b>	ETSI EN 303 645
<b>Vídeo</b>		<b>Explosão</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 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
<b>Compactação de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) perfil Main Motion JPEG	<b>Certificações</b>	<b>Chave do modelo:</b> T08-TNXCD-LLH-005.A-T ATEX: II 2G Ex d IIC T6 Gb, II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db <b>Certificado:</b> TÜV 18 ATEX 8218X IECEx: Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80 °C Db <b>Certificado:</b> IECEx TUR 18.0023X EAC Ex: Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80 °C Db <b>Série:</b> T8, <b>Modelo:</b> T08-TNXCD. <b>Certificado:</b> RU C-DE.HA65.B.01652/22 IA: Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80 °C Db <b>Certificado:</b> MASC MS/18-3256X UKCA: II 2 G Ex db IIC T5 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T95 °C Db <b>Certificado:</b> TÜV 22 UKEX 7137 X EXTB-3 Junction Box ExCam: <b>Chave do modelo:</b> T12-3M20 ATEX: II 2 G Ex eb IIC T5 Gb, Ex II 2 D Ex tb IIIC T95 °C Db IP66 <b>Certificado:</b> PTB 99 ATEX 3103 IECEx: Ex e IIC T5 Gb, Ex IIIC T95 °C Db IP66 <b>Certificado:</b> IECEx PTB 06.0026 EAC Ex: 1Ex e IIC T5 Gb X, Ex tb IIIC T95 °C Db X <b>Certificado:</b> RU C-DE.AA71.B.00120
<b>Resolução</b>	HDTV 1080p 1920 x 1080 a 320 x 180		
<b>Taxa de quadros</b>	Até 50/60 fps (50/60 Hz) em HDTV 1080p		
<b>Streaming de vídeo</b>	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264, H.265 e Motion JPEG Tecnologia Axis Zipstream em H.264 e H.265 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264 e H.265		
<b>Configurações da imagem</b>	Tempo de obturador manual, compactação, cor, brilho, nitidez, WDR: até 120 dB dependendo da cena, balanço de branco, controle de exposição, zonas de exposição, ajuste fino do comportamento em pouca luz, rotação: 0°, 180°, sobreposição de texto e imagens, máscaras de privacidade poligonais, congelamento de imagem em PTZ, remoção névoa automática, compensação de luz de fundo, compensação de realces, estabilização eletrônica de imagem		
<b>Rede</b>			
<b>Segurança</b>	filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , log de acesso do usuário		
<b>Protocolos de rede</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , 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, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço Link-Local (configuração zero)		
<b>Integração de sistemas</b>			
<b>Interface de programação de aplicativo</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a> Conexão em nuvem com um clique ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S e ONVIF <sup>®</sup> Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		

Segurança cibernética	
<b>Segurança de borda</b>	<p><b>Software:</b> Firmware assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação Digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gestão centralizada de contas ADFS, proteção por senha, criptografia de cartão SD AES-XTS-Plain64 256bit <b>Hardware:</b> Plataforma segurança cibernética AXIS Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Nível 2), repositório de chaves seguro, inicialização segura</p>
<b>Segurança de rede</b>	<p>IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)<sup>a</sup>, IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS<sup>a</sup>, TLS v1.2/v1.3<sup>a</sup>, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host</p>
<b>Documentação</b>	<p><i>Guia de Fortalecimento do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis</i> Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS Para baixar documentos, vá para <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a></p>
Geral	
<b>Caixa</b>	Caixa em aço inoxidável ASTM 316L (EN 1.4404) para proteção máxima contra corrosão e classificações IP66 e IP68 <sup>b</sup>
<b>Alimentação elétrica</b>	<p><b>Câmera:</b> Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, Tipo 2 Classe 4, típico 11 W, máx. 17,1 W <b>AXIS T8154 60 W SFP Midspan:</b> 100 – 240 VCA, máx. 74 W <b>Aquecedores:</b> 24 VCC, máx. 60 W a -50 °C (-58 °F). Os aquecedores devem ser alimentados quando operados em temperaturas inferiores a 10 °C.</p>
<b>Conectores</b>	<p>EXTB-3 Junction Box ExCam: 10 garras de terminal UT 2.5 2 terminais condutores USLKG 5.3 3 entradas para cabos M20</p>
<b>Armazenamento</b>	<p>AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB pré-instalado Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="https://axis.com">axis.com</a></p>
<b>Condições operacionais</b>	-50 °C a 50 °C (-58 °F a 122 °F) (Intermitente até 60 °C/140 °F) Umidade relativa de 10–100% (com condensação)
<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
<b>Dimensões</b>	Altura: 378 mm (14 7/8 pol.), ø 195 mm (7 11/16 pol.)
<b>Peso</b>	20 kg (44,1 lb)
<b>Acessórios incluídos</b>	ASKDP03-T Armoured Cable ExCam de 5 m (16 ft) pré-conectado, AXIS T8154 60 W SFP Midspan, EXTB-3 Junction Box ExCam, AXIS Surveillance Card 128 GB, Guia de instalação, licença do decodificador Windows <sup>®</sup> para 1 usuário
<b>Acessórios opcionais</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 (33 ft), 25 m (82 ft), 95 m (312 ft) ASKDP03-T Armoured Cable ExCam 10 m (33 ft), 25 m (82 ft), 95 m (312 ft)
<b>Software de gerenciamento de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
<b>Garantia</b>	Garantia de 5 anos, consulte <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
Sustentabilidade	
<b>Controle de substâncias</b>	Sem PVC RoHS de acordo com a diretiva RoHS da UE 2011/65/EU e EN 63000:2018 REACH de acordo com a (EC) No 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte <a href="https://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a>
<b>Responsabilidade ambiental</b>	<a href="https://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> A Axis Communications é signatária do Pacto Global da ONU, leia mais em <a href="https://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a>

- a. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](https://openssl.org)) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).
- b. A câmera foi desenvolvida em cooperação com a SAMCON Prozessleittechnik GmbH