

## AXIS M5054 PTZ Network Camera

### Minicâmera PTZ com resolução HDTV 720p

A AXIS M5054 PTZ Network Camera é uma câmera pan/tilt/zoom ultradiscreta e pequena para o monitoramento remoto de ambientes internos. Ela oferece vídeo na taxa máxima na resolução HDTV 720p e oferece suporte a múltiplos streams de vídeo H.264 e Motion JPEG. A AXIS M5054 é uma câmera para montagem no teto que proporciona cobertura flexível ao longo de uma área de 500 m<sup>2</sup> (4300 sq. ft) com pan de ±180°, tilt de 90° e zoom óptico de 5x. A classificação IP51 garante proteção contra poeira e gotejamento de água, permitindo que a câmera funcione até mesmo quando o sistema de sprinklers é ativado.

- > **HDTV 720p**
- > **Zoom óptico de 5x e foco automático**
- > **Classificação IP51**
- > **Power over Ethernet (IEEE 802.3af)**
- > **Análise integrada**



# AXIS M5054 PTZ Network Camera

Câmara	
Sensor de imagens	CMOS RGB de 1/4,85 pol. com varredura progressiva
Lentes	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: 0,9 lux a 30 IRE F1.4
Tempo do obturador	1/16000 s a 1 s
Pan/Tilt/Zoom	Pan: ±179°, 100°/s Tilt: 90°, 100°/s Zoom: óptico de 5x e digital de 10x 25 posições predefinidas, fila de controle, indicador direcional na tela
Vídeo	
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
Resoluções	1280 x 720 a 320 x 180 (16:9)
Taxa de quadros	Até 25/30 fps (50/60 Hz) em todas as resoluções
Streaming de vídeos	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Axis Ziptream technology em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/MBR H.264
Configurações de imagem	Resolução, compactação, rotação: 0°, 180°, sobreposição de texto e imagens, cor, brilho, nitidez, balanço de branco, amplo alcance dinâmico, controle de exposição, tempo de exposição, ganho, zonas de exposição, prioridade de exposição, congelamento da imagem em PTZ, máscaras de privacidade
Áudio	
Streaming de áudio	Unidirecional
Compressão de áudio	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Taxa de bits configurável
Entrada de áudio	Microfone integrado
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede <sup>a</sup> IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados
Protocolos compatíveis	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>b</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, Z-Wave Plus <sup>®</sup> HC4 and HC8 <sup>b</sup>
Integração do sistema	
Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Conexão em nuvem com um clique ONVIF <sup>®</sup> Profile S e ONVIF <sup>®</sup> Profile G, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
Analíticos	Incluídos AXIS Video Motion Detection, detecção de volume de áudio, detecção de gritos, detecção de remoção de objetos Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
Acionamento de eventos	Aplicações Detectores: acesso a streams ao vivo Hardware: rede Sinal de entrada: acionamento manual, entradas virtuais PTZ: movimento, predefinição atingida, pronto Armazenamento: interrupção, gravação Sistema: sistema pronto Tempo: recorrência, agendamento de uso
Ações de eventos	Gravação de vídeo: cartão SD, compartilhamento de rede Upload de imagens ou cliques de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede, email Controle de PTZ: posição predefinida Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP Sobreposição de texto LED de status
Streaming de dados	Dados de eventos
Assistentes de instalação incorporados	Contador de pixels
Geral	
Involúcro	Caixa plástica com classificação IP51, dome transparente
Sustentabilidade	Sem PVC
Memória	512 MB de RAM, 256 MB de flash
Alimentação	Power over Ethernet 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico 4,6 W, máx. 7,8 W
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Armazenamento	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC Suporte a criptografia de cartões SD Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
Condições de operação	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F) Umidade relativa de 10 – 90% (sem condensação)
Condições de armazenamento	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)
Aprovações	EMC EN 55032 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN-35 Segurança IEC/EN/UL 62368-1 Ambiente IEC/EN 60529 IP51
Dimensões	Ø130 x 63 mm (Ø5,1 x 2,5 pol.)
Peso	375 g (0,8 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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
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 <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).
- Device types in home control group 4: sensores de notificação. Tipos de dispositivos no grupo de controle doméstico 8: interruptores, régua de alimentação, controles de irrigação. Para obter mais informações sobre as classes de comandos com suporte, consulte o Manual do Usuário do produto.

Responsabilidade ambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)