

## AXIS P3904-R Mk II Network Camera

### Vigilância HDTV 720p integrada com Zipstream

A câmera AXIS P3904-R Mk II Network Camera foi desenvolvida especialmente para aplicações de vigilância por vídeo em veículos e cargas móveis. Essa câmera compacta, discreta e robusta atende à classificação IP66/IP67 é capaz de suportar condições difíceis, como vibrações, impactos e variações de temperatura. Acessórios opcionais para instalação em ambientes externos e campo de visão mais amplo estão disponíveis. A câmera oferece HDTV 720p com WDR e Lightfinder para garantir imagens de alta qualidade em condições mistas e de baixa iluminação. O modo de semáforo permite que a câmera diferencie as cores dos semáforos em cenas escuras. A AXIS P3904-R Mk II oferece suporte à tecnologia Zipstream, que reduz significativamente os requisitos de largura de banda e armazenamento.

- > **Design robusto compatível com a norma EN 50155:2017 Classe OT2/ST2**
- > **Conformidade com padrões rigorosos do setor de transportes**
- > **WDR Forensic Capture e Lightfinder**
- > **Zipstream**
- > **Modo de semáforo**



# AXIS P3904-R Mk II Network Camera

<b>Modelos</b>	AXIS P3904-R Mk II RJ45 AXIS P3904-R Mk II M12	<b>Auxílios de instalação integrados</b>	Contador de pixels
<b>Câmera</b>			
<b>Sensor de imagem</b>	CMOS RGB de 1/2,9 pol. com varredura progressiva	<b>Análise</b>	
<b>Lente</b>	3,6 mm, F2.0 Campo de visão horizontal: 87° Campo de visão vertical: 47° Encaixe M12, íris fixa Para lentes intercambiáveis, consulte <b>Acessórios opcionais</b>	<b>Aplicativos</b>	<b>Incluídos</b> AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, active tampering alarm <b>Com suporte</b> AXIS Perimeter Defender Suporte a 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>Sensibilidade à luz</b>	HDTV 720p 25/30 fps com Lightfinder Cor: 0,15 lux a 50 IRE F2.0 Cor: 0,06 lux a 30 IRE F2.0 Cor: 0,08 lux a 50 IRE F1.2 Cor: 0,04 lux a 30 IRE F1.2	<b>Geral</b>	
<b>Velocidade do obturador</b>	1/32500 s a 2 s	<b>Caixa</b>	Caixa em alumínio e policarbonato
<b>Ajuste do ângulo da câmera</b>	Pan: ±30° Tilt: 15-90° Rotação: ±175°	<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Vídeo</b>			
<b>Compactação de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG	<b>Montando</b>	No interior de veículos e cargas móveis <sup>c</sup>
<b>Resolução</b>	1280 x 720 a 160 x 90	<b>Memória</b>	512 MB de RAM, 256 MB de flash
<b>Amplo alcance dinâmico</b>	WDR Forensic Capture	<b>Alimentação elétrica</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2 Típico 2,9 W, máx. 3,6 W
<b>Taxa de quadros</b>	Até 25/30 fps (50/60 Hz) em todas as resoluções	<b>Conectores</b>	RJ45: macho 10BASE-T/100BASE-TX M12: fêmea, robusto, com codificação D e porca de acoplamento Todos os conectores oferecem suporte a PoE
<b>Streaming de vídeo</b>	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	<b>Armazenamento</b>	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC e criptografia Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Configurações da imagem</b>	Compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, balanço de branco, controle de exposição, zona de exposição, ajuste fino de comportamento em baixa iluminação, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format, sobreposição de texto e imagens, 20 máscaras de privacidade individuais, espelhamento de imagens, modo de semáforo	<b>Condições operacionais</b>	Normal: -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) Máxima (intermitente): 70 °C (158 °F) Arctic Temperature Control: inicialização em -40 °C (-40 °F) Umidade: umidade relativa de 10 - 100%
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	PTZ digital, posições predefinidas, guard tour, fila de controle	<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
<b>Rede</b>			
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , controle de acesso à rede IEEE 802.1X, autenticação Digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados	<b>Aprovações</b>	EMC EN 55032 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35, EN 50121-4, EN 50121-3-2, IEC 62236-4, ECE R10 rev.05 (aprovação E), EN 50498, EAC <b>Segurança</b> IEC/EN/UL 62368-1, EN 45545, UN ECE R118, partes da NFPA 130 <sup>d</sup> , IS 13252 <b>Ambiente</b> IEC/EN 61373 Categoria 1 Classe B, IEC/EN 60529 IP66/67, NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK08, IEC 60721-3-5 Classe 5M3 (vibração e impactos), EN 50155:2017 Classe OT2/ST2 (EN 50155:2007 Classe TX), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78
<b>Protocolos com suporte</b>	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, 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, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<b>Rede</b>	NIST SP500-267
<b>Integração de sistemas</b>			
<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> AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile G e ONVIF <sup>®</sup> Profile S, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	<b>Dimensões</b>	Altura: 49 mm (1 15/16 pol.), ø 109 mm (4 3/16 pol.)
<b>Condições de eventos</b>	Análise, cronogramas, eventos de armazenamento de borda	<b>Peso</b>	RJ45: 241 g (0,53 lb) M12: 248 g (0,55 lb)
<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>Acessórios incluídos</b>	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows <sup>®</sup> para 1 usuário, gabarito de perfuração, ferramenta da tampa superior, ferramenta de lente, chave Allen Resistorx <sup>®</sup>
<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos	<b>Acessórios opcionais</b>	<b>Lentes</b> 2,1 mm, F2.2: campo de visão horizontal de 147° 2,8 mm, F1.2: campo de visão horizontal de 110° 6 mm, F1.6: campo de visão horizontal de 52° 8 mm, F1.6: campo de visão horizontal de 40° <b>Outro</b> AXIS T96B05 Outdoor Housing, AXIS T94D01S Mount Bracket, AXIS T94D02S Curved Mount Bracket, acoplador de rede IP66, acoplador de cabo de rede para ambientes internos Para obter mais informações sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
		<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>

**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)

a. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

b. *Para detecção de tentativas de violação em cenas estáticas e pouco movimentadas.*  
c. *Para aplicações externas, use o AXIS T96B05 Outdoor Housing.*  
d. *ASTM E162 e as partes não inflamáveis da ASTM E662*

Responsabilidade ambiental:

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