

## AXIS M1137 Mk II Box Camera

### Monitoramento acessível em 5 MP

A AXIS M1137 Mk II é uma câmera box compacta e acessível que é fácil de instalar e operar. Ela oferece suporte a PoE e alimentação CC redundante para garantir 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. O encaixe CS da câmera proporciona flexibilidade para lentes intercambiáveis. Além disso, um microfone integrado permite a você gravar vídeo com som. 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**
- > **Tecnologia Lightfinder e Forensic WDR**
- > **Microfone integrado para gravação de áudio**
- > **AXIS Object Analytics**
- > **Zoom e foco remotos com i-CS**



# AXIS M1137 Mk II Box Camera

<b>Câmara</b>		<b>Rede</b>	
<b>Sensor de imagem</b>	CMOS RGB de 1/2,7" com varredura progressiva	<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)
<b>Lente</b>	M1137 Mk II Varifocal, correção de IR, montagem 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 focal mínima: 0,8 m (2,6 ft) M1137 Mk II 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)	<b>Integração de sistemas</b>	
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	<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="http://axis.com">axis.com</a> One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Iluminação mínima</b>	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	<b>Condições de eventos</b>	Áudio: detecção de áudio Status do dispositivo: acima da temperatura de operação, acima ou abaixo da temperatura de operação, abaixo da temperatura de operação, endereço IP removido, perda de rede, novo endereço IP, falha de armazenamento, sistema pronto, na faixa de temperatura de operação 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
<b>Velocidade do obturador</b>	1/33500 a 1/5 s	<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-alarms, predefinição de PTZ, guard tour, envio de interceptações SNMP, modo de visão dia/noite, modo WDR, LED indicador de status, porta de saída
<b>Sistema em um chip (SoC)</b>		<b>Auxílios de instalação integrados</b>	Contador de pixels, zoom e foco remotos com i-CS
<b>Modelo</b>	ARTPEC-7	<b>Análise</b>	
<b>Memória</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de flash	<b>AXIS Object Analytics</b>	Classes de objetos: pessoas, veículos Cenários: 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
<b>Recursos de computação</b>	Unidade de processamento de aprendizado de máquina (MLPU)	<b>Metadados</b>	<b>Dados do objeto:</b> Classes: pessoas, rostos, veículos (tipos: carros, ônibus, caminhões, bicicletas), placas de licença Confiança, posição <b>Dados de eventos:</b> Referência de produtor, cenários, condições de acionamento
<b>Vídeo</b>		<b>Aplicativos</b>	<b>Incluído</b> AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Live Privacy Shield, alarme ativo de violação <b>Suportados</b> Suporte à AXIS Camera Application Platform, possibilitando a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Compactação 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>Aprovações</b>	
<b>Resolução</b>	5 MP: 2592 x 1944 a 160 x 120 4 MP: 2688 x 1512 a 160 x 90	<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>Taxa de quadros</b>	Até 25/30 fps em todas as resoluções	<b>Segurança</b>	CAN/CSA C22.2 n° 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1
<b>Streaming 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>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
<b>Configurações da 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 automático de ganho), zonas de exposição, sintonia fina do comportamento de pouca iluminação, correção de distorção de barril, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format, correção de taxa de proporção, sobreposição de texto e imagens, máscara de privacidade, espelhamento de imagens		
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	PTZ digital		
<b>Áudio</b>			
<b>Streaming de áudio</b>	Entrada de áudio, simplex, áudio bidirecional via tecnologia edge-to-edge		
<b>Codificação de áudio</b>	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		
<b>Entrada/saída de áudio</b>	Entrada para microfone externo ou entrada de linha, microfone integrado (pode ser desativado), pareamento de alto-falante de rede		

<b>Rede</b>	NIST SP500-267
<b>Segurança cibernética</b>	ETSI EN 303 645
<b>Segurança cibernética</b>	
<b>Segurança de borda</b>	<b>Software:</b> 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 <b>Hardware:</b> Plataforma segurança cibernética AXIS Edge Vault Elemento seguro (CC EAL 6 +), ID de dispositivo Axis, repositório de chaves seguro, vídeo assinado, inicialização segura
<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>	<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 <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>
<b>Geral</b>	
<b>Caixa</b>	Mistura de policarbonato cor: Branco NCS S 1002-B e Preto NCS S 9000-N
<b>Montando</b>	Rosca para tripé 1/4" – 20 Base da câmera incluída
<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC, 20% de plástico reciclado
<b>Alimentação elétrica</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>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>Armazenamento</b>	Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="https://axis.com">axis.com</a>
<b>Condições operacionais</b>	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5–95% (sem condensação)
<b>Dimensões</b>	<b>M1137 Mk II</b> 64 x 70 x 179 mm (2,5 x 2,8 x 7,0 pol.) <b>M1137 Mk II i-CS</b> 63 x 70 x 149 mm (2,5 x 2,8 x 5,9 pol.)
<b>Peso</b>	Sem óptica: 165 g (0,36 lb) <b>M1137 Mk II</b> Com conjunto óptico: 250 g (0,55 lb) <b>M1137 Mk II i-CS</b> Com conjunto óptico: 240 g (0,52 lb)
<b>Acessórios incluídos</b>	AXIS T91A11 Stand White, guia de instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário
<b>Acessórios opcionais</b>	AXIS T91A04/AXIS T91A05 Camera Holders, AXIS T91B53 Telescopic Ceiling Mount, AXIS T92E20 e AXIS T93F Housing Series, adaptador para rede elétrica, conector de terminal PS-P, AXIS T8006 PS12, AXIS T90B Illuminators, AXIS T8351 Mk II Microphone 3.5 mm
<b>Lentes opcionais</b>	Computar 12,5-50 mm, DC-iris Lens Computar i-CS 2.8-8.5 mm
<b>Software de gerenciamento de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de Parceiros de Desenvolvimento de Aplicativos Axis disponíveis 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>