

AXIS M3116-LVE Network Camera

Dome 4 MP acessível com face plana e IR

A AXIS M3116-LVE é uma dome de face plana econômica desenvolvida para suprimir reflexos de luz. Essa câmera compacta com classificação IK08 oferece visão grande angular em vídeo 4 MP. Ela inclui Forensic WDR, Lightfinder e iluminação IR integrada para proporcionar vídeo nítido com cores claras mesmo em condições de iluminação desafiadoras ou na escuridão total. Além disso, ela oferece instalação flexível para vigilância em ambientes internos e externos. E com o ajuste de ângulo da câmera em 3 eixos, ela pode ser facilmente nivelada e orientada. Ela oferece funcionalidade de segurança avançada, e a tecnologia AXIS Zipstream com suporte a H.264/H.265 reduz significativamente os requisitos de largura de banda e armazenamento sem comprometer a qualidade da imagem.

- > [Qualidade de vídeo 4 MP](#)
- > [Forensic WDR, Lightfinder e iluminação IR](#)
- > [Design de face plana para suprimir reflexos de luz](#)
- > [Zipstream com suporte a H.264 e H.265](#)
- > [Firmware assinado e inicialização segura](#)



AXIS M3116-LVE Network Camera

Câmara	
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,7 pol. com varredura progressiva
Lente	2,4 mm, F2.1 Campo de visão horizontal: 130° Campo de visão vertical: 72° Íris fixa, foco fixo, correção de IR
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	Cor: 0,19 lux a 50 IRE, F2.1 P/B: 0,04 lux a 50 IRE, F2.1 0 lux com iluminação IR ativada
Velocidade do obturador	1/33500 s a 1/5 s
Ajuste do ângulo da câmera	Pan: ±180° Tilt: 0° a 60° (0° = lente direcionada em ângulo reto para a base da câmera) Rotação: ±95° Pode ser orientada em qualquer direção e voltada para a parede/teto
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	2688 x 1512 a 320 x 240
Taxa de quadros	Até 25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 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
Streaming multiexibição	Até 2 áreas de exibição recortadas individualmente na taxa de quadros máxima
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, remoção de névoa, ajuste fino do comportamento em baixa iluminação, sobreposição dinâmica de texto e imagens, máscaras de privacidade, espelhamento, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital
Áudio	
Entrada/saída de áudio	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 atraso 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, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, 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 Suporte a Session Initiation Protocol (SIP) para integração a sistemas Voice over IP (VoIP), ponto a ponto ou integração a SIP/PBX.
Acionadores de eventos	Análise, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API Assinatura MQTT
Ações de eventos	Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede Upload de imagens ou cliques de vídeo: 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 Publicação MQTT Sobreposição de texto
Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels, intensidade de iluminação IR ajustável
Análise	
Metadados	Dados do objeto: Classes: pessoas, rostos, veículos (tipos: carros, ônibus, caminhões, bicicletas), placas de licença Confiança, posição Dados de eventos: Referência de produtor, cenários, condições de acionamento
Aplicativos	Incluídos AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Geral	
Caixa	Caixa resistente a impactos IK08 com classificação IP66/IP67 e NEMA 4X Eletrônica encapsulada e parafusos prisioneiros (Torx 10) Cor: branco NCS S 1002-B Para obter instruções de repintura e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis
Sustentabilidade	Sem PVC
Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico: 4,6 W, Máx.: 8,7 W
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Conectividade de áudio e E/S via AXIS T61 Audio and I/O Interfaces opcionais com tecnologia portcast
Iluminação IR	LED IR de 850 nm energeticamente eficiente e de longa duração. Alcance de 20 m (65 ft) ou mais dependendo da cena
Armazenamento	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Condições operacionais	-30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F) Temperatura de inicialização: -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °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	<p>EMC EN 55024, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A</p> <p>Ambiente IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 IEC/EN 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Tipo 4X</p> <p>Segurança IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471, IS 13252</p> <p>Rede NIST SP500-267, IPv6 USGv6</p>	Acessórios opcionais	<p>AXIS T94B02D Pendant kit, AXIS T94B01P Conduit Back Box, AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate, AXIS TM3807 Black Casing, suportes Axis, AXIS Surveillance microSDXC™ Card, AXIS Weathershield Kit C, AXIS T61 Audio and I/O Interface Series</p> <p>Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com</p>
Dimensões	<p>Altura: 94 mm (3,7 pol.) Ø 101 mm (4,0 pol.)</p>	Software de gerenciamento de vídeo	<p>AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em axis.com/vms</p>
Peso	390 g (0,85 lb)	Idiomas	<p>Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional</p>
Acessórios incluídos	<p>Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, chave em L Torx®, Proteção do conector, Gaxeta para cabos</p>	Garantia	<p>Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty</p>

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

Responsabilidade ambiental:

axis.com/environmental-responsibility