

AXIS M3077-PLVE Network Camera

Para uso em ambientes externos com resolução de 6 MP e visão panorâmica de 360 ° e captura de áudio

Com seu sensor de 6 MP, a AXIS M3077-PLVE oferece excelente qualidade de imagem e visão geral de 180° ou 360°, em ambientes internos ou externos, 24 horas por dia. Ela dispõe de dois microfones integrados para permitir a vigilância e detecção de áudio. Essa dome compacta oferece exibições com distorção removida como panorama, Quad, Corner e corredor diretamente da câmera. Ela também inclui as tecnologias Axis Lightfinder e Axis Forensic WDR para proporcionar cores verdadeiras e detalhes excepcionais em condições de iluminação desafiadoras ou quase na escuridão total. A câmera também oferece Axis OptimizedIR para permitir a vigilância na escuridão total.

- > **Visão geral completa de 180° e 360°**
- > **Lightfinder, Forensic WDR e Optimized IR**
- > **Exibições de PTZ digital e com distorção removida**
- > **Microfones integrados**
- > **Recursos de segurança avançados**



AXIS M3077-PLVE Network Camera

Câmara

Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/1,8 pol. com varredura progressiva
Lente	1,56 mm, F2.0 Campo de visão horizontal: 183° Campo de visão vertical: 183° Íris fixa, foco fixo, correção de IR
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	Cor: 0,16 lux a 50 IRE, F2.0 P/B: 0,03 lux a 50 IRE, F2.0 0 lux com iluminação IR ativada
Velocidade do obturador	1/16000 s a 1 s
Ajuste do ângulo da câmera	Rolagem digital: ± 180°

Sistema em um chip (SoC)

Modelo	ARTPEC-7
Memória	1024 MB de RAM, 512 MB de flash

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	Visão geral: 2016 x 2016 a 160 x 160 Visão panorâmica: 2560 x 1440 a 192 x 72 Visão panorâmica dupla: 2560 x 1920 a 384 x 288 Quad view: 2560 x 1920 a 384 x 288 Área de exibição 1 – 4: 1920 x 1440 a 256 x 144 Canto direito/esquerdo: 2368 x 1184 a 384 x 288 Canto duplo: 2016 x 2016 a 384 x 288 Corredor: 2560 x 1920 a 256 x 144
Taxa de quadros	Somente visão geral 360°, até 2016 x 2016 sem WDR: 50/60 fps a 50/60 Hz Visão geral 360° e exibições com distorção removida até a resolução máxima com WDR: até 25/30 fps a 50/60 Hz
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
Multi-view streaming	Visão geral 360°, panorama com distorção removida, corredor, canto esquerdo/direito e quad views. Até 4 áreas de exibição recortadas individualmente e com distorção removida. Todas as exibições diferentes podem ser transmitidas ao mesmo tempo. Durante streaming de 4 áreas de exibição com distorção removida e uma visão geral 360° na resolução máxima: até 19 fps por stream.
Configurações da imagem	Compactação, saturação de cores, brilho, nitidez, contraste, contraste local, balanço de branco, limite dia/noite, mapeamento de tons, controle de exposição (incluindo controle de ganho automático), zonas de exposição, Forensic WDR: até 120 dB dependendo da cena, ajuste fino do comportamento em baixa iluminação, sobreposição dinâmica de texto e imagens, espelhamento, rolagem digital, máscaras de privacidade, espelhamento poligonais

Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital de áreas de exibição, PT digital de exibição panorâmica, quina, corredor e quad view, posições predefinidas, guard tours
----------------------	--

Áudio

Streaming de áudio	Unidirecional, simplex, mono ou estéreo.
Codificação de áudio	LPCM 48 kHz, AAC-LC 8/16/32/44,1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Taxa de bits configurável
Entrada/saída de áudio	Microfone integrado (pode ser desativado) Conectividade de áudio bidirecional via AXIS T61 Audio and I/O Interfaces opcionais com tecnologia portcast

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, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra acesso de força bruta, firmware assinado, inicialização segura, Axis Edge Vault, ID de dispositivo Axis
------------------	---

Protocolos com suporte	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, 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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, endereço Link-Local (ZeroConf)
-------------------------------	--

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 AXIS Guardian com One-Click Connection ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S, ONVIF [®] Profile T, especificações disponíveis em onvif.org Suporte a Session Initiation Protocol (SIP) para integração a sistemas Voice over IP (VoIP), ponto a ponto ou integração a SIP/PBX
---	---

Controles na tela	Alternância dia/noite Amplio alcance dinâmico Indicador de streaming de vídeo Iluminação IR
--------------------------	--

Condições de eventos	Análise, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API, entradas externas supervisionadas, abertura da caixa, detecção de áudio Assinatura MQTT
-----------------------------	---

Ações de eventos	Gravação de vídeo e áudio: cartão SD e compartilhamento de rede Publicação MQTT Upload de imagens ou clipes de vídeo/áudio: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Buffer de imagem ou vídeo anterior e posterior a alarmes para gravação ou upload Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP PTZ: predefinição de PTZ, início/parada de Guard Tour Sobreposição de texto, ativação de saída externa, reprodução de clipes de áudio, predefinição de zoom, modo dia/noite
-------------------------	--

Streaming de dados	Dados de eventos
---------------------------	------------------

Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels, rolagem digital, reposicionamento de quad views, PTZs digitais de áreas de exibição, PT digital de panorama, exibições de quina e corredor e quad View
--	--

Análise

Aplicativos	Incluídos AXIS Vídeo Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarme ativo de violação, detecção de áudio Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
--------------------	---

Geral

Caixa	Classificações IP66, NEMA 4X e IK10 Dome com revestimento rígido em policarbonato Alumínio Cor: Branco NCS S 1002-B Para obter instruções sobre repintura da capa ou do gabinete e o impacto sobre a garantia, consulte seu parceiro Axis.
--------------	--

Sustentabilidade	Sem PVC
-------------------------	---------

Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico 8,0 W, máx. 11,9 W
-----------------------------	---

Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado Bloco de terminais para 1 entrada de alarme supervisionada e 1 saída (saída de 12 VCC, carga máxima de 25 mA)
-------------------	--

Iluminação IR	OptimizedIR com LEDs IR de 850 nm de longa duração e alta eficiência energética Alcance de 20 m (66 ft) ou mais dependendo da cena.	Dimensões	Altura: 66 mm (2,5 pol.) ø 149 mm (5,8 pol.)
Armazenamento	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256bits) Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com	Peso	700 g (1,5 lb)
Condições operacionais	-40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F) Temperatura de inicialização: -30 °C a 50 °C (-22 °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) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)	Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, gabarito de perfuração, gaxetas de cabos, proteção do conector, conector de E/S, ponteira RESISTORX® TR20, suporte de montagem, tampa para orifício de cabos, protetor de exibição
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)	Acessórios opcionais	AXIS T94T02D Pendant Kit com proteção climática AXIS Surveillance Cards AXIS TM3808-E Skin Cover Black Suportes e gabinetes Axis AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface Para obter mais informações sobre acessórios, consulte axis.com
Aprovações	EMC EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, 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 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471, IS 13252 Ambiente IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, IEC 60721-3-5 Classe 5M3 (vibração e impactos), NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Rede NIST SP500-267	Software de gerenciamento de vídeo	AXIS Device Manager, AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos 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