

## 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

Câmara	
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
Sistema em um chip (SoC)	
Modelo	CV25
Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizagem profunda (DLPU)
Vídeo	
Compressão do 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 <sup>a</sup> em todas as resoluções
Streams 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°, incluindo formato corredor, espelhamento, texto dinâmico e sobreposição de imagens, máscaras de privacidade poligonais
Rede	
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 <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	
Interface de programação de aplicativo	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>
Controles na tela	Máscaras de privacidade Clipe de mídia Iluminação IR
Condições do evento	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, violação

**Ações de eventos** 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 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 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>	Incluído AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Vídeo detecção de movimento AXIS Live Privacy Shield Com suporte 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>	Classes de objetos: humanos, veículos (tipos: carros, ônibus, caminhões, bicicletas) Cenários: cruzamento de linhas, objeto na área, contagem de cruzamentos de linhas, permanência na área Até 10 cenários Outros recursos: objetos acionadores exibidos com caixas delimitadoras coloridas Áreas de inclusão/exclusão poligonais Configuração de perspectivas Evento de ONVIF <sup>®</sup> Motion Alarm
<b>AXIS Scene Metadata</b>	Classes de objetos: humanos, rostos, veículos (tipos: carros, ônibus, caminhões, bicicletas), placas de licença Atributos do objeto: 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>Segurança</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>Cibersegurança</b>	ETSI EN 303 645
Cibersegurança	
<b>Segurança de borda</b>	Software: 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 Hardware: 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 de certificado X.509, firewall baseado em host

<b>Documentação</b>	<p>Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS</p> <p>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</p> <p>Axis Security Development Model</p> <p>Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS</p> <p>Para baixar documentos, vá para <a href="https://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="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a></p>	<b>Condições operacionais</b>	<p>De 0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)</p> <p>Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)</p>
<b>Geral</b>		<b>Condições de armazenamento</b>	<p>De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)</p> <p>Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)</p>
<b>Caixa</b>	<p>Caixa em alumínio e plástico</p> <p>Cor: branco NCS S 1002-B</p>	<b>Dimensões</b>	105 x 60 x 93 mm (4,1 x 2,4 x 3,7 pol.)
<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC nem BFR/CFR, 70% de plástico reciclado	<b>Peso</b>	137 g (0,30 lb)
<b>Alimentação elétrica</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2 Típico 2,2 W, máx. 4,3 W	<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de instalação, licença do decodificador Windows® para um usuário, suporte de parede, conector de bloco de terminais
<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>Acessórios opcionais</b>	<p>AXIS T8415 Wireless Installation Tool</p> <p>AXIS Surveillance Cards</p> <p>Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="https://axis.com">axis.com</a></p>
<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>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="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Armazenamento</b>	<p>Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC</p> <p>Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)</p> <p>Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="https://axis.com">axis.com</a></p>	<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. Redução na taxa de quadros em Motion JPEG