

AXIS Q6074 PTZ Network Camera

Câmera PTZ para ambientes internos com resolução HDTV 720p e zoom óptico de 30x

A AXIS Q6074 PTZ Network Camera oferece resolução HDTV 720p e zoom óptico de 30x para proporcionar visões gerais excelentes e detalhes excepcionais. Essa câmera PTZ de alto desempenho para ambientes internos 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. E 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 H.264/H.265 reduz significativamente os requisitos de largura de banda e armazenamento.

- > **HDTV 720p com zoom óptico de 30x**
- > **Axis Lightfinder 2.0**
- > **Rastreamento automático 2 e auxílio de orientação**
- > **Análise integrada**
- > **TPM, certificação FIPS 140-2 nível 2**



AXIS Q6074 PTZ Network Camera

Variantes	AXIS Q6074 50 Hz AXIS Q6074 60 Hz	Integração de sistemas	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
Câmara		Condições de eventos	Áudio: detecção de áudio 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
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 Ativação de saída externa, gravação de áudio em armazenamento de borda, reprodução de clipes de áudio Publicação MQTT
Lente	4,25 – 127,5 mm, F1.6 – 4.2 Campo de visão horizontal: 63,8° – 2,6° (720p) Campo de visão vertical: 38,0° – 1,47° (720p) 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, Metadados de cena, AXIS Vídeo Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, rastreamento automático 2, active gatekeeper, detecção de áudio 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 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: 180°, 0,05° – 450°/s Zoom: óptico de 30x e digital de 12x, total de 360x 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)		Aprovações	
Modelo	ARTPEC-7	EMC	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 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
Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash	Segurança	IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 IEC/EN 62368-1
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizado de máquina (MLPU)		
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		
Resolução	HDTV 720p 1280 x 720 a 320 x 180		
Taxa de quadros	Até 50/60 fps (50/60 Hz) em HDTV 720p		
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		
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 realces		
Áudio			
Streaming de áudio	Bidirecional, full duplex, half duplex, simplex		
Codificação de áudio	LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Taxa de bits configurável		
Entrada/saída de áudio	Requer multicabo (vendido separadamente) para microfone externo ou entrada e saída de áudio		
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)		

Ambiente	IEC/EN 60529 IP52, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78
Rede	NIST SP500-267
Segurança cibernética	ETSI EN 303 645, FIPS 140
	Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
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: Plataforma 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), 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	<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 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	Classificação IP52 Caixa metálica (alumínio), dome transparente em acrílico (PMMA)
Sustentabilidade	Sem PVC
Alimentação elétrica	Axis PoE+ midspan 1-port: 100 – 240 VCA, máx. 22,4 W IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 Consumo PoE da câmera: típico 11 W, máx. 17,1 W Multiconector: 24 VCC +/- 10%, típico 10,5 W, máx. 16,1 W 24 VCA +/- 10%, típico 16,5 VA, máx 25,3 VA

Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, multiconector (cabo vendido separadamente) para alimentação CA/CC, 4 entradas/saídas de alarme configuráveis, entrada de microfone, entrada de áudio mono, saída de áudio mono para alto-falante ativo
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	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Peso	Câmera: 2,85 kg (6,3 lb). Com suporte para teto rebaixado: 3,5 kg (7,7 lb)
Dimensões	Teto convencional: Ø198 x 240 mm (Ø7,8 x 9,45 pol.) Teto rebaixado: Ø248 x 243 mm (Ø9,8 x 9,57 pol.)
Acessórios incluídos	Axis PoE+ midspan 1-port, Suporte recuado para lajes e tetos rebaixados, cobertura dome fumê Guia de Instalação, licença do decodificador Windows para 1 usuário
Acessórios opcionais	AXIS P55/AXIS Q60 Multi-Connector Cable, 5 m AXIS T91 Mounting Accessories, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS T90 Illuminators, AXIS T8310 Video Surveillance Control Board, pacote de licenças multiusuário para 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