

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 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

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

Sistema em um chip (SoC)

Modelo	S5L
Memória	512 MB de RAM, 512 MB de flash

Vídeo

Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis High e Main H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) perfil Main Motion JPEG
Resolução	1920 x 1080 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 Axis Zipstream technology em H.264 e H.265 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264 e H.265 HDMI
Streaming multiexibição	2 áreas de exibição recortadas individualmente
Saída HDMI	HDMI 1080p (16:9) a 25/30 fps (50/60 Hz) HDMI 720p (16:9) a 50/60 fps (50/60 Hz)
Configurações da imagem	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 pouca iluminação, sobreposição de texto e imagens, máscaras de privacidade poligonais, espelhamento, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format, texto dinâmico e sobreposição de imagens
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
Protocolos com suporte	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/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, IGMPv1/v2/v3, 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 One-Click Cloud Connection ONVIF [®] Profile G, 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.
-----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Condições de eventos	Análise, entrada externa, supervisão da entrada, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ações de eventos	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: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP Sobreposição de texto, ativação de saída externa
-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels, OptimizedIR com intensidade da iluminação IR ajustável
------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

Análise

Aplicativos	Incluídos 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

Caixa	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.
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Montando	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
-----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Alimentação elétrica	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Máx. 12,0 W, típico 3,7 W
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Conectores	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
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Iluminação IR	LEDs IR de 850 nm energeticamente eficientes e de longa duração. Alcance de 20 m (65 ft) ou mais dependendo da cena
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Armazenamento	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 axis.com
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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) 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 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>Segurança IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252</p> <p>Ambiente 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>Rede NIST SP500-267</p>	<p>Acessórios opcionais</p> <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 Para obter mais informações sobre acessórios, consulte axis.com</p>
Dimensões	<p>Sem proteção climática: Altura: 104 mm (4,06 pol.) Ø 149 mm (5,87 pol.)</p>	<p>Software de gerenciamento de vídeo</p> <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	Com proteção climática: 720 g (1,6 lb)	<p>Idiomas</p> <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, gabarito de perfuração, chave L Resistorx® T20, conectores de bloco de terminais, gaxetas de cabos, protetor de conector, proteção climática</p>	<p>Garantia</p> <p>Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty</p> <p>a. <i>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).</i></p> <p>Responsabilidade ambiental: axis.com/environmental-responsibility</p>