

## AXIS M3077-PLVE Network Camera

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

With its 6 MP sensor, AXIS M3077-PLVE offers excellent image quality and a complete 180° or 360° overview, indoors or out, around the clock. It features two built-in microphones allowing for audio surveillance and detection. Essa dome compacta oferece exibições com distorção removida como panorama, Quad, Corner e corredor diretamente da câmera. It includes Axis Lightfinder and Axis Forensic WDR for true colors and great details in challenging light or near darkness. And, Axis OptimizedIR for surveillance in pitch darkness.

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



# AXIS M3077-PLVE Network Camera

## Câmera

<b>Sensor de imagens</b>	CMOS RGB de 1/1,8 pol. com varredura progressiva
<b>Lentes</b>	1,56 mm, F2.0 Campo de visão horizontal: 183° Campo de visão vertical: 183° Íris fixa, foco fixo, correção de IR
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
<b>Iluminação mínima</b>	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
<b>Tempo do obturador</b>	1/16000 s a 1 s
<b>Ajuste do ângulo da câmera</b>	Rolagem digital: ± 180°

## Vídeo

<b>Compressão 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>Resoluções</b>	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
<b>Taxa de quadros</b>	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
<b>Streaming de vídeos</b>	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
<b>Streaming multixibição</b>	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.
<b>Configurações de imagem</b>	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
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	PTZ digital, posições predefinidas Limited guard tour, fila de controle, Indicador direcional na tela Gravação de tour (no máximo 10, duração máxima de 16 minutos cada), guard tour (máx. 100), velocidade de zoom ajustável

## Áudio

<b>Streaming de áudio</b>	Unidirecional, simplex, mono ou estéreo. Redução de ruído
<b>Compressão de áudio</b>	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
<b>Entrada/saída de áudio</b>	Microfone integrado (pode ser desativado) Conectividade de áudio bidirecional via AXIS T61 Audio and I/O Interfaces opcionais com tecnologia portcast

## Rede

<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra acesso de força bruta, firmware assinado, inicialização segura, Axis Edge Vault com ID de dispositivo Axis
------------------	--

<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog
-------------------------------	--

## Integração do sistema

<b>Interface de programação da aplicação</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Guardian com One-Click Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S, ONVIF <sup>®</sup> Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> Suporte a Session Initiation Protocol (SIP) para integração a sistemas Voice over IP (VoIP), ponto a ponto ou integração a SIP/PBX
<b>Controles na tela</b>	Alternância dia/noite Amplio alcance dinâmico Indicador de streaming de vídeo Iluminação IR
<b>Analíticos</b>	<b>Incluídos</b> AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação, detecção de áudio <b>Com suporte</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard Suporte a AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> Análise, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API, entradas externas supervisionadas, abertura da caixa, detecção de áudio
<b>Ações de eventos</b>	Gravação de vídeo e áudio: cartão SD e compartilhamento de rede Upload de imagens ou cliques 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 cliques de áudio, predefinição de zoom, modo dia/noite
<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Assistentes de instalação incorporados</b>	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
<b>Geral</b>	
<b>Invólucro</b>	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.
<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Memória</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de flash
<b>Alimentação</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico 8,0 W, máx. 11,9 W
<b>Iluminação por LED IR</b>	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.
<b>Armazenamento</b>	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC e criptografia Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>

<b>Condições de operação</b>	-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)
<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5-95% (sem condensação)
<b>Aprovações</b>	<b>EMC</b> 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 <b>Segurança</b> IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471 <b>Ambiente</b> 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 Type 4X, NEMA TS 2-2016 <b>Rede</b> IPv6 USGv6, NIST SP500-267
<b>Dimensões</b>	Altura: 66 mm (2,5 pol.) Ø 149 mm (5,8 pol.)
<b>Peso</b>	700 g (1,5 lb)

<b>Acessórios incluídos</b>	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
<b>Acessórios opcionais</b>	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 informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Software de gestão de vídeo</b>	AXIS Device Manager, AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos Axis disponíveis em <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional
<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

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

Responsabilidade ambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)