

## AXIS P3925-R Network Camera

Dome de alta tecnologia para monitoramento de bordo avançado

Desenvolvida especificamente para uso em aplicações de monitoramento de bordo, a AXIS P3925-R atende a todas as regulamentações relevantes do setor de transportes, incluindo EN50155, EN45545 e NFPA 130. Equipada com os recursos Axis Lightfinder e Axis Forensic WDR, ela oferece cores realistas e detalhes avançados sob condições de iluminação desafiadoras e quase na escuridão total. Embutida em uma caixa metálica com classificações IK10, IP66 e IP67, essa câmera robusta e resistente a vandalismo oferece recursos estendidos de análise. Além disso, os recursos de segurança avançados impedem o acesso não autorizado e protegem o seu sistema.

- > **Caixa de metal resistente a vandalismo**
- > **Compatível com EN50155, EN45545 e NFPA 130**
- > **Lightfinder e Forensic WDR Forensic WDR (WDR Foreense)Forensic WDR (WDR Foreense)**
- > **Estabilização eletrônica de imagem**
- > **Recursos de segurança melhorados**



# AXIS P3925-R Network Camera

<b>Variantes</b>	AXIS P3925-R RJ45 AXIS P3925-R M12	<b>Sistemas de gerenciamento de vídeo</b>	Compatível com AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e software de gerenciamento de vídeo dos parceiros da Axis, disponível em <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Câmera</b>			
<b>Sensor de imagem</b>	CMOS RGB de 1/2,9 pol. com varredura progressiva	<b>Condições do evento</b>	Status do dispositivo: acima da temperatura de operação, acima ou abaixo da temperatura de operação, abaixo da temperatura de operação, endereço IP removido, perda de rede, novo endereço IP, detecção de impactos, falha de armazenamento, sistema pronto, dentro da temperatura de operação Armazenamento de borda: gravação em andamento, interrupção no armazenamento E/S: acionador manual, entrada virtual Assinatura MQTT Agendados e recorrentes: evento agendado Vídeo: degradação média da taxa de bits, modo dia/noite, stream ao vivo aberto, manipulação
<b>Lente</b>	2,8 mm, F1.6 Campo de visão horizontal: 110° Campo de visão vertical: 62° Encaixe M12, íris fixa Para lentes intercambiáveis, consulte <b>Acessórios opcionais</b>	<b>Ações de eventos</b>	Modo dia/noite Remoção de névoa Modo de ronda Upload de imagens ou vídeos: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, email e compartilhamento de rede Notificação: HTTP, HTTPS, TCP e e-mail Sobreposição de texto Posições predefinidas Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede Mensagens de interceptação SNMP Modo WDR Publicação MQTT
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Iluminação mínima</b>	Cor: 0,06 lux a 30 IRE F1.6 P/B: 0,01 lux a 30 IRE F1.6 Cor: 0,12 lux a 50 IRE F1.6 P/B: 0,02 lux a 50 IRE F1.6	<b>Auxílios de instalação integrados</b>	Contador de pixel
<b>Velocidade do obturador</b>	1/33500 s a 2 s	<b>Análíticos</b>	
<b>Ajuste da câmera</b>	Pan: ±30° Tilt: 15-90° Rotação: ±175°	<b>Aplicativos</b>	Incluído AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de manipulação <sup>9</sup> , detecção de visão bloqueada <sup>4</sup> , detecção de impactos 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>Sistema em um chip (SoC)</b>			
<b>Modelo</b>	ARTPEC-7	<b>Segurança cibernética</b>	
<b>Memória</b>	1 GB de RAM, 512 MB de flash	<b>Segurança de borda</b>	<b>Software:</b> Sistema operacional 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 cartões SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits <b>Hardware:</b> Inicialização segura
<b>Vídeo</b>			
<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>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>Resolução</b>	1280 x 960 a 160 x 120 1920 x 1080 a 160 x 90	<b>Documentação</b>	<i>Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Axis Security Development Model</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>
<b>WDR</b>	Forensic WDR (WDR Forensic)	<b>Geral</b>	
<b>Taxa de quadros</b>	até 25/30 fps (50/60 Hz) em todas as resoluções 45 fps em 720p Modo de captura de 2 MP 1920 x 1080 (16:9) a 25/30 fps Modo de captura de 1 MP 1280 x 720 (16:9) a 45 fps	<b>Caixa de proteção</b>	Caixa em alumínio com classificações IP66/67, NEMA 250 4X e IK10, dome transparente em policarbonato
<b>Streams 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 e H.265 Indicador de streaming de vídeo Modo de baixa latência	<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Multi-view streaming</b>	Até 8 áreas de exibição recortadas individualmente.	<b>Montagem</b>	No interior de veículos e cargas móveis
<b>Configurações de imagem</b>	Compressão, brilho, nitidez, contraste, balanço de branco, WDR Forensic, controle de exposição, zonas de exposição, ajuste fino do comportamento com pouca luz, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo formato corredor, sobreposição dinâmica, 20 máscaras de privacidade poligonais individuais, espelhamento de imagens, desembaçamento, estabilização eletrônica de imagem <sup>9</sup> Perfis de cena: forense, ao vivo, visão geral do tráfego	<b>Memória</b>	
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	PTZ digital, posições predefinidas, guard tour, fila de controle	<b>Alimentação</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2 Típico 4,2 W, máx. 6,4 W
<b>Rede</b>			
<b>Protocolos de rede</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , 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)	<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>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 Conexão com a nuvem com apenas um clique ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S e ONVIF <sup>®</sup> Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		

<b>Armazenamento</b>	<p>Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC com classe de velocidade UHS U1</p> <p>Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)</p> <p>Suporte a 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>Dimensões</b>	Altura: 49,4 mm (1,94 pol.), ø 110 mm (4,33 pol.)
<b>Condições operacionais</b>	<p>Normal: De -40 °C a 55 °C (de -40 °F a 131 °F)</p> <p>Máxima (intermitente): -70 °C (158 °F)</p> <p>Controle de temperatura ártica, inicialização em -40 °C (-40 °F)</p> <p>Umidade: umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)</p>	<b>Peso</b>	<p>RJ45: 400 g (0,88 lb)</p> <p>M12: 410 g (0,90 lb)</p>
<b>Condições de armazenamento</b>	De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)	<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, gabarito de perfuração, ferramenta de lente, chave em L Resistorx
<b>Aprovações</b>	<p><b>EMC</b></p> <p>EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(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</p> <p><b>Segurança</b></p> <p>IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, EN 45545, UN ECE R118, NFPA 130, IS 13252</p> <p><b>Ambiente</b></p> <p>IEC/EN 61373 Categoria 1 Classe B, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 60529 IP67, partes do NEMA 250 Type 4X (entrada de água e teste de gaxeta), IEC/EN 62262 IK10, IEC 60721-3-5 Classe 5M3 (vibração e impactos), EN 50155:2021 OT2/ST2, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78</p> <p><b>Rede</b></p> <p>NIST SP500-267</p>	<b>Acessórios opcionais</b>	<p><b>Lentes</b></p> <p>Lente M12 2,1 mm F1.8 IR: campo de visão horizontal de 145°</p> <p>Lente M12 3,6 mm F1.8 IR: campo de visão horizontal 87°</p> <p>Lente M12 6 mm F1.9 IR: campo de visão horizontal de 56°</p> <p>Lente M12 8 mm F1.8 IR: campo de visão horizontal de 40°</p> <p><b>Outros</b></p> <p>AXIS T94D01S Mount Bracket, AXIS T94D02S Curved Mount Bracket, acoplador de rede IP66, acoplador de cabo de rede para ambientes internos</p> <p>Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a></p>
		<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
		<b>Garantia:</b>	Garantia de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- Use essa função somente quando a câmera for direcionada para capturar cenas fora do veículo
- Para detecção de tentativas de manipulação em cenas estáticas e não lotadas.
- Para detecção de tentativas de manipulação em ambientes a bordo.