

AXIS M1055-L Box Camera

HDTV 1080p de baixo custo 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

- > **Funcionalidade 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

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 aprendizado profundo (DLPU)

Vídeo

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

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®, 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, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS)
---------------------------	---

Integração de sistemas

Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo metadados VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em onvif.org
Controles na tela	Máscaras de privacidade Clipe de mídia Iluminação IR
Condições de eventos	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, 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	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
-------------------------	--

Análise

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 Com suporte AXIS Live Privacy Shield 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: 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 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
Documentação	<i>Guia de Fortalecimento do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis</i> 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

Geral

Caixa	Caixa em alumínio e plástico cor: Branco NCS S 1002-B
Sustentabilidade	Sem PVC nem BFR/CFR, 70% de plástico reciclado
Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2 Típico 2,2 W, máx. 4,3 W
Conectores	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)

Iluminação IR	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	Dimensões	105 x 60 x 93 mm (4,1 x 2,4 x 3,7 pol.)
Armazenamento	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 axis.com	Peso	137 g (0,30 lb)
Condições operacionais	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)	Acessórios incluídos	Guia de instalação, licença do decodificador Windows® para um usuário, suporte de parede, conector de bloco de terminais
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)	Acessórios opcionais	AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards Para obter mais informações sobre acessórios, consulte axis.com
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 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC 62471 (isento), IS 13252 Rede NIST SP500-267	Software de gerenciamento de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de Parceiros de Desenvolvimento de Aplicativos Axis disponíveis em axis.com/vms
		Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional
		Garantia	Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty

a. *Redução na taxa de quadros em Motion JPEG*