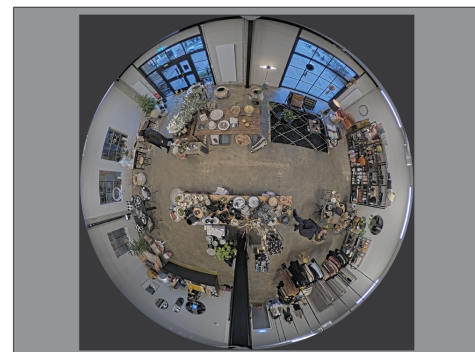


## AXIS M3068-P Network Camera

Minidome de 12 MP com visão panorâmica de 360°

A AXIS M3068-P pode fornecer visões gerais panorâmicas de 360°, além de diversas exibições com distorção removida. Ela é compatível com a funcionalidade dia/noite para proporcionar maior sensibilidade em condições de pouca iluminação. E o recurso Axis Forensic WDR proporciona maior clareza mesmo quando há áreas escuras e claras na mesma cena. Ela ainda conta com a tecnologia AXIS Zipstream com H. 264/H. 265 e capacidade de análise poderosa. A AXIS M3068-P é fornecida com foco ajustado na fábrica e oferece funcionalidade de rolagem digital para facilitar a instalação. Fabricada com materiais ecológicos, ela pode ser repintada para combinar qualquer ambiente. Caixas pretas, resistentes a vandalismo e para detectores de fumaça estão disponíveis como acessórios.

- > Visão panorâmica 360°
- > Forensic WDR, funcionalidade dia/noite
- > Design pequeno e discreto
- > Zipstream com suporte a H.264 e H.265
- > Materiais ecológicos



2880 x 2880  
4000 x 3000

# AXIS M3068-P Network Camera

## Câmera

<b>Sensor de imagens</b>	CMOS RGB de 1/1,7 pol. e 12 MP (4000 x 3000) com varredura progressiva
<b>Lentes</b>	1,65 mm, F2.8 Campo de visão horizontal: 185° Campo de visão vertical: 185° Íris fixa, correção de IR
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
<b>Iluminação mínima</b>	Cor: 0,32 lux a 50 IRE, F2.8 P/B: 0,06 lux a 50 IRE, F2.8
<b>Tempo do obturador</b>	1/22000 s a 1s com 50 Hz
<b>Ajuste do ângulo da câmera</b>	Roagem digital: 0–360°

## Vídeo

<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) perfil Main Motion JPEG
<b>Resoluções</b>	Visão geral: 2880 x 2880 a 160 x 160 (1:1) Visão panorâmica: 3840 x 2160 a 192 x 72 (8:3, 16:9 ou 32:9) Panorama duplo: 3584 x 2688 a 384 x 288 (4:3 ou 16:9) Quad view: 3584 x 2688 a 384 x 288 (4:3 ou 16:9) Área de exibição 1 – 4: 2048 x 1536 a 256 x 144 (4:3 ou 16:9) Canto esquerdo/direito: 3200 x 1600 a 192 x 72 (2:1 ou 8:3) Canto duplo: 2880 x 2880 a 384 x 288 (1:1 ou 4:3) Corredor: 2560 x 1920 a 256 x 144 (4:3 ou 16:9)
<b>Taxa de quadros</b>	Somente visão geral 360°, até 2880 x 2880 sem WDR: 25/30 fps a 50/60 Hz Visão geral 360° e 4 exibições com distorção removida com WDR: até 12,5/15 fps a 50/60 Hz
<b>Streaming de vídeos</b>	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/H.265
<b>Streaming multiexibição</b>	Visão geral 360°, panorama com distorção removida, corredor, canto esquerdo/direito e quad views. Até 4 áreas de exibição recortadas individualmente e com distorção removida. Todas as exibições diferentes podem ser transmitidas ao mesmo tempo. No streaming de 4 áreas de exibição com distorção removida e uma visão geral 360° na resolução máxima: até 14 fps por stream
<b>Configurações de imagem</b>	Compactação, saturação de cores, brilho, nitidez, contraste, contraste local, balanço de branco, limite dia/noite, mapeamento de tons, controle de exposição (incluindo controle de ganho automático), zonas de exposição, Forensic WDR: até 120 dB dependendo da cena, ajuste fino do comportamento em baixa iluminação, sobreposição dinâmica de texto e imagens, espelhamento, rolagem digital, máscaras de privacidade, espelhamento poligonais
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	PTZ digital de áreas de exibição, PT digital de exibição panorâmica, quina, corredor e quad view, posições predefinidas, guard tour

## Áudio

<b>Entrada/saída de áudio</b>	Conectividade de áudio bidirecional via AXIS T61 Audio and I/O 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, inicialização segura
<b>Protocolos compatíveis</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, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog

## Integração do sistema

<b>Interface de programação da aplicação</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> Conexão em nuvem com um clique 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>
<b>Condições do evento</b>	Análise, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API
<b>Ações de eventos</b>	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 PTZ: predefinição de PTZ, início/parada de guard tour Sobreposição de texto
<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Assistentes de instalação incorporados</b>	Contador de pixels, rolagem digital, reposicionamento de quad views, PTZs digitais de áreas de exibição, PT digital de panorama, exibições de quina e corredor e quad View
<b>Análise</b>	
<b>Aplicativos</b>	<b>Incluídos</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard e AXIS Loitering Guard, AXIS Vídeo Motion Detection, alarme ativo de violação <b>Com suporte</b> AXIS Occupancy Estimator, AXIS Queue Monitor, AXIS People Counter, AXIS Tailgating Detector, AXIS Direction 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>
<b>Geral</b>	
<b>Involucro</b>	Caixa de policarbonato e alumínio, eletrônica encapsulada 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.
<b>Sustentabilidade</b>	71% de plástico reciclado, sem PVC, sem BFR/CFR (exceto sensor de imagem)
<b>Memória</b>	2 GB de RAM, 512 MB de flash
<b>Alimentação</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2 Típico 3,7 W, máx. 6,49 W
<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX blindado
<b>Armazenamento</b>	Suporte a cartão 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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condições de operação</b>	0 °C a 40 °C (32 °F a 113 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
<b>Aprovações</b>	EMC EN 55032 Classe B, EN 55035, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A e B, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B, KC KN32 Classe B, KC KN35 <b>Segurança</b> IEC/EN/UL 62368-1 <b>Ambiente</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 <b>Rede</b> NIST SP500-267
<b>Dimensões</b>	Altura: 49 mm (1,9 pol.) Ø 101 mm (4,0 pol.)
<b>Peso</b>	300 g (0,66 lb)

<b>Acessórios inclusos</b>	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário	<b>Software de gestão 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>Acessórios opcionais</b>	AXIS TM3803 Black Casing AXIS TM3804 Smoke Detector Casing AXIS TM3805 Vandal Casing C (IP42 e IK08) AXIS TM3001 Tilt Mount AXIS TM3101 Pendant Wall Mount AXIS T94B02D Pendant kit AXIS TM3201 Recessed Mount AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate AXIS T91A33 Lighting Track Mount AXIS T91A23 Tile grid Ceiling Mount AXIS T61 Audio and I/O Interfaces AXIS Surveillance Cards Para obter informações adicionais 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>Garantia</b>	Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. *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 ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*

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