

## AXIS M3066-V Network Camera

### Minidome fixa de 4 MP com HDMI

A AXIS M3066-V oferece funcionalidade dia/noite e WDR para produzir vídeos nítidos até mesmo quando há áreas escuras e claras na cena. Essa câmera ultra compacta é focalizada na fábrica e pode ser facilmente nivelada e orientada em qualquer direção, além de oferecer suporte a HDMI para o envio de streams de vídeo para monitores de exibição pública. Ela oferece suporte a recursos de análise inteligentes e, graças à entrada para cartões de memória, é possível gravar opcionalmente na borda. Além disso, a tecnologia Zipstream com suporte a H.264 e H.265 reduz os requisitos de largura de banda e armazenamento. A câmera é composta por 52% de plástico reciclado e é livre de PVC/BFR/CFR. E sua caixa resistente a impactos e poeira simplesmente se encaixa sem parafusos visíveis.

- > [Qualidade de vídeo 4 MP](#)
- > [WDR e funcionalidade dia/noite](#)
- > [Zipstream com suporte a H.264 e H.265](#)
- > [Saída HDMI para envio de streams para um monitor](#)
- > [Ecologicamente correta](#)



# AXIS M3066-V Network Camera

## Câmera

|                                   |                                                                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sensor de imagem</b>           | CMOS RGB de 1/2,5 pol. com varredura progressiva                                                                         |
| <b>Lente</b>                      | 2,4 mm, F2.1<br>Campo de visão horizontal: 131°<br>Campo de visão vertical: 97°<br>Íris fixa, correção de IR             |
| <b>Dia e noite</b>                | Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente                                                            |
| <b>Sensibilidade à luz</b>        | Cor: 0,23 lux a 50 IRE, F2.1<br>P/B: 0,05 lux a 50 IRE, F2.1                                                             |
| <b>Velocidade do obturador</b>    | 1/32500 s a 1/5 s                                                                                                        |
| <b>Ajuste do ângulo da câmera</b> | Pan: ±175°<br>Tilt: ±80°<br>Rotação: ±175°<br>Pode ser orientada em qualquer direção e voltada para a parede/teto<br>SSL |
| <b>Memória</b>                    | 1 GB de RAM, 512 MB de flash                                                                                             |

## Vídeo

|                             |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Compactação de vídeo</b> | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Main e High<br>H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) perfil Main<br>Motion JPEG                                                                                                           |
| <b>Resolução</b>            | 2304 x 1728 (4 MP) a 320 x 240                                                                                                                                                                                    |
| <b>Taxa de quadros</b>      | 25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz                                                                                                                                                      |
| <b>Streaming de vídeo</b>   | Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264, H.265 e Motion JPEG<br>Axis Zipstream technology em H.264 e H.265<br>Taxa de quadros e largura de banda controláveis<br>VBR/ABR/MBR H.264/H.265<br>HDMI |
| <b>Multi-view streaming</b> | 2 áreas de exibição recortadas individualmente                                                                                                                                                                    |
| <b>Pan/Tilt/Zoom</b>        | PTZ digital                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Saída HDMI</b>           | HDMI 1080p (16:9) a 25/30 fps (50/60 Hz)<br>HDMI 720p (16:9) a 50/60 fps (50/60 Hz)                                                                                                                               |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Configurações da 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 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 |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Áudio

|                               |                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Entrada/saída de áudio</b> | Conectividade de áudio bidirecional via AXIS T61 Audio and I/O<br>Interfaces opcionais com tecnologia portcast |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Rede

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Segurança</b>              | Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , controle de acesso à 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 com suporte</b> | IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog |

## Integração de sistemas

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Interface de programação de aplicativo</b> | API aberta para integração de software, incluindo VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a><br>One-Click Cloud Connection<br>ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S e ONVIF <sup>®</sup> Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a><br>Suporte a Session Initiation Protocol (SIP) para integração a sistemas Voice over IP (VoIP), ponto a ponto ou integração a SIP/PBX. |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Accionadores de eventos</b>           | Análise, eventos de armazenamento de borda<br>Entradas virtuais via API                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Ações de eventos</b>                  | Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede<br>Upload de imagens ou clipes de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email<br>Buffer de imagem ou vídeo anterior e posterior a alarmes para gravação ou upload<br>Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP<br>Sobreposição de texto |
| <b>Streaming de dados</b>                | Dados de eventos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Auxílios de instalação integrados</b> | Contador de pixels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Análise

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aplicações</b> | <b>Incluídos</b><br>AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard<br>AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação<br><b>Com suporte</b><br>Autotracking, AXIS People Counter, AXIS Queue Monitor, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Direction Detector, AXIS Tailgating Detector, AXIS Random Selector<br>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> |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Geral

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Caixa</b> | Caixa em policarbonato/ABS com resistência a água e poeira IP42 (para atender ao padrão IP42, siga as instruções do guia de instalação) e resistência a impactos IK08<br>Eletrônica encapsulada<br>Cor: branco NCS S 1002-B<br>Para obter instruções de repintura, entre em contato com seu parceiro Axis. |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sustentabilidade</b>     | 52% de plástico reciclado, sem PVC, sem BFR/CFR                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Alimentação elétrica</b> | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 1 Típico 2,5 W, máx. 3,0 W                                                                                                                                                                     |
| <b>Conectores</b>           | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE <sup>b</sup><br>HDMI Tipo D <sup>b</sup><br>Conectividade de áudio e E/S via AXIS T61 Audio and I/O<br>Interfaces opcionais com tecnologia portcast                                                                            |
| <b>Armazenamento</b>        | Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC<br>Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)<br>Gravação em armazenamento de rede (NAS)<br>Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a> |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Condições operacionais</b>     | 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)<br>Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Condições de armazenamento</b> | -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)<br>Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Aprovações</b>                 | <b>EMC</b><br>ICES-3(A)/NMB-3(A), EN 55024, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A<br><b>Segurança</b><br>IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252<br><b>Ambiente</b><br>EN 60068-2-1, EN 60068-2-2, EN 60068-2-6, EN 60068-2-14, EN 60068-2-27, EN 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 Classe IK08, RoHS, WEEE<br><b>Rede</b><br>NIST SP500-267 |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dimensões</b>            | Altura: 56 mm (2,2 pol.)<br>ø 101 mm (4,0 pol.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Peso</b>                 | 150 g (0,33 lb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Acessórios incluídos</b> | Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Acessórios opcionais</b> | AXIS T94B02D Pendant Kit<br>AXIS TM3201 Recessed mount<br>AXIS TM3101 Pendant Wall Mount<br>AXIS T94B01P Conduit Back Box<br>AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate<br>AXIS T6101 Audio and I/O Interface<br>AXIS T6112 Audio and I/O Interface<br>Caixa preta<br>Dome fumê<br>Suportes Axis<br>AXIS Surveillance microSDXC™ Card<br>Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a> |

**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 5 anos, consulte [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

- 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 ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).*
- Certifique-se de que o cabo tenha um plugue conector fino*

Responsabilidade ambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)