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

Transmissão 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

Transmissão
Unidirecional

Codificação
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
Microfone embutido

Rede

Protocolos de rede
IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS[1], HTTP/2, TLS[1], 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 (eay@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 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 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 de operação, acima ou abaixo da temperatura de operação, abaixo da temperatura de operação, endereço IP removido, perda de rede, novo endereço IP, falha de armazenamento, sistema pronto, na faixa de temperatura de operação
Edge storage: gravação em andamento, interrupção do armazenamento, problemas de integridade do 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 programado
Vídeo: degradação média da taxa de bits, modo dia//noite, stream ao vivo aberto, violação

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

Transmissão 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 violação, 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: Sistema operacional 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/HSTS[2], TLS v1.2/v1.3[2], 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 (eay@cryptsoft.com).*

Documentação
Guia para aumento do nível de proteção 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 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*.

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 (-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, ISED
JP: Lei de 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*

© 2022 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC e VAPIX são marcas comerciais registradas da Axis AB em várias jurisdições. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respectivos proprietários. Reservamo-nos o direito de inserir modificações sem aviso prévio.