

AXIS M1137-E Mk II Box Camera

Monitoramento acessível em 5 MP para áreas externas

Essa câmera acessível e pronta para uso em áreas externas é fácil de instalar e operar. Com PoE e alimentação CC redundante, ela garante que seus dados permaneçam protegidos 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. Graças ao AXIS Object Analytics, você pode detectar e classificar pessoas e veículos. Além disso, ela é fornecida dentro de um gabinete com classificações IP66, IK10 e NEMA 4X para proteção contra água, corrosão, poeira e impactos.

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



AXIS M1137-E Mk II Box Camera

Câmara	
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,7" com varredura progressiva
Lente	Varifocal, correção de IR, encaixe CS, DC-iris, 2,8 – 13 mm 5 MP: Campo de visão horizontal: 112°–24° 4 MP: Campo de visão horizontal: 115°–25° 5 MP: Campo de visão vertical: 82°–19° 4 MP: Campo de visão vertical: 61°–14° 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 5 MP: Campo de visão horizontal: 99°–31° 4 MP: Campo de visão horizontal: 103°–33° 5 MP: Campo de visão vertical: 71°–24° 4 MP: Campo de visão vertical: 54°–18° Distância focal mínima: 0,8 m (2,6 ft)
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	HDTV 5 MP 25/30 fps com Forensic WDR e Lightfinder: Cor: 0,17 lux a 50 IRE, F1.4 P/B: 0,03 lux a 50 IRE, F1.4 Cor: 0,12 lux a 30 IRE, F1.4 P/B: 0,02 lux a 30 IRE, F1.4
Velocidade do obturador	1/33500 a 1/5 s
Sistema em um chip (SoC)	
Modelo	ARTPEC-7
Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizado de máquina (MLPU)
Vídeo	
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) perfil Main Motion JPEG
Resolução	5 MP: 2592 x 1944 a 160 x 120 4 MP: 2688 x 1512 a 160 x 90
Taxa de quadros	Até 25/30 fps 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 Modo de baixa latência
Configurações da imagem	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 automático de ganho), zonas de exposição, sintonia fina do comportamento em pouca luz, correção da taxa de proporção, texto e sobreposição de imagens, máscara de privacidade, espelhamento de imagens
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital
Áudio	
Streaming de áudio	Entrada de áudio, simplex, áudio bidirecional via tecnologia edge-to-edge
Codificação de áudio	LPCM de 24 bits, 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
Entrada/saída de áudio	Entrada para microfone externo ou entrada de áudio de linha, pareamento de alto-falante em rede
Rede	
Protocolos de rede	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	
Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo 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
Condições de eventos	Áudio: detecção de áudio Status do dispositivo: Remoção de endereço IP, perda de rede, novo endereço IP, falha de 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 de 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, violação
Ações de eventos	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-alarms, predefinição de PTZ, guard tour, envio de intercepções SNMP, modo de visão dia/noite, modo WDR, LED indicador de status, porta de saída
Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels, zoom e foco remotos com i-CS
Análise	
Aplicativos	Incluídos AXIS Object Analytics, Metadados de cena, AXIS Video Motion Detection, AXIS Live Privacy Shield, alarme ativo de violação Com suporte Suporte à AXIS Camera Application Platform, possibilitando a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
AXIS Object Analytics	Classes de objetos: pessoas, veículos Cenários: Cruzamento de linhas, objeto na área, ocupação na área Até 10 cenários Outros recursos: objetos acionadores visualizados com caixas delimitadoras coloridas Áreas de inclusão/exclusão poligonais Configuração de perspectivas Evento de ONVIF® Motion Alarm
Metadados de cena	Classes de objetos: pessoas, rostos, veículos (tipos: carros, ônibus, caminhões, bicicletas), placas de licença Atributos do objeto: confiança, posição
Aprovações	
EMC	EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, 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
Segurança	CAN/CSA C22.2 n° 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA-C22.2 n° 60950-22, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252
Ambiente	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)

Rede	NIST SP500-267	Armazenamento	Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Segurança cibernética		Condições operacionais	-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)
Segurança de borda	Software: Firmware assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação Digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gestão centralizada de contas ADFS, proteção por senha, criptografia de cartão SD AES-XTS-Plain64 256bit Hardware: Plataforma segurança cibernética AXIS Edge Vault Elemento seguro (CC EAL 6 +), ID de dispositivo Axis, repositório de chaves seguro, vídeo assinado, inicialização segura	Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 - 95% (sem condensação)
Segurança de rede	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	Dimensões	240 x 143 x 324 mm (9,5 x 5,6 x 12,8 pol), incluindo suporte para parede
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	Peso	1,8 kg (4,0 lb), incluindo suporte de parede
Geral		Acessórios incluídos	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
Caixa	Caixa de proteção em polímero resistente a impactos IK10 com grau de proteção NEMA 4X e IP66 Cor: Branco NCS S 1002-B	Acessórios opcionais	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
Sustentabilidade	Sem PVC	Lentes opcionais	Computar 12,5-50 mm, DC-iris Lens Computar i-CS 2.8-8.5 mm
Alimentação elétrica	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	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
Conectores	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	Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
		Garantia	Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty