

## AXIS M3106-LVE Mk II Network Camera

Solução de vigilância por vídeo discreta com resolução de 4 MP e iluminação IR integrada para ambientes externos

A AXIS M3106-LVE Mk II é uma câmera minidome fixa discreta e acessível para uso em ambientes externos com design plano que suprime reflexões. 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 Quad HD/4 MP
- > WDR (Wide Dynamic Range, Ampla faixa dinâmica)
- > Axis' Zipstream technology
- > Design inteligente para instalação fácil e flexível



# AXIS M3106-LVE Mk II Network Camera

## Câmera

### Sensor de imagem

CMOS RGB de 1/3 pol. com varredura progressiva

### Lente

Montagem M12, Íris fixa, Foco fixo

2,4 mm, F2.2

Campo de visão horizontal: 130°

Campo de visão vertical: 73°

### Dia e noite

Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente

### Iluminação mínima

Cor: 0,3 lux a 50 IRE, F2.2

P/B: 0,06 lux a 50 IRE, F2.2

0 lux com iluminação IR ativada

### Velocidade do obturador

1/31500 s a 1/5 s

### Ajuste da câmera

Pan: ±180°

Inclinação: 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

## Vídeo

### Compressão de vídeo

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

H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) perfil Main

Motion JPEG

### Resolução

2688 x 1520 a 320 x 240

### 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, H.265 e Motion JPEG

Axis' Zipstream technology em H.264 e H.265

Taxa de quadros e largura de banda controláveis

VBR/MBR H.264/H.265

## 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, balanço de branco, controle de exposição, WDR: até 100 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, 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 ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@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 clipes de vídeo  
Buffer de vídeo anterior e posterior a alarme  
Sobreposição de texto

## **Streaming de dados**

Dados de eventos

## **Auxílios de instalação integrados**

Contador de pixel

## **Geral**

### **Caixa de proteção**

Caixa em polímero ASA com classificações IP66, NEMA 250 Tipo 4X e IK08

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 3

Típico: 5,1 W, Máx.: 7,9 W

## **Conectores**

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

## **Iluminação IR**

LEDs IR de 850 nm econômicos 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**

-30°C a 50°C (-22 °F a 122 °F)  
Umidade de 10-100% (com condensação)

## **Condições de armazenamento**

De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)

## **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 A, 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 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, IEC 60721-3-4 Classe 4M3

### **Segurança**

IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252

### **Rede**

NIST SP500-267

## **Dimensões**

Altura: 94 mm (3,7 pol.)

Ø 101 mm (4,0 pol.)

## **Peso**

370 g (0,81 lb)

## **Acessórios incluídos**

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

## Acessórios opcionais

AXIS T94B02D Pendant Kit

AXIS T94B01P Conduit Back Box

AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate

AXIS M31-LVE 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)

---

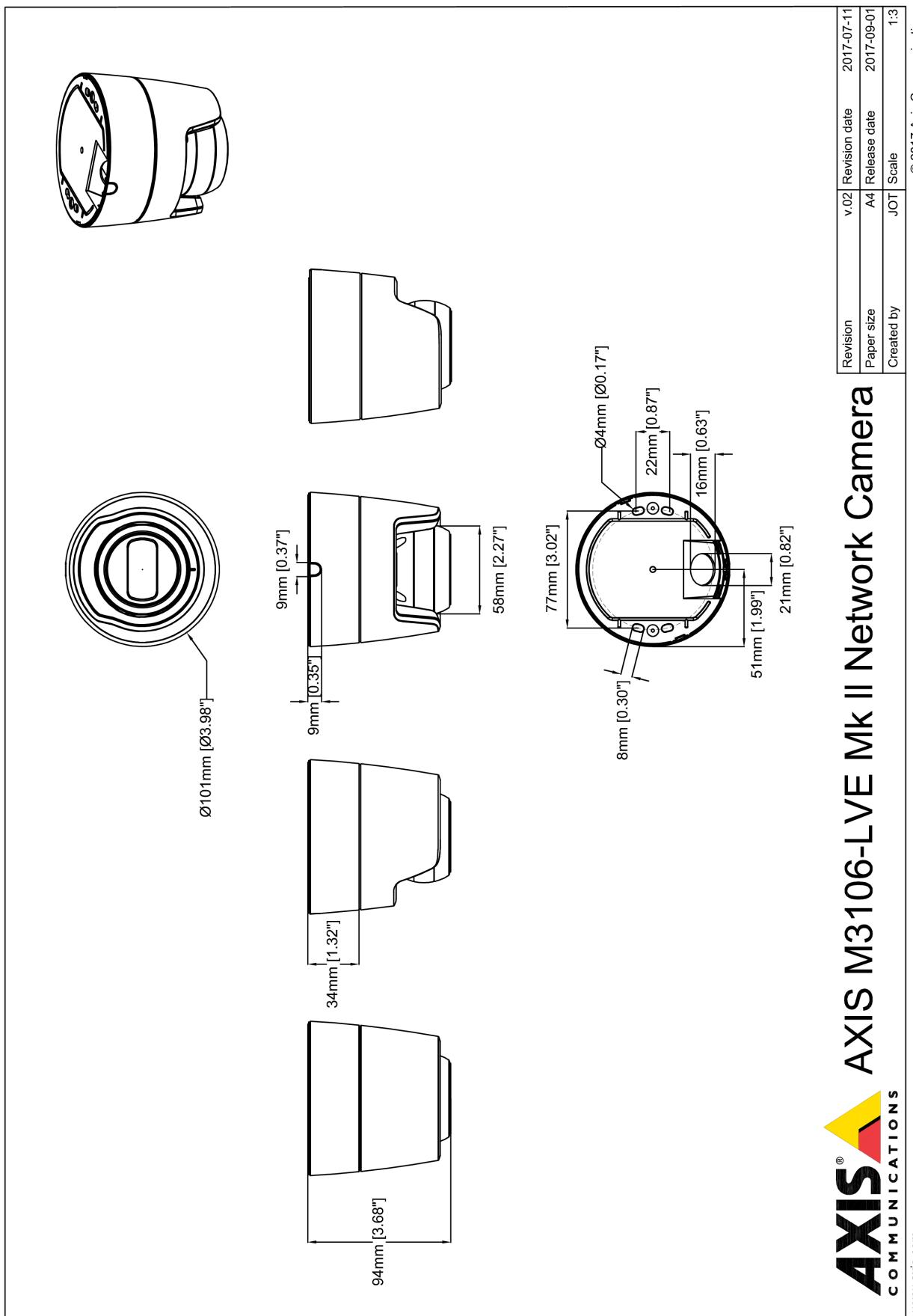
## Idiomas

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)



**AXIS**  
COMMUNICATIONS

www.axis.com

**AXIS**  
COMMUNICATIONS

© 2017 Axis Communications