

AXIS Q3709-PVE Network Camera

Multissensor, multimegapixel – visão de 180°. Uma câmera.

A AXIS Q3709-PVE Network Camera é uma dome fixa com vários sensores que proporciona uma visão geral ampla com grande nível de detalhes. Juntos, os três sensores da câmera oferecem uma visão panorâmica 180° com captura suave de movimentos a até 30 fps em 3 x 4K ou 20 fps em 33 MP de resolução. As lentes focalizadas na fábrica eliminam a necessidade de foco manual. A câmera pode ser instalada com eficiência em ambientes internos ou externos com uma ampla faixa de temperatura operacional alimentada por PoE+ padrão. A AXIS Q3709-PVE é fornecida com uma proteção climática repintável que protege contra sol, chuva ou neve. A câmera é equipada com detecção de movimento por vídeo e alarme de violação ativo.

- > **Visão geral panorâmica 180° proporcionada por três sensores**
- > **Instalação eficiente com uma única câmera**
- > **Lentes focalizadas na fábrica**
- > **3 x 4K a 30 fps ou resolução de até 33 MP a 20 fps**
- > **Modelo pronto para uso externo com ampla faixa de temperatura operacional**



AXIS Q3709-PVE Network Camera

Câmera

Sensor de imagem

3 x CMOS de 1/2,3 pol. com varredura progressiva

Lente

3 x lentes, foco fixo 5,0 mm, F2.8

Ângulo de visão horizontal combinado: 180°

Dia e noite

Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente

Iluminação mínima

Cor: 2 lux, F2.8

P/B: 0,4 lux, F2.8

Velocidade do obturador

1/23250 s a 2/5 s

Ajuste da câmera

Pan +/- 180°

Tilt 18° - 75°

Vídeo

Compressão de vídeo

H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High

Motion JPEG

Resolução

3 x (3840 x 2880 a 320 x 240)

Taxa de quadros

3 x 4K Ultra HD: até 25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz

3 x 11 MP: até 16/20 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz

3 x 5 MP (16:9): até 25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz

3 x 5 MP (4:3): até 16/20 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz

Streams de vídeo

Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG

Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/CBR H.264

Configurações de imagem

Compactação, Cor, Brilho, Nitidez, Contraste, Balanço de branco, Controle de exposição, Zona de exposição, Compensação de luz de fundo, WDR – Contraste dinâmico, Sintonia fina do comportamento em pouca luz, Sobreposição de texto e imagens, Máscara de privacidade, Alinhamento de captura

Pan/Tilt/Zoom

PTZ digital, posições predefinidas, Guard Tour

Rede

Segurança

Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS¹, controle de acesso à rede IEEE 802.1X¹, autenticação Digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, compartilhamento de recursos entre origens

Protocolos de rede

IPv4/v6, HTTP, HTTP/2, HTTPS¹, SSL/TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnPTM, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH

Integração de sistemas

Interface de programação de aplicativo

API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em www.axis.com ONVIF Profile S, especificações disponíveis em www.onvif.org

Analíticos

Deteção de movimento por vídeo, alarme ativo de violação

Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação do AXIS Video Motion Detection 3, AXIS Cross Line Detection e aplicativos de outros fabricantes, consulte www.axis.com/acap

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

Acionadores de eventos

Análise, Eventos de armazenamento de borda

Ações de eventos

Upload de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email

Notificação: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e intercepções SNMP

Gravação de vídeo em armazenamento de borda

Buffer de vídeo anterior e posterior a alarme

Sobreposição de texto

Auxílios de instalação integrados

Contador de pixel

Geral

Caixa de proteção

Classificação IP66 e NEMA 4X, caixa em alumínio resistente a impactos IK10 com cobertura de policarbonato transparente e membrana desumidificadora

Eletrônica encapsulada

Prisioneiros (Resitorx 30)

Cor: Branco NCS S1002-B

Para obter instruções de repintura e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis.

Memória

3 GB de RAM, 768 MB de flash

Alimentação

Power over Ethernet IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4, máx. 23,1 W, típico 16,7 W

Conectores

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T blindado

Armazenamento

Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) dedicado

Condições operacionais

De -40 °C a 55 °C (-40 °F a 131 °F)

Arctic Temperature Control: Temperatura mínima de inicialização -40 °C (-40 °F)

Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)

Condições de armazenamento

De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)

Aprovações

EN 55022 Classe A, EN 50121-4, IEC62236-4,

EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024,

EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,

FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A,

VCCI Classe A, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe A,

KCC KN22 Classe A, KN24, IEC/EN/UL 60950-1,

IEC/EN/UL 60950-22, EN 50581, IEC/EN 60529 IP66,

NEMA 250 Type 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2,

IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10

Dimensões

205 x 205 x 172 mm (8,1 x 8,1 x 6,8 pol.)

Peso

2,2 kg (4,8 lb) com a proteção climática

Acessórios incluídos

Conector push-pull RJ45 (IP66), chave L, Guia de Instalação, 3 licenças de usuário para decodificador Windows

Acessórios opcionais

Suportes Axis
AXIS PoE+ Midspans
AXIS T8604 Media Converter Switch
AXIS T8129 PoE Extender
AXIS T8415 Wireless Installation Tool
Módulo de Áudio de E/S em Rede AXIS P8221
Cabos RJ45 com classificação IP66 e conector pré-montado (Cat 6)
Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte www.axis.com

Software de gerenciamento de vídeo

AXIS Companion versão 3, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em www.axis.com/techsup/software

Garantia:

Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty