

## AXIS M3205-LVE Network Camera

### Vigilância ampla em 1080p com IR

A AXIS M3205-LVE oferece uma visão grande-angular em HDTV 1080p para vigilância em ambientes internos e externos. Essa dome fixa robusta com classificação IK10 inclui proteção climática e um suporte de montagem para facilitar a instalação. Com WDR e iluminação IR integrada, ela oferece vídeo claro e nítido até mesmo em condições desafiadoras ou na escuridão total. Os dispositivos podem ser conectados às portas de E/S para acionar alarmes ou ações, e a entrada pode ser supervisionada. Além disso, você pode conectar a porta HDMI a um monitor para exibição pública. Além disso, a tecnologia Zipstream avançada com H.264/H.265 reduz significativamente os requisitos de largura de banda e armazenamento.

- > **HDTV de 1080p**
- > **WDR e iluminação IR**
- > **Visão grande angular**
- > **Conectividade E/S**
- > **Zipstream e suporte a H.264/H.265**



# AXIS M3205-LVE Network Camera

## Câmera

<b>Sensor de imagem</b>	CMOS RGB de 1/2,9 pol. com varredura progressiva
<b>Lente</b>	3,1 mm, F2.0 Campo de visão horizontal: 100° Campo de visão vertical: 54° Íris fixa, correção de IR
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
<b>Iluminação mínima</b>	Cor: 0,2 lux a 50 IRE, F2.0 P/B: 0,04 lux a 50 IRE, F2.0 0 lux com iluminação IR ativada
<b>Velocidade do obturador</b>	1/32500 s a 1/5 s
<b>Ajuste da câmera</b>	Pan ±175°, tilt 65°, rotação ±180°

## Sistema em um chip (SoC)

<b>Modelo</b>	S5L
<b>Memória</b>	512 MB de RAM, 512 MB de flash

## Vídeo

<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis High e Main H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) perfil Main Motion JPEG
<b>Resolução</b>	1920 x 1080 a 320 x 240
<b>Taxa de quadros</b>	Até 25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz
<b>Streams de vídeo</b>	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 e H.265 HDMI™
<b>Multi-view streaming</b>	2 áreas de exibição recortadas individualmente
<b>Saída HDMI</b>	HDMI 1080p (16:9) a 25/30 fps (50/60 Hz) HDMI 720p (16:9) a 50/60 fps (50/60 Hz)
<b>Configurações de imagem</b>	Compactação, saturação de cor, brilho, nitidez, contraste, balanço de branco, limiar de alternância dia/noite, controle de exposição (incluindo controle automático de ganho), WDR até 115 dB dependendo da cena, ajuste fino do comportamento em baixa iluminação, sobreposição de texto e imagens, máscaras de privacidade poligonais, espelhamento, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo formato corredor, sobreposição dinâmica de texto e imagem
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	PTZ digital

## Áudio

<b>Entrada/saída de áudio</b>	Conectividade de áudio bidirecional via AXIS T61 Audio and I/O Interfaces com tecnologia portcast (sem suporte para AXIS T61 Mk II)
-------------------------------	---

## Rede

<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , controle de acesso a rede IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado
<b>Protocolos de rede</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>b</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, 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

<b>Interface de programação de aplicativo</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a> Conexão com a nuvem com apenas um clique ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S e ONVIF® 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>Condições do evento</b>	Análise, entrada externa, supervisão da entrada, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API
<b>Ações de eventos</b>	Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede Upload de imagens ou clipes 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: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e intercepções SNMP Sobreposição de texto, ativação de saída externa
<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Auxílios de instalação integrados</b>	Contador de pixels, OptimizedIR com intensidade da iluminação IR ajustável
<b>Analíticos</b>	
<b>Aplicativos</b>	<b>Incluído</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de manipulação <b>Com suporte</b> Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Geral</b>	
<b>Caixa de proteção</b>	Caixa resistente a impactos com classificações IK10, IP66 e NEMA 4X com dome rígida em policarbonato e membrana desumidificadora Eletrônica encapsulada e parafusos prisioneiros Cor: Branco NCS S 1002-B Para obter instruções de repintura da caixa e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis.
<b>Montagem</b>	Suporte de montagem com furos para caixa de passagem (dupla, simples e octogonal de 4 pol.) e para suporte de parede ou teto rosca para tripé ¼" – 20 UNC
<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Alimentação</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Máx. 12,0 W, típico 3,7 W
<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE HDMI tipo D E/S: Bloco de terminais com 4 pinos de 2,5 mm (0,098 pol.) para 1 entrada digital supervisionada e 1 saída digital (saída de 12 VCC, carga máx. 25 mA) Conectividade de áudio e E/S via AXIS T61 Audio and I/O Interfaces com tecnologia portcast (sem suporte para AXIS T61 Mk II)
<b>Iluminação IR</b>	LEDs IR de 850 nm com eficiência energética e longa duração Alcance de 20 m (65 ft) ou mais dependendo da cena
<b>Armazenamento</b>	Suporte a cartões 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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condições operacionais</b>	De -40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F) Temperatura de inicialização: De -30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
<b>Condições de armazenamento</b>	De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

<b>Aprovações</b>	<p><b>EMC</b> EN 55032 Classe A, 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</p> <p><b>Segurança</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252</p> <p><b>Ambiente</b> 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 62262 IK10, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X</p> <p><b>Rede</b> NIST SP500-267</p>	<b>Acessórios opcionais</b>	<p>AXIS TP3201/AXIS T94M02L Recessed Mount Kits (interno/externo), AXIS T94K01D/AXIS T94T01D Pendant Kits (interno/externo), AXIS TP3101 Pendant Wall Mount (interno), AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS ACI Conduit Adapters, AXIS T6101 Audio and I/O Interface, AXIS T6112 Audio and I/O Interface, suportes e microfones Axis, dome fumê, caixa preta</p> <p>Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a></p>
<b>Dimensões</b>	<p>Sem proteção climática: Altura: 104 mm (4,06 pol.) Ø 149 mm (5,87 pol.)</p>	<b>Software de gerenciamento de vídeo</b>	<p>AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a></p>
<b>Peso</b>	<p>Com proteção climática: 720 g (1,6 lb)</p>	<b>Idiomas</b>	<p>Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional</p>
<b>Acessórios incluídos</b>	<p>Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, gabarito de perfuração, chave L Resistorx® T20, conectores de bloco de terminais, gaxetas de cabos, protetor de conector, proteção climática</p>	<b>Garantia:</b>	<p>Garantia de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a></p>

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