

AXIS M1137 Network Camera

Vigilância premium acessível com 5 MP

A AXIS M1137 é uma câmera de rede compacta e acessível que é fácil de instalar e operar. Ela oferece suporte a PoE e alimentação CC redundante para 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. Ela inclui um encaixe CS que permite a você trocar facilmente a lente de acordo com seus requisitos específicos. Além disso, um microfone integrado permite a você gravar vídeo com som. Além disso, ela oferece a tecnologia AXIS Zipstream com H. 264/H. 265 para reduzir os requisitos de largura de banda e armazenamento, bem como funcionalidade de segurança aprimorada.

- > **5 MP @ 30 fps**
- > **Tecnologia Lightfinder e Forensic WDR**
- > **Microfone integrado para gravação de áudio**
- > **Lente intercambiável com encaixe CS**
- > **Zipstream com suporte a H.264 e H.265**



AXIS M1137 Network Camera

Câmera

Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,7" com varredura progressiva
Lente	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°
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

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 de pouca iluminação, correção de distorção de barril, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Formato Corredor, correção de taxa de proporção, sobreposição de texto e imagens, máscara de privacidade, espelhamento de imagens
--------------------------------	--

Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital
----------------------	-------------

Áudio

Streaming de áudio	Entrada de áudio, simplex
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 linha, microfone integrado (pode ser desativado)
-------------------------------	---

Rede

Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^a , controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticação digest, log de acesso de usuários, proteção contra ataque de força bruta, firmware assinado, inicialização segura
Protocolos com suporte	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 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: 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
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-almarmes, predefinição de PTZ, guard tour, envio de intercepções SNMP, modo de visão dia/noite, modo WDR, LED indicador de status, porta de saída
Streaming de dados	Dados de eventos
Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels
Análise	
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizado de máquina (MLPU)
AXIS Object Analytics	Classes de objetos: pessoas, veículos Condições de acionamento: Cruzamento de linhas, objetos na área, tempo na área ^{BETA} Até 10 cenários Metadados exibidos com trajetórias e caixas delimitadoras com código de cores Áreas de inclusão/exclusão poligonais Configuração de perspectivas Evento de ONVIF [®] Motion Alarm
Aplicativos	Incluídos AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarme ativo de violação Com suporte Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Geral	
Caixa	Mistura de policarbonato Cor: Branco NCS S 1002-B e Preto Axis NCS S9000-N
Montando	Rosca para tripé 1/4" – 20 Base da câmera incluída
Sustentabilidade	Sem PVC, 20% de plástico reciclado
Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, máx. 7,2 W, típico 4,5 W 8 – 28 VCC, máx. 6,6 W, típica 4,4 W
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
Armazenamento	Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com

Condições operacionais	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Aprovações	EMC EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35 Segurança IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, 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 Rede NIST SP500-267
Dimensões	64 x 70 x 179 mm (2,5 x 2,8 x 7,0 pol.)
Peso	Somente corpo: 165 g (0,36 lb) Com conjunto óptico: 250 g (0,55 lb)
Acessórios incluídos	AXIS T91A11 Stand White, guia de instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário

Acessórios opcionais	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
Lentes opcionais	Computar 12,5-50 mm, DC-iris
Software de gerenciamento de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em axis.com/vms
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional
Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty

- a. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).*

Responsabilidade ambiental:

axis.com/environmental-responsibility