

AXIS M1137-E Network Camera

Vigilância premium acessível com 5 MP para ambientes externos

A AXIS M1137-E é uma câmera de rede compacta e pronta para uso em ambientes externos que é fácil de instalar e operar. Ele 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, a entrada de áudio permite gravar vídeo com som. Mais ainda, a tecnologia Axis Zipstream com H.264/H.265 reduz significativamente os requisitos de largura de banda e armazenamento, enquanto recursos de segurança avançados garantem a autenticidade do firmware.

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



AXIS M1137-E Network Camera

Câmara	
Sensor de imagens	CMOS RGB de 1/2,7" com varredura progressiva
Lentes	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
Tempo do obturador	1/33500 a 1/5 s
Vídeo	
Compressão 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
Resoluções	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 vídeos	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264, H.265 e Motion JPEG Axis Zipstream technology em H.264 e H.265 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264/H.265
Configurações de 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
Compressão 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
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 atraso de força bruta, firmware assinado, inicialização segura
Protocolos compatíveis	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog
Integração do sistema	
Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection Conexão em nuvem com um clique ONVIF [®] Profile G e ONVIF [®] Profile S, especificações disponíveis em onvif.org

Condições do evento	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 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 Notificação via email, HTTP, HTTPS, TCP Gravação de vídeo em armazenamento de borda, buffer de vídeo anterior e posterior a alarmes, predefinição de PTZ, guard tour, envio de interceptações SNMP, modo de visão dia/noite, modo WDR, LED indicador de status, porta de saída
Streaming de dados	Dados de eventos
Assistentes de instalação incorporados	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, 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
Aplicativos	Incluídos AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 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	
Invólucro	Caixa de proteção em polímero resistente a impactos IK10 com grau de proteção NEMA 4X e IP66 Cor: Branco NCS S 1002-B
Sustentabilidade	Sem PVC
Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash
Alimentação	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 de operação	-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 TS2 (2.27) 74 °C (165 °F) Temperatura de inicialização: -20 °C (-4 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com 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, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22IS 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
Dimensões	240 x 143 x 372 mm (9,5 x 5,6 x 14,7 pol.), incluindo suporte de parede
Peso	1,8 kg (4,0 lb), incluindo suporte de parede
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

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
Lentes opcionais	Requer AXIS T93F20 Outdoor Housing Computar 12,5-50 mm, DC-iris
Software de gestão 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 (eyay@cryptsoft.com).

Responsabilidade ambiental:

axis.com/environmental-responsibility