

AXIS M5075-G PTZ Camera

Câmera PTZ compacta, que cabe na palma da mão, com zoom óptico de 5x e E/S sem fio

A AXIS M5075-G é uma câmera PTZ discreta e que cabe na palma da mão desenvolvida para se adequar a qualquer lugar. Ele oferece vídeos nítidos e detalhados na resolução HDTV 1080p/2 MP. A funcionalidade PTZ com zoom óptico de 5x e zoom digital de 12x permite a você aproveitar as visões gerais amplas e aumentar o zoom para obter ainda mais detalhes. Essa solução plug and play oferece conectividade de E/S sem fio com até 32 dispositivos Z-Wave[®] (seis no VMS) em uma configuração de sistema, por exemplo, usando comandos liga/desliga. Com um microfone integrado, ela também inclui recursos de análise, como detecção de gritos, para alertar você sempre que um grito é detectado perto da câmera.

- > **PTZ com zoom óptico de 5x, zoom digital de 12x**
- > **Foco automático e WDR**
- > **Analíticos integrados**
- > **Zipstream com H.264/H.265**
- > **Z-Wave para dispositivos domésticos inteligentes**



AXIS M5075-G PTZ Camera

Variantes

AXIS M5075-G EUR
AXIS M5075-G JP
AXIS M5075-G US

Câmera

Sensor de imagem

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

Lente

Varifocal. 2,2 – 11,0 mm, F1.4 – F2.5
Campo de visão horizontal: 14°–71°
Campo de visão vertical: 8°–40°
Foco automático

Iluminação mínima

Cor: 0,1 lux a 30 IRE F1.4

Velocidade do obturador

1/17000 s a 2 s

Pan/Tilt/Zoom

Pan: ±179°, 100°/s
Tilt: 90°, 100°/s
Zoom: óptico de 5x e digital de 12x
256 posições predefinidas, fila de controle, indicador direcional na tela, definição de novo pan 0°, área de foco automático, recuperação de foco

Sistema em um chip (SoC)

Modelo

ARTPEC-7

Memória

1024 MB de RAM, 512 MB de flash

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

1920 x 1080 a 320 x 180 (16:9)

Taxa de quadros

Até 50/60 fps (50/60 Hz) em todas as resoluções

Streams 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
Indicador de transmissão de vídeo

Configurações de imagem

Saturação, contraste, brilho, nitidez, WDR, balanço de branco, limite dia/noite, contraste local, mapeamento de tons, modo de exposição, zonas de exposição, compactação, rotação: 0°, 180°, correção de distorção de barril, sobreposição de texto e imagens, máscaras de privacidade poligonais

Relação sinal-ruído

> 55 dB

Áudio

Streams de áudio

Unidirecional

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 de áudio

Microfone embutido

Rede

Protocolos de rede

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS¹, HTTP/2, TLS¹, 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, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço local do link (ZeroConf) Z-Wave Plus® v2

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).

Integração de sistemas

Interface de programação de aplicativo

API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform (ACAP); especificações disponíveis em axis.com/developer-community.

Conexão com a nuvem com apenas um clique ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, 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, AXIS Camera Station 5 e software de gerenciamento de vídeo dos parceiros da Axis, disponível em axis.com/vms.

Controles na tela

Alternância dia/noite
Indicador de transmissão de vídeo
Focus recall zone (Zona de recuperação de foco)
Máscaras de privacidade

Condições do evento

Áudio: detecção de áudio
Status do dispositivo: acima da temperatura operacional, acima ou abaixo da temperatura operacional, abaixo da temperatura operacional, endereço IP removido, perda de rede, novo endereço IP, falha de armazenamento, sistema pronto, dentro da temperatura operacional
Armazenamento de borda: gravação em andamento, interrupção no armazenamento, problemas de integridade de armazenamento detectados
E/S: entrada digital, E/S, Z-Wave, 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: degradação média da taxa de bits, modo dia/noite, transmissão ao vivo aberta, manipulação

Ações de eventos

Modo dia/noite
E/S
Publicação MQTT
Sobreposição de texto
Posições predefinidas
Gravações
LED de estado
Modo WDR
Z-Wave
Notificação: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e interceptações SNMP
Upload de imagens ou clipes de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email

Streaming de dados

Dados de eventos

Auxílios de instalação integrados

Assistente de nivelamento, contador de pixels

Analíticos

Aplicativos

Incluído

AXIS Video Motion Detection, detecção de áudio, alarme ativo de manipulação, gatekeeper, AXIS Scream Detection, AXIS Removed Object Detection
Compatível com aplicativos adicionais, se o dispositivo for usado com acessórios compatíveis. Para mais informações, entre em contato com o seu parceiro Axis. Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap

Segurança cibernética

Segurança de borda

Software: SO 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

Segurança de rede

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)².
IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS). HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host

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

Documentação

Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS
Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis
Axis Security Development Model

Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS
Para baixar documentos, vá para [axis.com/support/
/cybersecurity/resources](https://axis.com/support/cybersecurity/resources)

Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity

Geral

Caixa de proteção

Caixa plástica com classificação IP51, dome transparente

Cor: branco NCS S 1002-B

Para obter informações sobre o impacto sobre a garantia ao repintar o produto, acesse [axis.com/
/warranty-implication-when-repainting](https://axis.com/warranty-implication-when-repainting).

Sustentabilidade

Sem PVC

Alimentação

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1
Classe 3

Típico 4,4 W, máx. 9,5 W

Conectores

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

Armazenamento

Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC

Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)

Gravação em armazenamento de rede (NAS)

Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com

Condições operacionais

De 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)

Umidade relativa de 10 – 90% (sem condensação)

Condições de armazenamento

De -30 °C a 60 °C (de -22 °F a 140 °F)

Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

Aprovações

EMC

EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1,
EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A,
ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A

Segurança

CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1

Ambiente

IEC/EN 60529 IP51

Rádio

EUR: EN 300220-1, EN 300220-2, EN 301489-1,
EN 301489-3, EN 62479, TEC

EUA: FCC Parte 15 Subparte C, ISEDJP:

JP: Lei do Rádio

Rede

NIST SP500-267

Cibersegurança

EN 18031-1

Dimensões

Ø130 x 63 mm (Ø5,1 x 2,5 pol.)

Peso

380 g (0,84 lb)

Acessórios incluídos

AXIS M50 Mounting Kit, Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows

Acessórios opcionais

AXIS M50 Clear Dome Cover A

Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com

Idiomas

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

Garantia:

Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty