

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 oferece o recurso autotracking 2 com funcionalidade de clique e rastreamento para rastreamento ativo de objetos e auxílio à orientação com suporte a sobreposições dinâmicas para orientação rápida. Os recursos de segurança avançados 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**
- > **Autotracking 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

Câmara		Condições do evento	Status do dispositivo: acima da temperatura operacional, acima ou abaixo da temperatura operacional, abaixo da temperatura operacional, falha do ventilador, endereço IP removido, perda de rede, novo endereço IP, detecção de impactos, falha de armazenamento, sistema pronto, dentro da temperatura operacional Armazenamento de borda: gravação em andamento, interrupção no 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
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva	Ações de eventos	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
Lente	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	Streaming de dados	Dados de eventos
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels, guia de nivelamento
Iluminação mínima	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	Análíticos	
Velocidade do obturador	1/11000 s a 1/3 s	Aplicativos	Incluído AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, rastreamento automático 2, active gatekeeper Analíticos básicos (não devem ser comparados com analíticos de terceiros): objeto removido, detector de entrada/saída, contador de objetos Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Pan/Tilt/Zoom	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	Aprovações	
Sistema em um chip (SoC)		EMC	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
Modelo	ARTPEC-7	Rede	NIST SP500-267
Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash	Segurança cibernética	ETSI EN 303 645, FIPS 140
Vídeo		Explosão	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
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) perfil Main Motion JPEG	Certificações	Chave do modelo: T08-TNXCD-LLH-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 Série: T8, Modelo: T08-TNXCD. Certificado: RU C-DE.HA65.B.01652/22 IA: Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db Certificado: MASC MS/18-3256X 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 Caixa de derivação ExCam: Chave do 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
Resolução	HDTV 1080p 1920 x 1080 a 320 x 180		
Taxa de quadros	Até 50/60 fps (50/60 Hz) em HDTV 1080p		
Streams de vídeo	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		
Configurações de imagem	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 baixa iluminação, 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		
Rede			
Segurança	Filtragem de endereço IP, criptografia HTTPS ^a , controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , log de acesso de usuários		
Protocolos de rede	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , 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/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)		
Integração de sistemas			
Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com/developer-community . Conexão com a nuvem com apenas um clique ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S e ONVIF [®] Profile T, especificações disponíveis em onvif.org		
Sistemas de gerenciamento de vídeo	Compatível com AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e software de gerenciamento de vídeo dos parceiros da Axis, disponível em axis.com/vms .		

Segurança cibernética	
Segurança de borda	<p>Software: Sistema operacional assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gerenciamento centralizado de contas ADFS, proteção por senha, criptografia de cartões SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits</p> <p>Hardware: Plataforma de segurança cibernética Axis Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Nível 2), armazenamento de chaves seguro, inicialização segura</p>
Segurança de rede	<p>IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)^a. IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS). HTTPS/HSTS^a, TLS v1.2/v1.3^a, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host</p>
Documentação	<p><i>Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS Para baixar documentos, vá para axis.com/support/cybersecurity/resources Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity</p>
Geral	
Caixa de proteção	Caixa em aço inoxidável ASTM 316L (EN 1.4404) com classificações IP66 e IP68 para proteção máxima contra corrosão ^b
Alimentação	<p>Câmera: Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, Tipo 2 Classe 4, típico 11 W, máx. 17,1 W</p> <p>AXIS T8154 60 W SFP Midspan: 100 – 240 VCA, máx. 74 W</p> <p>Aquecedores: 24 VCC, máx. 60 W a -50 °C (-58 °F). Os aquecedores devem ser alimentados quando operados em temperaturas inferiores a 10 °C.</p>
Conectores	<p>EXTB-3 Caixa de derivação ExCam: 10 garras de terminal UT 2.5 2 terminais condutores USLKG 5.3 3 entradas para cabos M20</p>
Armazenamento	<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 axis.com</p>
Condições operacionais	-50 °C a 50 °C (-58 °F a 122 °F) (Intermitente até 60 °C/140 °F) Umidade de 10–100% (com condensação)
Condições de armazenamento	De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Dimensões	Altura: 378 mm (14 7/8 pol.), ø 195 mm (7 11/16 pol.)
Peso	20 kg (44,1 lb)
Acessórios incluídos	ASKDP03-T Cabo blindado ExCam de 5 m (16 ft) pré-conectado, AXIS T8154 60 W SFP Midspan, EXTB-3 Caixa de derivação ExCam, AXIS Surveillance Card 128 GB, Guia de instalação, licença do decodificador Windows [®] para 1 usuário
Acessórios opcionais	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)
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
Garantia:	Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty
Sustentabilidade	
Controle de substâncias	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 echa.europa.eu
Responsabilidade ambiental	axis.com/environmental-responsibility A Axis Communications é signatária do Pacto Global da ONU, leia mais em unglobalcompact.org

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