

AXIS Q6075-S PTZ Network Camera

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

A AXIS Q6075-S PTZ Network Camera oferece visões gerais excepcionais e detalhes excelentes. A caixa em aço inoxidável naval pode ser preenchida com nitrogênio para prevenir a condensação interna e criar um ambiente não inflamável. 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 pressurizada em aço inoxidável naval
- > HDTV 1080p e zoom óptico de 40x
- > Entradas SFP para fibra óptica, conexões RJ45
- > E/S para entrada/saída de alarme
- > Análise integrada



AXIS Q6075-S PTZ Network Camera

| | | | |
|---|---|--|---|
| Variantes | AXIS Q6075-S 50 Hz AXIS Q6075-S 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 |
| Câmara | | | |
| 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, active gatekeeper 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 objeto: pessoas, veículos Cenários: cruzamento de linhas, objeto na área, contagem de cruzamento de linha Até 10 cenários Outros recursos: objetos acionadores visualizados com caixas delimitadoras coloridas 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, 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 |
| Recursos de computação | Unidade de processamento de aprendizado de máquina (MLPU) | Segurança | 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, 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) |
| 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 Axis-cloud-connect ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em onvif.org | | |

Segurança cibernética

Segurança de borda Software: Firmware 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
Hardware: Inicialização segura, Axis Edge Vault com armazenamento de chaves seguro (proteção por hardware com certificação CC EAL4+, FIPS 140-2 Nível 2 de operações e chaves de criptografia)

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 *Guia de Fortalecimento 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 Classificações IP6K9K, IP66, IP67^a, NEMA 4X, NEMA 6P e IK10^b
Caixa em aço inoxidável (V4A, SAE 316L/UNS S31603/EN 1.4404), dome transparente em nylon

Sustentabilidade Sem PVC

Alimentação elétrica Consumo da câmera: Máx. 65 W
PSU: 24 VCC +/- 0,5 V, min. 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 -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 -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^c, AXIS Q60-S Smoked Dome, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS T90 Illuminators, AXIS T8310 Video Surveillance Control Board, pacote de licença multiusuário para o decodificador

Software de gerenciamento de vídeo AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de Parceiros de Desenvolvimento de Aplicativos 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 de 5 anos, consulte axis.com/warranty

- a. *Aplica-se quando a câmera é preenchida com nitrogênio.*
b. *Exceto válvulas na parte superior.*
c. *Requires AXIS T91K61 Wall Mount*

AXIS T8607 Media Converter Switch

| Geral | | Ambiente | Uso interno/gabinete |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|--|
| Caixa | Metal Cor: Branco NCS S 1002-B | Condições operacionais | -40 °C a 75 °C (-40 °F a 167 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação) |
| Alimentação elétrica | 24 VCC, máx. 4 W (fonte de alimentação não incluída) | Condições de armazenamento | -40 °C a 75 °C (-40 °F a 167 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação) |
| 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 | 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 Parte 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 |
| Visor e indicadores | LED indicador de energia LED indicador de rede da câmera LED indicador de rede (4x) | Dimensões | 150 x 100 x 30 mm (5 15/16 x 3 15/16 x 1 3/16 pol.) |
| Compliance | RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 50022, IEC 60715, AS 2756 | Peso | 284 g (0,63 lb) |
| Montando | Montagem em trilho DIN | Acessórios incluídos | Bracket Mount DIN Clip |
| | | Garantia | Garantia de 3 anos, consulte axis.com/warranty |