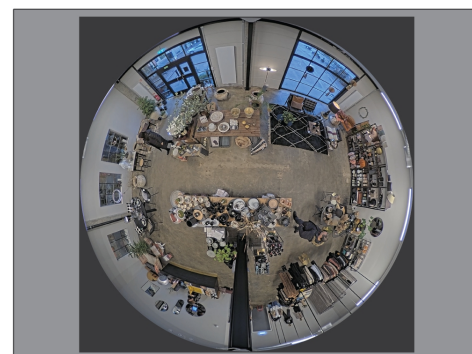


## AXIS M3068-P Network Camera

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 imagem</b>	CMOS RGB de 1/1,7 pol. e 12 MP (4000 x 3000) com varredura progressiva
<b>Lente</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>Velocidade do obturador</b>	1/22000 s a 1s com 50 Hz
<b>Ajuste do ângulo da câmera</b>	Rolagem digital: 0–360°

## Sistema em um chip (SoC)

<b>Modelo</b>	ARTPEC-7
<b>Memória</b>	2 GB de RAM, 512 MB de flash

## Vídeo

<b>Compactação 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>Resolução</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 vídeo</b>	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264, H.265 e Motion JPEG Tecnologia Axis Zipstream em H.264 e H.265 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Modo de baixa latência
<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 da 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>	Recursos de áudio via tecnologia portcast: conectividade de áudio bidirecional, aperfeiçoador de voz
-------------------------------	--

## Rede

<b>Protocolos de rede</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço Link-Local (configuração zero)
---------------------------	--

## Integração de sistemas

<b>Interface de programação de aplicativo</b>	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-cloud-connect ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Condições de eventos</b>	Análise, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API Assinatura MQTT
<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 Publicação MQTT
<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Auxílios de instalação integrados</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

## Análise

<b>Aplicativos</b>	<b>Incluídos</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard e AXIS Loitering Guard, AXIS Video 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>
--------------------	--

## Segurança cibernética

<b>Segurança de borda</b>	<b>Software:</b> Firmware assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gerenciamento centralizado de contas ADFS, proteção por senha, criptografia de cartão SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits <b>Hardware:</b> Inicialização segura
<b>Segurança de rede</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host
<b>Documentação</b>	<i>Guia de Fortalecimento do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis</i> Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS Para baixar documentos, vá para <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>

## Geral

<b>Caixa</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>Alimentação elétrica</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 Áudio: Conectividade de áudio e E/S via tecnologia portcast

<b>Armazenamento</b>	<p>Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC</p> <p>Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)</p> <p>Gravação em armazenamento de rede (NAS)</p> <p>Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a></p>	<b>Acessórios incluídos</b>	<p>Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário</p>
<b>Condições operacionais</b>	<p>0 °C a 40 °C (32 °F a 113 °F)</p> <p>Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)</p>	<b>Acessórios opcionais</b>	<p>AXIS TM3803 Black Casing</p> <p>AXIS TM3804 Smoke Detector Casing</p> <p>AXIS TM3805 Vandal Casing C (IP42 e IK08)</p> <p>AXIS TM3001 Tilt Mount</p> <p>AXIS TM3101 Pendant Wall Mount</p> <p>AXIS T94B02D Pendant kit</p> <p>AXIS TM3201 Recessed Mount</p> <p>AXIS T94B01P Conduit Back Box</p> <p>AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate</p> <p>AXIS T91A33 Lighting Track Mount</p> <p>AXIS T91A23 Tile grid Ceiling Mount</p> <p>AXIS T61 Audio and I/O Interfaces</p> <p>AXIS Surveillance Cards</p> <p>Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a></p>
<b>Condições de armazenamento</b>	<p>-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)</p> <p>Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)</p>	<b>Software de gerenciamento de vídeo</b>	<p>AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de Parceiros de Desenvolvimento de Aplicativos Axis disponíveis em <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a></p>
<b>Aprovações</b>	<p><b>EMC</b></p> <p>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</p> <p><b>Segurança</b></p> <p>IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252</p> <p><b>Ambiente</b></p> <p>IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78</p> <p><b>Rede</b></p> <p>NIST SP500-267</p>	<b>Idiomas</b>	<p>Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita</p>
<b>Dimensões</b>	<p>Altura: 49 mm (1,9 pol.)</p> <p>Ø 101 mm (4,0 pol.)</p>	<b>Garantia</b>	<p>Garantia de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a></p>
<b>Peso</b>	<p>300 g (0,66 lb)</p>		