

AXIS Q6075-E PTZ Network Camera

Câmera PTZ para uso em ambientes externos com resolução HDTV 1080p e zoom óptico de 40x

A AXIS Q6075-E PTZ Network Camera oferece resolução HDTV 1080p e zoom óptico de 40x para proporcionar visões gerais excelentes e detalhes excepcionais. Essa câmera PTZ de alto desempenho para ambientes externos possui recurso de rastreamento automático 2 com funcionalidade de clique e acompanhamento, bem como auxílio de orientação para rastreamento ativo de objetos e orientação rápida. Com o Axis Lightfinder 2.0, a câmera oferece imagens em condições de iluminação fraca com cores mais saturadas e imagens mais nítidas de objetos em movimento. Além disso, 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 H.264/H.265 reduz significativamente os requisitos de largura de banda e armazenamento.

- > **HDTV 1080p com zoom óptico de 40x**
- > **Axis Lightfinder 2.0**
- > **Rastreamento automático 2 e auxílio de orientação**
- > **Análise integrada**
- > **TPM, certificação FIPS 140-2 nível 2**



AXIS Q6075-E PTZ Network Camera

Variantes	AXIS Q6075-E 50 Hz AXIS Q6075-E 60 Hz	Condições de eventos	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: entrada digital, acionador manual, entrada virtual 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
Câmera			
Sensor de imagem	CMOS 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° – 2,00° (1080p) Campo de visão vertical: 39,1° – 1,18° (1080p) Foco automático, íris automática	Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels, guia de nivelamento
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	Análise	
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	Aplicativos	Incluídos AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, rastreamento automático 2, gatekeeper ativo Análise básica (não deve ser comparada a recursos de análise de terceiros): remoção de objetos, detector de entradas/saídas, contador de objetos Com suporte Suporte à AXIS Camera Application Platform, possibilitando a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Velocidade do obturador	1/11000 s a 1/3 s com 50 Hz 1/11000 s a 1/3 s com 60 Hz	AXIS Object Analytics	Classes de objetos: pessoas, veículos Cenários: cruzamento de linhas, objeto na área, contagem de cruzamentos de linhas, tempo na área Até 10 cenários Outros recursos: objetos acionadores exibidos com trajetórias, caixas delimitadoras coloridas e tabelas Áreas de inclusão/exclusão poligonais Configuração de perspectivas Evento de ONVIF® Motion Alarm
Pan/Tilt/Zoom	Pan: 360° contínuo, 0,05° – 450°/s Tilt: 220°, 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	Metadados de cena	Classes de objeto: pessoas, rostos, veículos (tipos: carros, ônibus, caminhões, bicicletas), placas de licença Atributos do objeto: confiança, posição
Sistema em um chip (SoC)			
Modelo	ARTPEC-7	Aprovações	
Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash	EMC	EN 50121-4, IEC 62236-4 CISPR 32 Classe A, EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 50121-4, IEC 62236-4 Austrália/Nova Zelândia: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japão: VCCI Classe A Coreia: KCC KN32 Classe A, KN35 EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe A
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizado de máquina (MLPU)	Segurança	IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1
Vídeo			
Compactação 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	Ambiente	IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IEC 62262 IK10, ISO 4892-2, EN 50121-4, IEC 62236-4, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78, NEMA 250 Tipo 4X
Resolução	HDTV 1080p 1920 x 1080 a 320 x 180	Rede	NIST SP500-267
Taxa de quadros	Até 50/60 fps (50/60 Hz) em HDTV 1080p	Segurança cibernética	ETSI EN 303 645, FIPS 140
Streaming 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/H.265	Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR	
Configurações da imagem	Tempo de obturador manual, compactação, cor, brilho, nitidez, 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, estabilização eletrônica de imagem (EIS), congelamento em PTZ, remoção névoa automática, compensação de luz de fundo, perfis de cena Amplio alcance dinâmico (WDR): Até 120 dB, dependendo da cena, compensação de reais		
Rede			
Protocolos de rede	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, 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, 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 One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em onvif.org		

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 cartão SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits</p> <p>Hardware: Plataforma 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	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host
Documentação	<p><i>Guia de Fortalecimento do AXIS OS</i></p> <p><i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i></p> <p><i>Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis</i></p> <p>Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS</p> <p>Para baixar documentos, vá para axis.com/support/cybersecurity/resources</p> <p>Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity</p>
Geral	
Caixa	Classificações IP66, IP67, NEMA 4X e IK10 Caixa metálica (alumínio), dome transparente em policarbonato (PC), proteção contra sol (PC/ASA)
Sustentabilidade	Sem PVC
Alimentação elétrica	Axis High PoE 60 W SFP midspan: 100 – 240 VCA, máx. 66,1 W Consumo da câmera: típico 14 W, máx. 51 W
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, Conector RJ45 Push-pull (IP66/IP67) incluído
Armazenamento	<p>Suporte a cartões SD/SDHC/SDXC</p> <p>Suporte a criptografia de cartões SD</p> <p>Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS)</p> <p>Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com</p>
Condições operacionais	<p>Com 30 W: -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)</p> <p>Com 60 W: -50 °C a 50 °C (-58 °F a 122 °F)</p> <p>Temperatura máxima de acordo com o padrão NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F)</p> <p>Arctic Temperature Control: Temperatura mínima de inicialização -40 °C (-40 °F)</p> <p>Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)</p>
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Peso	3,75 kg (8,3 lb)
Dimensões	Ø232 x 271 mm (Ø9,1 x 10,7 pol.)
Acessórios incluídos	Midspan SFP High PoE Axis de 60 W com 1 porta, conector RJ45 Push-pull (IP66), proteção contra o sol Guia de Instalação, licença do decodificador Windows para 1 usuário
Acessórios opcionais	<p>Cobertura dome fumê</p> <p>AXIS T91 Mounting Accessories, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS T90 Illuminators, AXIS T8310 Video Surveillance Control Board, pacote de licenças multiusuário para decodificador</p>
Software de gerenciamento de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em www.axis.com/vms
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty