AXIS Q6075-SE PTZ Camera

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

A AXIS Q6075-SE PTZ Camera oferece visões gerais excepcionais e detalhes excelentes. Ela é fornecida com o recurso autotracking 2, bem como um auxílio de orientação para rastreamento ativo de objetos e orientação rápida. Com a tecnologia Axis Lightfinder 2.0, a câmera captura imagens em condições de pouca iluminação com cores mais saturadas e imagens mais nítidas de objetos em movimento. Além disso, o módulo TPM incluído garante a mais alta segurança de rede. Além disso, a tecnologia Zipstream com H.264/H.265 reduz significativamente os requisitos de largura de banda e armazenamento. O conversor de mídia permite a instalação em cadeia via cabos de fibra óptica ou de rede padrão.

- Caixa de proteção de aço inoxidável naval
- HDTV 1080p e zoom óptico de 40x
- Slots SFP para fibra óptica, conexões RJ45
- E/S para entrada/saída de alarme
- Analíticos integrados

AXIS Q6075-SE PTZ Camera

Variantes
AXIS Q6075-SE 50 Hz
AXIS Q6075-SE 60 Hz

Câmera

Sensor de imagem
CMOS de 1/2,8 pol. com varredura progressiva

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

Dia e noite
Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente

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

Velocidade do obturador
1/11000 s a 1/3 s com 50 Hz
1/11000 s a 1/3 s com 60 Hz

Pan/Tilt/Zoom
Pan: 360° contínuo, 0,05° – 450°/s
Tilt: 220°, 0,05° – 450°/s
Zoom: zoom óptico de 40x, zoom digital de 12x, zoom 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

Sistema em um chip (SoC)

Modelo
ARTPEC-7

Memória
1024 MB de RAM, 512 MB de flash

Recursos de computação
Unidade de processamento de aprendizado de máquina (MLPU)

Vídeo

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

Resolução
HDTV 1080p 1920 x 1080 a 320 x 180

Taxa de quadros
Até 50/60 fps (50/60 Hz) em HDTV 1080p

Transmissão de vídeo
Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264, H.265 e Motion JPEG
Axis Zipstream technology em H.264 e H.265
Taxa de quadros e largura de banda controláveis
VBR/ABR/MBR H.264/H.265

Configurações de 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
Amplo Alcance Dinâmico - Wide Dynamic Range até 120 dB, dependendo da cena, compensação de realces

Rede

Protocolos de rede
IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS [1], TLS[1], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB--II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, PTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/ /RTSPS, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT, Syslog seguro (RFC 3164/ /5424, UDP/TCP/TLS), endereço local do link (ZeroConf)

1. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

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*
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 e software de gerenciamento de vídeo dos parceiros da Axis, disponível em *axis.com/ /vms*.

Condições do evento
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
Edge storage: gravação em andamento, falha no 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 programado
Vídeo: transmissão ao vivo aberta

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

Auxílios de instalação integrados
Contador de pixels, guia de nivelamento

Analíticos

Aplicativos
Incluído
AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, 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 outros fabricantes): remoção de objetos, detector de entradas/saídas, contador de objetos
Com suporte
Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte *axis.com/acap*

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

AXIS Scene Metadata
Classes de objetos: humanos, rostos, veículos (tipos: carros, ônibus, caminhões, bicicletas), placas de licença
Atributos do objeto: confiança, posição

Aprovações

EMC
EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2
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

Proteção
IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252
IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368–1

Ambiente
IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), MIL-STD 810G (Método 509)

Rede
NIST SP500-267

Segurança cibernética
ETSI EN 303 645, selo de segurança de TI do BSI, FIPS 140

Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR

Segurança cibernética

Segurança de borda
Software: Sistema operacional assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest e OAuth 2.0 RFC6749 Client Credential Flow/OpenID Authorization Code Flow para gerenciamento centralizado de contas ADFS, proteção por senha, Módulo Criptográfico Axis (FIPS 140-2 nível 1), criptografia do cartão SD com AES-XTS-Plain64 de 256 bits
Hardware: Plataforma de segurança cibernética Axis Edge Vault
TPM 2.0 (CC EAL4 +, FIPS 140-2 Nível 2), armazenamento de chaves seguro, inicialização segura

Segurança de rede
IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)[2], IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS[2], TLS v1.2/v1.3[2], Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host

Documentação
Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS
Política de Gerenciamento de Vulnerabilidades da Axis
Modelo de Desenvolvimento de Segurança da Axis
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*

Geral

Caixa de proteção
Classificações IP66, IP67, NEMA 4X e IK10
Caixa em aço inoxidável (V4A, SAE 316L/UNS S31603/ /EN 1.4404), dome transparente em nylon

Sustentabilidade
Sem PVC

Alimentação
Consumo da câmera: Máx. 65 W
PSU: 24 VCC +/- 0,5 V, mín. 3,2 A (75 W)

Conectores
Multiconector com classificação IP68 para alimentação CC, Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX e E/S

Armazenamento
Suporte a cartões SD/SDHC/SDXC
Suporte a criptografia de cartões SD
Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS)
Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte *axis.com*

Condições operacionais
De -30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F)
Temperatura máxima de acordo com o padrão NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F)
Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)

Condições de armazenamento
De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

Peso
6,0 kg (13 lb)

Dimensões
Ø224 x 256 mm (Ø8,82 x 10,1 pol.)

Acessórios incluídos
AXIS T8607 Media Converter Switch, multicabo de 7 m (23 ft) com classificação IP68
Guia de Instalação, licença do decodificador Windows para 1 usuário

Acessórios opcionais
AXIS T8008 Power Supply, AXIS T94A02D Pendant Kit, AXIS T91F67 Pole Mount[3], AXIS Q60-S Smoked Dome, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS T90 Illuminators, AXIS T8310 Video Surveillance Control Board, pacote de licenças de decodificador para vários usuários

Idiomas
Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita

2. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eay@cryptsoft.com).*
3. *Requer suporte para Parede AXIS T91K61*

Garantia
Garantia de 5 anos, consulte *axis.com/warranty*

AXIS T8607 Media Converter Switch

Geral

Caixa de proteção
Metal
Cor: Branco NCS S 1002-B

Alimentação
24 VCC, máx. 4 W (fonte de alimentação não incluída)

Conectores
2 x conectores RJ45 (10/100 Mbps) (Use cabos blindados (STP) CAT5 ou superiores.)
2 x conectores SFP (100/1000 Mbps) para módulos SFP de fibra óptica ou SFP para módulos de cobre
1 x alimentação
2 x portas de entrada/saída configuráveis para alarmes
Multicabo para câmera

Visor e indicadores
LED indicador de energia
LED indicador de rede da câmera
LED indicador de rede (4x)

Conformidade
RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 50022, IEC 60715, AS 2756

Montagem
Montagem em trilho DIN

Ambiente
Uso interno/gabinete

Condições operacionais
De -40 °C a 75 °C (-40 °F a 167 °F)
Umidade relativa de 10–85% (sem condensação)

Condições de armazenamento
De -40 °C a 75 °C (-40 °F a 167 °F)
Umidade relativa de 10–85% (sem condensação)

Aprovações
EMC
EN 55022 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Part 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 22, KCC KN22 Classe A, KN24
Segurança
IEC/EN 60950-1

Dimensões
150 x 100 x 30 mm (5 15/16 x 3 15/16 x 1 3/16 pol.)

Peso
284 g (0,63 lb)

Acessórios incluídos
Bracket Mount DIN Clip

Garantia
Garantia de 3 anos, consulte *axis.com/warranty*

© 2021 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC e VAPIX são marcas comerciais registradas da Axis AB em várias jurisdições. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respectivos proprietários. Reservamo-nos o direito de inserir modificações sem aviso prévio.