

## AXIS M1135-E Mk II Box Camera

Monitoramento acessível em 2 MP para áreas externas.

Essa câmera acessível e pronta para uso em áreas externas é fácil de instalar e operar. Protegida por um gabinete com classificação IP66, IK10 e NEMA 4X, ela oferece suporte a PoE e a alimentação CC redundante para garantir que seus dados permaneçam em segurança em caso de falha de energia. Com as tecnologias Axis Lightfinder e Axis Forensic WDR, ela oferece cores verdadeiras e detalhes excepcionais em condições de iluminação desafiadoras ou quase na escuridão total. Além disso, a entrada de áudio permite gravar vídeo com som. O encaixe CS da câmera proporciona flexibilidade para lentes intercambiáveis. Com o AXIS Object Analytics pré-instalado, é possível detectar e classificar pessoas e veículos. Além disso, a tecnologia Axis Zipstream com H.264/H.265 reduz significativamente os requisitos de largura de banda e armazenamento.

- > [Design compacto e flexível](#)
- > [Lightfinder e Forensic WDR Forensic WDR \(WDR Foreense\)Forensic WDR \(WDR Foreense\)](#)
- > [Entrada de áudio](#)
- > [AXIS Object Analytics](#)
- > [Zoom e foco remotos com i-CS](#)



# AXIS M1135-E Mk II Box Camera

Câmara	
<b>Sensor de imagem</b>	CMOS RGB de 1/2,9" com varredura progressiva
<b>Lente</b>	Varifocal, correção de IR, montagem CS, DC-iris, 3 – 10,5 mm Campo de visão horizontal: 90°–33° Campo de visão vertical: 49°–19° Distância de foco mínima: 0,8 m (2,6 ft) i-CS Varifocal, correção de IR, lente i-CS, zoom e foco remotos, controle P-iris, 3,5 – 10 mm Campo de visão horizontal: 101°–33° Campo de visão vertical: 53°–18° Distância de foco mínima: 0,8 m (2,6 ft)
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
<b>Iluminação mínima</b>	HDTV 1080p 25/30 fps com Forensic WDR e Lightfinder: Cor: 0,15 lux a 50 IRE, F1.4 P/B: 0,03 lux a 50 IRE, F1.4 Cor: 0,1 lux a 30 IRE, F1.4 P/B: 0,02 lux a 30 IRE, F1.4
<b>Velocidade do obturador</b>	1/33500 a 2 s
Sistema em um chip (SoC)	
<b>Modelo</b>	ARTPEC-7
<b>Memória</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de flash
<b>Recursos de computação</b>	Unidade de processamento de aprendizado de máquina (MLPU)
Vídeo	
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) perfil Main Motion JPEG
<b>Resolução</b>	1920 x 1080 a 160 x 90
<b>Taxa de quadros</b>	Até 25/30 fps 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 Modo de baixa latência
<b>Configurações de imagem</b>	Axis Forensic WDR: até 120 dB (dependendo da cena), tempo de obturador manual, compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, balanço de branco, controle de exposição (incluindo controle de ganho automático), zonas de exposição, sintonia fina do comportamento de pouca iluminação, correção de proporção, sobreposição de texto e imagem, máscara de privacidade, espelhamento de imagens
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	PTZ digital
Áudio	
<b>Streams de áudio</b>	Entrada de áudio, simplex, áudio bidirecional via tecnologia edge-to-edge
<b>Codificação de áudio</b>	24bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Taxa de bits configurável
<b>Entrada/saída de áudio</b>	Entrada para microfone externo ou entrada de linha, controle de ganho automático, pareamento com alto-falante em rede
Rede	
<b>Protocolos de rede</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, 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 VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="#">axis.com</a> Conexão com a nuvem com apenas um clique ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em <a href="#">onvif.org</a>
<b>Condições do evento</b>	Áudio: detecção de áudio Status do dispositivo: Remoção do endereço IP, perda da rede, novo endereço IP, falha no armazenamento, sistema pronto, (com i-CS: dentro da temperatura operacional, acima da temperatura operacional, acima ou abaixo da temperatura operacional, abaixo da temperatura operacional) Armazenamento de borda: gravação em andamento, interrupção no armazenamento E/S: entrada digital, acionador manual, entrada virtual Assinatura MQTT Agendados e recorrentes: evento agendado Vídeo: modo dia/noite, abertura de stream ao vivo, manipulação
<b>Ações de eventos</b>	Upload de arquivos via FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, compartilhamento de rede e email Publicação MQTT Notificação via email, HTTP, HTTPS, TCP Gravação de vídeo em armazenamento de borda, Buffer de vídeo pré e pós-alarmes, predefinição de PTZ, guard tour, envio de interceptações SNMP, modo de visão dia/noite, modo WDR, LED indicador de status, porta de saída
<b>Auxílios de instalação integrados</b>	Contador de pixels, zoom e foco remotos com i-CS
Analíticos	
<b>Aplicativos</b>	<b>Incluído</b> AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video detecção de movimento, AXIS Live Privacy Shield, alarme ativo de manipulação <b>Com suporte</b> Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="#">axis.com/acap</a>
<b>AXIS Object Analytics</b>	<b>Classes de objetos:</b> humanos, veículos <b>Cenários:</b> cruzamento de linhas, objeto 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® 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> confiança, posição
Aprovações	
<b>EMC</b>	EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 <b>Austrália/Nova Zelândia:</b> RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A <b>Canadá:</b> ICES-3(A)/NMB-3(A) <b>Japão:</b> VCCI Classe A <b>Coreia:</b> KS C 9832 Classe A, KS C 9835 <b>EUA:</b> FCC Parte 15 Subparte B Classe A
<b>Proteção</b>	CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252
<b>Ambiente</b>	EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)

<b>Rede</b>	NIST SP500-267	<b>Armazenamento</b>	Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Segurança cibernética</b>		<b>Condições operacionais</b>	De -25 °C a 50 °C (-13 °F a 122 °F) Temperatura máxima (intermitente): 55 °C (131 °F) Temperatura máxima de acordo com o padrão NEMA TS 2 (2.2.7) 74 °C (165 °F) Temperatura de inicialização: -20 °C (-4 °F) Umidade relativa de 10 - 100% (com condensação)
<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 +), ID de dispositivo Axis, armazenamento de chaves seguro, vídeo assinado, inicialização segura	<b>Condições de armazenamento</b>	De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 - 95% (sem condensação)
<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>Dimensões</b>	240 x 143 x 324 mm (9,5 x 5,6 x 12,8 pol), incluindo suporte para parede
<b>Documentação</b>	<i>Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS Para baixar documentos, vá para <a href="http://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="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>	<b>Peso</b>	1,8 kg (4,0 lb), incluindo suporte para parede
<b>Geral</b>		<b>Acessórios incluídos</b>	AXIS T94Q01A Wall Mount, chave de fenda Torx® T20, ponteira Torx® T30, kit de conectores, guia de instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário
<b>Caixa de proteção</b>	Caixa de proteção em polímero resistente a impactos IK10 com grau de proteção NEMA 4X e IP66 Cor: Branco NCS S 1002-B	<b>Acessórios opcionais</b>	AXIS T94R01P Conduit Back Box, AXIS T98A16-VE Surveillance Cabinet Series, AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T90B Illuminators, AXIS T8351 Mk II Microphone 3.5 mm
<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC	<b>Lentes opcionais</b>	Computar 12.5-50 mm, DC-iris Lens CS 2.8-13 mm F1.4 DC-Iris 5 MP Lens Computar i-CS 2.8-8.5 mm
<b>Alimentação</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, máx. 7,2 W, típico 4,5 W 10 - 28 VCC, máx. 6,6 W, típica 4,4 W	<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="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Bloco de terminais para uma entrada e uma saída (saída de 12 VCC, carga máx. 25 mA) Entrada CC, bloco de terminais Entrada de 3,5 mm para microfone/linha	<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="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>