

## AXIS M1075-L Box Camera

HDTV 1080p repleta de recursos e com aprendizado profundo

A AXIS M1075-L oferece uma excelente comunicação por áudio bidirecional e uma lente com correção de IR para fornecer vídeo com qualidade profissional tanto de dia quanto noite. Ela inclui um LED de verificação para indicar streaming ou gravação de vídeo. E um sensor de infravermelho passivo (PIR) pode detectar movimento até mesmo na escuridão total. Esta câmera compacta inclui uma unidade de processamento de aprendizado profundo que habilita recursos avançados e análises poderosas com base em aprendizado profundo na borda. Os recursos de segurança cibernética integrados ajudam a evitar acessos não autorizados e a proteger seu sistema. Além disso, ela inclui uma porta HDMI e, graças ao suporte ao Session Initiation Protocol (SIP), é fácil integrá-la a sistemas IP. Kit sem fio opcional disponível.

- > **Funcionalidade dia e noite com iluminação IR**
- > **Recursos de privacidade integrados**
- > **Sensor de PIR para detecção de movimento**
- > **Comunicação de áudio bidirecional**
- > **Saída HDMI**



# AXIS M1075-L Box Camera

<b>Câmera</b>	
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,9 pol. com varredura progressiva
Lente	Distância focal fixa, 3,16 mm, F2.0 Campo de visão horizontal: 103° Campo de visão vertical: 55° Íris fixa, correção de IR
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	Cor: 0,18 lux a 50 IRE, F2.0 P/B: 0,04 lux a 50 IRE, F2.0 0 lux com iluminação IR ativada
Velocidade do obturador	1/19000 s a 1/5 s
<b>Sistema em um chip (SoC)</b>	
Modelo	CV25
Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizado profundo (DLPU)
<b>Vídeo</b>	
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Main e High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) perfil Main Motion JPEG
Resolução	1280 x 960 a 320 x 240 (4:3) 1920 x 1080 a 640 x 360 (16:9)
Taxa de quadros	Até 25/30 fps (50/60 Hz) com H.264 e H.265 em todas as resoluções
Streaming de vídeo	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264, H.265 e Motion JPEG Tecnologia Axis Zipstream em H.264 e H.265 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264/H.265
Configurações da imagem	Saturação, contraste, brilho, nitidez, WDR: até 120 dB dependendo da cena, balanço de branco, limiar de alternância dia/noite, modo de exposição, zonas de exposição, compactação, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, auto, incluindo formato corredor, espelhamento, texto dinâmico e sobreposição de imagens, máscaras de privacidade poligonais
<b>Áudio</b>	
Streaming de áudio	Bidirecional, full duplex Cancelamento de eco e aperfeiçoamento de voz
Codificação de áudio	24bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz
Entrada/saída de áudio	Microfones integrados (pode ser desativado), alto-falante integrado 74 dB-SPL (a 1 m/39 pol.)
<b>Rede</b>	
Protocolos de rede	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, NTP, NTS, RTSP, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SSH, SIP, LLDAP, MQTT v3.1.1, Syslog, endereço Link-Local (ZeroConf)
<b>Integração de sistemas</b>	
Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo metadados VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a> One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> Suporte a Session Initiation Protocol (SIP) para integração a sistemas Voice over IP (VoIP), ponto a ponto ou integração a SIP/PBX.
Controles na tela	Máscaras de privacidade Clipe de mídia Iluminação IR

Condições de eventos	Áudio: reprodução de clipes de áudio, detecção de áudio Status do dispositivo: acima da temperatura de operação, acima ou abaixo da temperatura de operação, abaixo da temperatura de operação, remoção de endereço IP, stream ao vivo ativo, perda de rede, sensor de PIR, novo endereço IP, falha de armazenamento, sistema pronto, na faixa de temperatura de operação Armazenamento de borda: gravação em andamento, interrupção no armazenamento, problemas de integridade de armazenamento detectados E/S: entrada digital está ativa, saída digital está ativa, acionador manual, entrada virtual está ativa. MQTT: assinatura Agendados e recorrentes: agendamento Vídeo: degradação média da taxa de bits, modo dia/noite, violação
Ações de eventos	Clipes de áudio: reproduzir, parar Modo dia/noite: usar modo dia/noite enquanto a regra está ativa E/S: alternar E/S uma vez, alternar E/S enquanto a regra está ativa. Iluminação: usar luzes, usar luzes enquanto a regra está ativa Imagens: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, email e compartilhamento de rede MQTT: publicar Notificação: HTTP, HTTPS, TCP e email Sobreposição de texto: usar sobreposição de texto, usar sobreposição de texto enquanto a regra está ativa Gravações: gravar vídeo, gravar vídeo enquanto a regra está ativa Mensagens de interceptação SNMP: enviar, enviar enquanto a regra está ativa. LED de status: piscar LED de status, piscar LED de status enquanto a regra está ativa. Clipes de vídeo: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, email e compartilhamento de rede Modo WDR: definir modo WDR, definir modo WDR enquanto a regra está ativa
<b>Análise</b>	
AXIS Object Analytics	Classes de objetos: pessoas, veículos (tipos: carros, ônibus, caminhões, bicicletas) Condições de acionamento: cruzamento de linhas, objeto na área Até 10 cenários Metadados exibidos com caixas delimitadoras com código de cores Áreas de inclusão/exclusão poligonais Configuração de perspectivas Evento de ONVIF® Motion Alarm
Metadados	Dados do objeto: Classes: pessoas, rostos, veículos (tipos: carros, ônibus, caminhões, bicicletas), placas de licença Confiança, posição Dados de eventos: Referência de produtor, cenários, condições de acionamento
Aplicativos	Incluídos AXIS Object Analytics, Detecção de Movimento por Vídeo AXIS Suportados AXIS Live Privacy Shield Suporte à AXIS Camera Application Platform, possibilitando a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Segurança cibernética</b>	
Segurança de borda	Software: Firmware assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest, proteção por senha, criptografia de cartões SD AES-XTS-Plain64 256bit Hardware: Inicialização segura, Axis Edge Vault com ID de dispositivo Axis, vídeo assinado, keystore (proteção de hardware com certificação CC EAL4+ de operações de criptografia, certificados e chaves)
Segurança de rede	IEEE 802.1X (EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, filtragem de endereços IP

<b>Documentação</b>	<p>Guia de Fortalecimento do AXIS OS</p> <p>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</p> <p>Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis</p> <p>Para baixar documentos, vá para <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a></p> <p>Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a></p>
<b>Geral</b>	
<b>Caixa</b>	Caixa em alumínio e plástico cor: Branco NCS S 1002-B
<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC nem BFR/CFR, 70% de plástico reciclado
<b>Alimentação elétrica</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico 5,4 W, máx. 12,95 W
<b>Conectores</b>	Rede: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado E/S: Bloco de terminais com 4 pinos de 2,5 mm para 1 entrada de alarme supervisionada e 1 saída (saída de 12 VCC, carga máxima de 25 mA) USB Micro HDMI
<b>Iluminação IR</b>	OptimizedIR com LED IR de 850 nm de longa duração e alta eficiência energética. Alcance de 18 m (59 ft) ou mais dependendo da cena
<b>Armazenamento</b>	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Sensor PIR</b>	Sensor de movimento infravermelho passivo (PIR). Alcance: 7 m (23 ft)
<b>Condições operacionais</b>	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)

<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
<b>Aprovações</b>	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 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC 62471 (isento) Rede NIST SP500-267
<b>Dimensões</b>	105 x 60 x 93 mm (4,1 x 2,4 x 3,7 pol.)
<b>Peso</b>	153 g (0,34 lb)
<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de instalação, licença do decodificador Windows® para um usuário, suporte de parede, conector de bloco de terminais
<b>Acessórios opcionais</b>	AXIS TM1901 Wireless Kit AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards Para obter mais informações sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Software de gerenciamento de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional
<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Redução na taxa de quadros em Motion JPEG