

## AXIS M3045-V Network Camera

Minidome fixa com resolução HDTV 1080p e HDMI

A AXIS M3045-V é uma câmera dome fixa para ambientes internos resistente a vândalos e poeira. A câmera tem conexão Ethernet RJ45 integrada e suporta Power over Ethernet (PoE). O WDR garante que detalhes nas áreas escuras e brilhantes de uma cena sejam visíveis. O suporte a HDMI permite streaming ao vivo para um monitor de exibição pública HDTV, por exemplo. O foco da câmera é ajustado na fábrica, ela pode ser montada na parede ou no teto e, graças ao ajuste angular em 3 eixos, pode ser facilmente nivelada e posicionada em qualquer direção. O Formato Corredor da Axis permite a geração de streams de vídeo orientados verticalmente. A AXIS M3045-V oferece suporte a recursos de análise de vídeo, como contagem de pessoas.

- > **Design ultracompacto resistente a vândalos e poeira**
- > **HDTV 1080p / 2 MP**
- > **O suporte a HDMI permite a transmissão para um monitor**
- > **Tecnologia Axis Zipstream para reduzir os requisitos de largura de banda e armazenamento**
- > **Formato Corredor da Axis**



# AXIS M3045-V Network Camera

## Variantes

### Câmera

Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/3" com varredura progressiva
Lente	Encaixe M12, íris fixa, foco fixo 2,8 mm, F2.0 Campo de visão horizontal: 106° Campo de visão vertical: 59°
Sensibilidade à luz	0,25 lux a 50 IRE F2.0
Velocidade do obturador	1/32500 s a 1/5 s
Ajuste da câmera	Pan: ±177° Tilt: ±69° Rotação: ±176° Pode ser ajustada em qualquer direção e ver a parede ou o teto.

### Vídeo

Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
Resolução	1920 x 1080 (1080p) a 320 x 240
Taxa de quadros	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 Tecnologia Axis Zipstream em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/MBR H.264 HDMI™
Multi-view streaming	Até 2 áreas de exibição recortadas individualmente na taxa de quadros máxima
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital
Saída HDMI	HDMI 1080p a 25/30 fps (50/60 Hz) HDMI 1080i a 50/60 fps (50/60 Hz) HDMI 720p a 50/60 fps (50/60 Hz) HDMI 720p a 25/30 fps (50/60 Hz)

Configurações de imagem	Compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, balanço de branco, controle de exposição, WDR, sobreposição de texto e imagens, espelhamento de imagens, máscara de privacidade Rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format
-------------------------	--

### Áudio

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

### Rede

Segurança	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
Protocolos de rede	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, HDMI™ 1.4b, 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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Vídeo Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T; especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
--	---

### Analíticos

Incluído	AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de manipulação
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 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>

Acionadores de eventos	Análise, eventos de armazenamento de borda
------------------------	--

Ações de eventos	Upload de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS compartilhamento de rede e email Notificação: e-mail, HTTP, HTTPS e TCP e interceptações SNMP Gravação de vídeo em armazenamento de borda Envio de cliques 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

Segurança cibernética	Firmware assinado
Caixa de proteção	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 Eletrônica encapsulada, parafusos prisioneiros (TORX® 10) Cor: branco NCS S 1002-B

	Para obter instruções sobre repintura da capa ou do gabinete e o impacto sobre a garantia, consulte seu parceiro Axis.
--	--

Sustentabilidade	Sem PVC, 55% de plástico reciclado
------------------	------------------------------------

Memória	512 MB de RAM, 256 MB de flash
---------	--------------------------------

Alimentação	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 1 Típico 2,6 W, máx. 3,0 W
-------------	--

Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado <sup>b</sup> Micro HDMI™ (Tipo D <sup>b</sup> ) Conectividade de áudio e E/S via AXIS T61 Audio and I/O Interfaces com tecnologia portcast (sem suporte para AXIS T61 Mk II)
------------	--

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 de memória e NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
---------------	---

Condições operacionais	De 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F) Umidade relativa de 15 – 85% (sem condensação)
------------------------	---

Condições de armazenamento	-40° C a 65° C (-40° F a 149° F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
----------------------------	---

Aprovações	EMC EN 55032 Classe B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classes A e B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN32 Classe B, KN35 Segurança IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 Ambiente IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 Classe IK08 Rede NIST SP500-267
------------	---

Dimensões	Altura: 56 mm (2,2 pol.) Ø 101 mm (4,0 pol.)
-----------	---

Peso	170 g (0,38 lb)
------	-----------------

Acessórios incluídos	Guia de instalação Licença do decodificador Windows® para 1 usuário Chave L TORX®
----------------------	---

<b>Acessórios opcionais</b>	AXIS T94B02D Pendant Kit AXIS T94B02L Recessed Mount AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate Proteção de exibição Caixa preta Dome fumê Suportes Axis AXIS Surveillance microSDXC™ Card Para obter mais informações sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
<b>Software de gerenciamento de vídeo</b>	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>	<b>Garantia:</b>	Garantia Axis de 3 anos e Garantia Estendida AXIS opcional, 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 (<a href="http://www.openssl.org/">http://www.openssl.org/</a>) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft">ey@cryptsoft</a>).</p> <p>b. Certifique-se de que o cabo possua um plugue conector fino</p>