

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

Modelos	AXIS P3904-R Mk II RJ45 AXIS P3904-R Mk II M12	Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels
Câmera			
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,9 pol. com varredura progressiva	Análise	
Lente	3,6 mm, F2.0 Campo de visão horizontal: 87° Campo de visão vertical: 47° Encaixe M12, íris fixa Para lentes intercambiáveis, consulte Acessórios opcionais	Aplicativos	Incluídos AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, active tampering alarm Com suporte AXIS Perimeter Defender Suporte a AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Sensibilidade à luz	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	Geral	
Velocidade do obturador	1/32500 s a 2 s	Caixa	Caixa em alumínio e policarbonato
Ajuste do ângulo da câmera	Pan: ±30° Tilt: 15-90° Rotação: ±175°	Sustentabilidade	Sem PVC
Vídeo			
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG	Montando	No interior de veículos e cargas móveis ^c
Resolução	1280 x 720 a 160 x 90	Memória	512 MB de RAM, 256 MB de flash
Amplo alcance dinâmico	WDR Forensic Capture	Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2 Típico 2,9 W, máx. 3,6 W
Taxa de quadros	Até 25/30 fps (50/60 Hz) em todas as resoluções	Conectores	RJ45: macho 10BASE-T/100BASE-TX M12: fêmea, robusto, com codificação D e porca de acoplamento Todos os conectores oferecem suporte a PoE
Streaming 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	Armazenamento	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 axis.com
Configurações da imagem	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 Formato Corredor, sobreposição de texto e imagens, 20 máscaras de privacidade individuais, espelhamento de imagens, modo de semáforo	Condições operacionais	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%
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital, posições predefinidas, guard tour, fila de controle	Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Rede			
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^a , controle de acesso à rede IEEE 802.1X, autenticação Digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados	Aprovações	EMC EN 55032 Classe A, EN 55035, 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.06 (Aprovação E), EN 50498, EAC Segurança IEC/EN/UL 62368-1, EN 45545, UN ECE R118, partes da NFPA 130 ^d , IS 13252 Ambiente 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
Protocolos com suporte	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Rede	NIST SP500-267
Integração de sistemas			
Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF [®] Profile G e ONVIF [®] Profile S, especificações disponíveis em onvif.org	Dimensões	Altura: 49 mm (1 15/16 pol.), ø 109 mm (4 3/16 pol.)
Condições de eventos	Análise, cronogramas, eventos de armazenamento de borda	Peso	RJ45: 241 g (0,53 lb) M12: 248 g (0,55 lb)
Ações de eventos	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 pré e pós-alarme 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	Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows [®] para 1 usuário, gabarito de perfuração, ferramenta da tampa superior, ferramenta de lente, chave Allen Resistorx [®]
Streaming de dados	Dados de eventos	Acessórios opcionais	Lentes 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° Outro 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 axis.com
		Software de gerenciamento de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em axis.com/vms

Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional	b. <i>Para detecção de tentativas de violação em cenas estáticas e pouco movimentadas.</i> c. <i>Para aplicações externas, use o AXIS T96B05 Outdoor Housing.</i> d. <i>ASTM E162 e as partes não inflamáveis da ASTM E662</i>
Garantia	Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty	Responsabilidade ambiental: axis.com/environmental-responsibility

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).*