

## AXIS M3105-L Network Camera

Solução de vigilância por vídeo discreta com resolução HDTV 1080p e iluminação IR integrada

A AXIS M3105-L é uma câmera minidome fixa discreta e acessível de design plano que suprime reflexos. Usando a tecnologia WDR e iluminação IR, ela fornece vigilância HDTV compacta em condições de iluminação desafiadoras ou até mesmo na escuridão total. O design inteligente permite a repintura fácil, e a caixa preta opcional pode ser usada para mesclar a câmera com seu ambiente. A tecnologia Axis Zipstream reduz os requisitos de largura de banda e armazenamento. Uma variedade de acessórios está disponível para proporcionar uma instalação fácil e flexível.

- > Iluminação IR integrada
- > Vídeo HDTV 1080p
- > WDR – Forensic Capture
- > Axis' Zipstream technology
- > Design inteligente para instalação fácil e flexível



# AXIS M3105-L Network Camera

## Câmera

### Sensor de imagem

CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva

### Lente

Montagem M12, Íris fixa, Foco fixo

2,8 mm, F2.0

Campo de visão horizontal: 115°

Campo de visão vertical: 64°

### 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

1/66500 s a 2 s

### Ajuste da câmera

Pan:  $\pm 180^\circ$

Inclinação: 0° a 60° (0° = lente direcionada em ângulo reto para a base da câmera)

Rotação:  $\pm 95^\circ$

Pode ser orientada em qualquer direção e voltada para a parede/teto

## Vídeo

### Compressão de vídeo

H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High

Motion JPEG

### Resolução

1920 x 1080 a 176 x 120

### Taxa de quadros

Até 25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz

### Streams de vídeo

Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG

Axis Zipstream technology em H.264

Taxa de quadros e largura de banda controláveis

VBR/ABR/MBR H.264

### Multi-view streaming

Até 2 áreas de exibição recortadas individualmente na taxa de quadros máxima

### Pan/Tilt/Zoom

PTZ digital

### Configurações de imagem

Compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, contraste local, balanço de branco, controle de exposição, WDR

Forensic Capture: até 115 dB, dependendo da cena.

Rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo formato

corredor, sobreposição de texto e imagens, máscaras de privacidade, espelhamento de imagens

## Rede

### Segurança

Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS<sup>1</sup>, controle de acesso a rede IEEE 802.1x (EAP-TLS)<sup>1</sup>, autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado

### Protocolos de rede

IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS<sup>1</sup>, SSL/TLS<sup>1</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP<sup>TM</sup>, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1

## 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](http://axis.com)

AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection

ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em [onvif.org](http://onvif.org)

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

## Analíticos

### Incluído

AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação

### Com suporte

AXIS Digital Autotracking, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS People Counter, AXIS Queue Monitor, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Direction Detector, AXIS Tailgating Detector, AXIS Random Selector

Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte [axis.com/acap](http://axis.com/acap)

## Acionadores de eventos

Análise, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API

## Ações de eventos

Upload de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede, email

Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP

Gravação de vídeo em armazenamento de borda

Envio de cliques de vídeo

Buffer de vídeo anterior e posterior a alarme

Sobreposição de texto

Modo dia/noite, sobreposição de texto, iluminação IR, modo WDR

## Streaming de dados

Dados de eventos

## Auxílios de instalação integrados

Contador de pixel

## Geral

### Caixa de proteção

Caixa em polímero ASA com resistência a água e poeira IP42 (para atender ao padrão IP42, siga as instruções do guia de instalação)

Eletrônica encapsulada, 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

## Memória

512 MB de RAM, 256 MB de flash

## Alimentação

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2

Típico: 4,2 W, Máx.: 6,2 W

## Conectores

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

## Iluminação IR

LED IR de 850 nm econômico e de longa duração.

Alcance de 15 m (50 ft) ou mais, dependendo da cena

## Armazenamento

Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC

Suporte a criptografia de cartões SD

Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS)

Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte [axis.com](http://axis.com)

## Condições operacionais

De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F)

Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)

## Condições de armazenamento

De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)

Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

## Aprovações

### EMC

EN 55022 Classe B, EN 55024, IEC 62471,

EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,

FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B,

VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe B,

KCC KN32 Classe B, KN35

### 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 60529 IP42, IEC 60721-3-4 Classe 3M3

### Segurança

IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252

### Rede

NIST SP500-267

## Dimensões

Altura: 85 mm (3,3 pol.)

Ø 100 mm (3,9 pol.)

## Peso

360 g (0,78 lb)

## Acessórios incluídos

Guia de Instalação, licença do decodificador Windows para 1 usuário, chave em L Torx®

### **Acessórios opcionais**

AXIS T94B02D Pendant Kit

AXIS T94B01P Conduit Back Box

AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate

AXIS M31-L Casing, Black

Suportes Axis

AXIS Surveillance microSDXC™ Card

Para obter informações adicionais sobre acessórios,  
consulte [axis.com](http://axis.com)

---

### **Software de gerenciamento de vídeo**

AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em [axis.com/vms](http://axis.com/vms)

---

### **Idiomas**

Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional

---

### **Garantia:**

Garantia Axis de 3 anos e garantia estendida AXIS opcional, consulte [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

