# AXIS M5074 PTZ Camera

## Câmera PTZ compacta, que cabe na palma da mão, com zoom óptico de 5x

A AXIS M5074 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 720p/1 MP. Graças à funcionalidade de PTZ com zoom óptico de 5x e zoom digital de 12x, você pode se beneficiar de visões gerais amplas e zoom poderoso. Com um microfone integrado, essa solução plug and play também inclui recursos de análise, como detecção de gritos, para alertar você sempre que um grito é detectado perto da câmera. Além disso, os recursos de segurança cibernética integrados ajudam a evitar acessos não autorizados e a proteger seu sistema.

- > PTZ com zoom óptico de 5x, zoom digital de 12x
- > Foco automático e WDR
- > Analíticos integrados
- > Zipstream com H.264/H.265
- > Recursos de segurança cibernética integrados

# AXIS M5074 PTZ Camera

## 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**
1280 x 720 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)

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: 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
Publicação MQTT
Sobreposição de texto
Posições predefinidas
Gravações
LED de estado
Modo WDR
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

### 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*

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).*

## 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 4,2 W, máx. 9,3 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), KS C 9832 Classe A, KS C 9835, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, VCCI Classe A
**Segurança**
CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252
**Ambiente**
IEC/EN 60529 IP51
**Rede**
NIST SP500-267

### 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.