

## AXIS P3904-R Network Camera

### Câmera HDTV de alto desempenho para vigilância de bordo

A câmera AXIS P3904-R foi desenvolvida especialmente para aplicações de vigilância por vídeo HDTV 720p em ônibus, trens, vagões de metrô e veículos de emergência. Essa câmera compacta, robusta e discreta para uso em ambientes internos possui proteção classificação IP67 contra poeira e água e é capaz de suportar condições rigorosas, como vibrações, impactos e flutuações de temperatura. A AXIS P3904-R é especialmente adaptada para responder rapidamente a mudanças nos níveis de iluminação, garantindo a manutenção de altos níveis de qualidade da imagem. O modo de semáforo ajuda a diferenciar as cores dos semáforos em cenas muito escuras. O contador de pixels ajuda a verificar se a resolução em pixels de um objeto atende a requisitos de clientes específicos.

- > **Design compacto e robusto**
- > **Qualidade de vídeo HDTV**
- > **Modo de semáforo**
- > **Armazenamento de borda**



# AXIS P3904-R Network Camera

<b>Modelos</b>	AXIS P3904-R: RJ45 AXIS P3904-R: M12	<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>Câmera</b>		<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Sensor de imagens</b>	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva	<b>Assistentes de instalação incorporados</b>	Contador de pixels
<b>Lentes</b>	3,6 mm, F2.0 Campo de visão horizontal: 87° Campo de visão vertical: 47° Encaixe M12, íris fixa Para lentes intercambiáveis, consulte <a href="#">Acessórios opcionais</a>	<b>Geral</b>	
<b>Iluminação mínima</b>	Cor:0,2 lux	<b>Invólucro</b>	Caixa em alumínio e policarbonato
<b>Tempo do obturador</b>	1/28000 s a 2 s com 50 Hz 1/33500 s a 2 s com 60 Hz	<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Ajuste do ângulo da câmera</b>	Pan: ±30° Tilt: 15-90° Rotação: ±175°	<b>Montagem</b>	No interior de veículos e cargas móveis <sup>c</sup>
<b>Vídeo</b>		<b>Memória</b>	256 MB de RAM, 128 MB de flash
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG	<b>Alimentação</b>	Power over Ethernet (PoE)IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2, máx. 4,1 W
<b>Resoluções</b>	1280 x 720 a 160 x 90	<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>Amplio alcance dinâmico</b>	WDR Forensic Capture	<b>Armazenamento</b>	
<b>Taxa de quadros</b>	Até 25/30 fps (50/60 Hz) em todas as resoluções	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC Suporte a criptografia de cartão SD Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="#">www.axis.com</a>	
<b>Streaming de vídeos</b>	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/MBR H.264	<b>Condições de operação</b>	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F) Umidade: 10 – 95% de umidade relativa (sem condensação)
<b>Configurações de imagem</b>	Compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, balanço de branco, controle de exposição, zonas de exposição, WDR – Contraste dinâmico, compensação de luz de fundo, ajuste fino do comportamento em baixa iluminação, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Formato Corredor, sobreposição de texto e imagens, máscara de privacidade, espelhamento de imagens, modo de semáforo	<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	PTZ digital, posições predefinidas, guard tour, fila de controle	<b>Aprovações</b>	
<b>Rede</b>		EMC EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, EN 50121-4, EN 50121-3-2, IEC 62236-4, ECE R10 rev.04 (aprovação E), EN 50498	
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> IEEE 802.1X, autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, firmware assinado, inicialização segura	<b>Segurança</b> IEC/EN/UL 60950-1, EN 45545	
<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SRTP, SSH	<b>Ambiente</b> IEC 60529 IP67, NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK08, EN 50155 Classe T3, IEC 60721-3-5 Classe 5M3 (vibração e impactos), IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, EN 50581	
<b>Integração do sistema</b>		<b>Dimensões</b>	Altura: 49 mm (1 15/16 pol.), ø 109 mm (4 3/16 pol.)
<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="#">www.axis.com</a> AXIS Guardian com One-Click Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile G e ONVIF <sup>®</sup> Profile S; especificação disponível em <a href="#">www.onvif.org</a>	<b>Peso</b>	RJ45:269 g (0,59 lb) M12:277 g (0,61 lb)
<b>Analíticos</b>	<b>Incluído</b> AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação <sup>b</sup> <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="#">www.axis.com/acap</a>	<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, gabarito de perfuração, ferramenta da tampa superior, ferramenta de lente, chave Allen Resistox <sup>®</sup>
<b>Acionamento de eventos</b>	Análise, cronogramas, eventos de armazenamento de borda	<b>Acessórios opcionais</b>	<b>Lentes</b> 2,1 mm, F2.2: campo de visão horizontal de 148° 2,8 mm, F2.0: campo de visão horizontal de 105° 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 Mount Bracket, Acoplador de rede IP66, Acoplador de cabo de rede para ambientes internos Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="#">www.axis.com</a>
		<b>Software de gestão de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em <a href="#">www.axis.com/support/downloads</a>
		<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
		<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte <a href="#">www.axis.com/warranty</a> .

- a. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).
- b. Para detecção de tentativas de violação em cenas estáticas e não congestionadas.
- c. Para aplicações externas, use o AXIS T96B05 Outdoor Housing.

Responsabilidade ambiental:

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