

AXIS Q8741-E Bispectral PTZ Network Camera

Vigilâncias térmica e visual em uma única câmera

A AXIS Q8741-E Bispectral PTZ Network Camera é uma combinação avançada de sensor visual (HDTV 1080p) com zoom (óptico de 30x) e um sensor térmico (384 x 288). A câmera de posicionamento é ideal para vigilância de missão crítica que exige o monitoramento 24 horas de áreas restritas. A AXIS Q8741-E foi desenvolvida para proporcionar movimentos de pan (360°) e tilt (135° do chão até o céu) contínuos e suaves. Fácil de controlar e instalar com um único endereço IP e várias opções de montagem. Quando montada em uma coluna, ela oferece um campo de visão 360° sem obstruções.

- > **Detecção confiável e verificação e identificação rápidas**
- > **Posicionamento ágil com pan sem fim de 360° e tilt de 135° do chão até o céu**
- > **Streams de vídeo bispectrais**
- > **Fácil de instalar com um único endereço IP**
- > **Conexão de rede de longa distância**



AXIS Q8741-E Bispectral PTZ Network Camera

Câmera	
Sensor de imagens	Visual: CMOS de 1/2,8 pol. com varredura progressiva Térmica: Microbolômetro sem resfriamento 384 x 288 pixels. Tamanho do pixel: 17 µm
Lentes	Visual: 4,3 – 129 mm, F1.6 – 4.7 Campo de visão horizontal: 65.6°–2° Campo de visão vertical: 39°–1.2° Foco automático, íris automática Térmica: Atermalizada 35 mm, F1.2 Distância focal próxima: 33 m (108 ft) Campo de visão horizontal: 10.5° Campo de visão vertical: 7.9°
Dia e noite	Visual: Filtro de corte de infravermelho removível automaticamente no modo noite
Iluminação mínima	Visual: Cor: 0,2 lux a 30 IRE F1.6 P/B: 0,01 lux a 30 IRE F1.6 Cor: 0,25 lux a 50 IRE F1.6 P/B: 0,02 lux a 50 IRE F1.6
Sensibilidade	Térmica: NETD < 70 mK
Tempo do obturador	Visual: 1/66500 s a 2 s
Pan/Tilt/Zoom	Pan: 360° contínuo, 0,05° – 120°/s Tilt: -90° a +45°, 0,05° – 65°/s Movimentos suaves em baixa velocidade: ±0,01°/s (a 0,05°/s) Precisão da predefinição: 0.05° 256 posições predefinidas, guard tour, fila de controle, janela de foco, indicador direcional na tela, controle de degelo ^a , balanceamento de carga dinâmico ^b Visual: Zoom óptico de 30x e zoom digital de 12x, zoom total de 360x, recuperação de foco
Vídeo	
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
Resoluções	Visual: 1920 x 1080 (HDTV 1080p) a 320 x 180 Térmica: Sensor de 384 x 288. A imagem pode ser ampliada para até 768 x 576
Taxa de quadros	Visual: Até 25/30 fps (50/60 Hz) em HDTV 1080p Térmica: Até 8,3 fps e 30 fps
Streaming de vídeos	Tecnologia Axis Zipstream em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/MBR H.264 Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG
Configurações de imagem	Visual: Compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, contraste local, balanço de branco, controle de exposição, zonas de exposição, compensação automática de luz de fundo, sintonia fina do comportamento em pouca luz, WDR Forensic Capture (120 dB), tempo de obturador manual, sobreposição de texto e de imagens, 20 máscaras de privacidade 3D individuais, estabilização eletrônica de imagem Térmica: Compactação, brilho, nitidez, contraste, contraste local, controle de exposição, zonas de exposição, sobreposição de texto e imagens
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^c , link de failover de rede ^c , controle de acesso à redeIEEE 802.1X ^c , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados
Protocolos compatíveis	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^c , SSL/TLS ^c , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP
Interface de programação da aplicação	
	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) ONVIF [®] Profile S e ONVIF [®] Profile G, especificação disponível em onvif.org
Analíticos	Incluídos AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard Com suporte Axis Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Acionamento de eventos	Análise, temperatura, entrada externa, cronogramas, eventos de armazenamento de borda, predefinição de PTZ
Ações de eventos	Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede Upload de imagens ou clipes de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Buffer de imagem ou vídeo anterior e posterior a alarmes para gravação ou upload Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP PTZ: predefinição de PTZ, início/parada de guard Tour Sobreposição de texto, ativação de saída externa, sequência de limpador, sequência de lavador
Streaming de dados	Dados de eventos
Assistentes de instalação incorporados	Contador de pixels
Geral	
Involúcro	Alumínio com pintura eletrostática, classificações IP66 e NEMA 4X Cor: Branco NCS S 1002-B Janela frontal: Visual: vidro, Térmica: germânio Limpador de silicone de longa duração Proteção climática: termoplástico de alto impacto estabilizado para UV
Sustentabilidade	Sem PVC
Memória	512 MB de RAM, 512 MB de flash
Alimentação	20 – 28 VCA/CC, típico 16 W, máx. 204 W Recuperação de perda de energia ^d TVS 2000V, proteção contra surto, proteção contra transiente de tensão Conector de E/S: potência de saída 12 V DC, carga máx. 50 mA
Conectores	Slot SFP (módulo SFP não incluído) ^e Conector de rede RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ^e Conector de alimentação Conector de E/S: bloco de terminais de 6 pinos com 4 entradas/saídas configuráveis
Armazenamento	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC (incluído) Suporte a criptografia de cartão SD Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Condições de operação	-50 °C a 55 °C (-58 °F a 131 °F) Máxima (intermitente): 65 °C (149 °F) Arctic Temperature Control: inicialização em -40 °C (-40 °F) Umidade: Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação) Carga eólica com PTZ operacional 37 m/s (83 mph) ^f , 45 m/s (100 mph) sem a proteção climática Área projetada efetiva máxima (EPA): 0,138 m ²
Condições de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Integração do sistema	

Aprovações	EMC EN 55032 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, VCCI Classe A ITE, ICES-003 Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4 Ambiente IEC/EN 60529 IP66, IEC 62262 IK10 ⁹ , NEMA 250 Tipo 4x, ISO 4892-2, IEC 60721-3-4, IEC/EN 60068-2-1, IEC/EN 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC/EN 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC/EN 60068-2-78 Segurança IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22
Dimensões	245 x 360 x 582 mm (9½ x 14 x 23 pol.)
Peso	14,7 kg (32,4 lb)
Acessórios inclusos	Guia de Instalação AXIS Surveillance Card 64 GB Kit de conectores Ponteira Torx® T20, ponteira Torx® T30
Acessórios opcionais	AXIS T94J01A Wall Mount, AXIS T94N01G Pole Mount, AXIS T95A64 Corner Bracket, AXIS Washer Kit B, AXIS Cable 24 V DC/24-240 V AC 22 m ^h , AXIS T8611 SFP Module LC.LX, AXIS T8612 SFP Module LC.SX, AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T, AXIS T99 Illuminator Bracket Kit A, fonte de alimentação DIN PS24 de 480 W Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com

Software de gestão de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em axis.com/vms
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Garantia	Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte axis.com/warranty .
Controle de exportação	Este produto está sujeito a regulamentações de controle de exportação. Consulte sempre e respeite as regulamentações das autoridades locais apropriadas de controle de exportação.

- Aquecedores internos para derreter o gelo acumulado, ativado por API HTTP (VAPIX).*
- Os motores de pan e tilt compensam de forma ativa mudanças nas condições de carga induzidas por forças externas, como ventos fortes. Isso possibilita um consumo mínimo de energia quando há pouco vento.*
- Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eyay@cryptsoft.com).*
- Os dados de IP e posição inicial são mantidos. Guard tour e outros eventos são retomados.*
- Se um link de rede for estabelecido via slot SFP e o conector RJ45, o primeiro atuará como link principal e o segundo como link de failover.*
- Os valores mostrados baseiam-se em resultados de testes em túnel de vento. Para cálculos da força de arrasto, use a área projetada efetiva máxima (EPA).*
- Exceto a janela frontal.*
- Quando o AXIS Cable 24 V DC/24-240 V AC de 22 m (72 ft) é usado, uma fonte de alimentação capaz de fornecer 300 W é necessária para compensar a perda de energia no cabo.*

Responsabilidade ambiental:

axis.com/environmental-responsibility