

## AXIS M1055-L Box Camera

HDTV 1080p econômica com aprendizado profundo

Equipada uma lente com correção de IR, esta câmera compacta e fácil de instalar oferece vídeo de qualidade profissional tanto de dia quanto à noite. Ela inclui um LED de verificação para indicar streaming ou gravação de vídeo. E o AXIS Live Privacy Shield facilita monitorar remotamente as atividades e, ao mesmo tempo, proteger a privacidade. Uma unidade de processamento de aprendizado profundo habilita recursos avançados e análises poderosas com base em aprendizado profundo na borda. Além disso, os recursos de segurança cibernética integrados ajudam a evitar acessos não autorizados e a proteger seu sistema. Por exemplo, o Axis Edge Vault protege seu ID de dispositivo Axis e simplifica a autorização de produtos Axis na sua rede

- > [Dia e noite com iluminação IR](#)
- > [Recursos de privacidade integrados](#)
- > [AXIS Object Analytics pré-instalado](#)
- > [Porta de E/S com 1 entrada/1 saída](#)



# AXIS M1055-L Box Camera

## Câmera

<b>Sensor de imagem</b>	CMOS RGB de 1/2,9 pol. com varredura progressiva
<b>Lente</b>	Distância focal fixa, 3,16 mm, F2.0 Campo de visão horizontal: 103° Campo de visão vertical: 55° Íris fixa, correção de IR
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
<b>Iluminação mínima</b>	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
<b>Velocidade do obturador</b>	1/19000 s a 1/5 s

## Sistema em um chip (SoC)

<b>Modelo</b>	CV25
<b>Memória</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de flash
<b>Recursos de computação</b>	Unidade de processamento de aprendizagem profunda (DLPU)

## Vídeo

<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Main e High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) perfil Main Motion JPEG
<b>Resolução</b>	1280 x 960 a 320 x 240 (4:3) 1920 x 1080 a 640 x 360 (16:9)
<b>Taxa de quadros</b>	Até 25/30 fps (50/60 Hz) com H.264 e H.265 <sup>a</sup> em todas as resoluções
<b>Streams de vídeo</b>	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

<b>Configurações de imagem</b>	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°, incluindo formato corredor, espelhamento, texto dinâmico e sobreposição de imagens, máscaras de privacidade poligonais
--------------------------------	---

## Rede

<b>Protocolos de rede</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço Link-Local (configuração zero)
---------------------------	---

## Integração de sistemas

<b>Interface de programação de aplicativo</b>	API aberta para integração de software, incluindo metadados VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a> Conexão com a nuvem com apenas um clique ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S e ONVIF <sup>®</sup> Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
---	--

<b>Controles na tela</b>	Máscaras de privacidade Clipe de mídia Iluminação IR
--------------------------	--

<b>Condições do evento</b>	Status do dispositivo: acima da temperatura operacional, acima ou abaixo da temperatura operacional, abaixo da temperatura operacional, endereço IP removido, stream ao vivo ativo, perda de rede, novo endereço IP, 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 está ativa, saída digital está ativa, acionador manual, entrada virtual está ativa MQTT: assinatura Agendados e recorrentes: programação Vídeo: degradação média da taxa de bits, modo diurno/noturno, manipulação
----------------------------	---

<b>Ações de eventos</b>	Modo diurno/noturno: usar modo diurno/noturno 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 e-mail 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 status: piscar LED status, piscar LED 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
-------------------------	---

## Analíticos

<b>Aplicativos</b>	<b>Incluído</b> AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Vídeo detecção de movimento AXIS Live Privacy Shield <b>Com suporte</b> Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
--------------------	--

<b>AXIS Object Analytics</b>	<b>Classes de objetos:</b> humanos, veículos (tipos: carros, ônibus, caminhões, bicicletas) <b>Cenários:</b> cruzamento de linhas, objeto na área, contagem de cruzamentos de linhas, permanência na área Até 10 cenários <b>Outros recursos:</b> objetos acionadores visualizados com caixas delimitadoras coloridas Áreas de inclusão/exclusão poligonais Configuração de perspectivas Evento de ONVIF <sup>®</sup> Motion Alarm
------------------------------	--

<b>AXIS Scene Metadata</b>	<b>Classes de objetos:</b> humanos, rostos, veículos (tipos: carros, ônibus, caminhões, bicicletas), placas de licença <b>Atributos do objeto:</b> cor do veículo, cor da roupa de cima/de baixo, confiança, posição
----------------------------	---

## Aprovações

<b>EMC</b>	EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Austrália/Nova Zelândia: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japão: VCCI Classe A Coreia: KS C 9832 Classe A, KS C 9835 EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe A
<b>Proteção</b>	CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC 62471 (isento), IS 13252
<b>Ambiente</b>	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78
<b>Rede</b>	NIST SP500-267
<b>Segurança cibernética</b>	ETSI EN 303 645

## Segurança cibernética

<b>Segurança de borda</b>	<b>Software:</b> Sistema operacional assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gerenciamento centralizado de contas ADFS, proteção por senha, criptografia de cartões SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits <b>Hardware:</b> Plataforma de segurança cibernética Axis Edge Vault Elemento seguro (CC EAL 6 +), segurança de sistema em chip (TEE), ID de dispositivo Axis, armazenamento de chaves seguro, vídeo assinado, inicialização segura, sistema de arquivos criptografado (AES-XTS-Plain64 256bit)
<b>Segurança de rede</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2). IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS). IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI Certificado X.509, firewall baseado em host

<b>Documentação</b>	<p>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 <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a>          Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a></p>
---------------------	--

<b>Geral</b>	
<b>Caixa de proteção</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</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2 Típico 2,2 W, máx. 4,3 W
<b>Conectores</b>	Rede: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado E/S: Bloco terminal 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)
<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="https://axis.com">axis.com</a>

<b>Condições operacionais</b>	De 0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
<b>Condições de armazenamento</b>	De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
<b>Dimensões</b>	105 x 60 x 93 mm (4,1 x 2,4 x 3,7 pol.)
<b>Peso</b>	137 g (0,30 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 T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="https://axis.com">axis.com</a>
<b>Sistemas de gerenciamento de vídeo</b>	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 <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
<b>Garantia:</b>	Garantia de 5 anos, consulte <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Taxa de quadros reduzida no formato Motion JPEG