

## 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**
- > **Tecnologia Lightfinder e Forensic WDR**
- > **Estabilização eletrônica de imagem**
- > **Recursos de segurança avançados**



# AXIS P3925-R Network Camera

<b>Variantes</b>	AXIS P3925-R RJ45 AXIS P3925-R M12	<b>Condições de eventos</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 de 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, violação
<b>Câmara</b>		<b>Ações de eventos</b>	Modo dia/noite Remoção de névoa Guard tours Upload de imagens ou clipes de vídeo: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, email e compartilhamento de rede Notificação: HTTP, HTTPS, TCP e email Sobreposição de texto Posições predefinidas Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede Mensagens de interceptação SNMP Modo WDR Publicação MQTT
<b>Sensor de imagem</b>	CMOS RGB de 1/2,9 pol. com varredura progressiva	<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<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>Auxílios de instalações integrados</b>	Contador de pixels
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	<b>Análise</b>	
<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>Aplicativos</b>	<b>Incluídos</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Vídeo Motion Detection, alarme ativo de violação <sup>b</sup> , detecção de visão bloqueada <sup>c</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>Velocidade do obturador</b>	1/33500 s a 2 s	<b>Segurança cibernética</b>	
<b>Ajuste do ângulo da câmara</b>	Pan: ±30° Tilt: 15-90° Rotação: ±175°	<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 cartão SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits <b>Hardware:</b> Inicialização segura
<b>Sistema em um chip (SoC)</b>		<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>Modelo</b>	ARTPEC-7	<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>
<b>Memória</b>	1 GB de RAM, 512 MB de flash	<b>Geral</b>	
<b>Vídeo</b>		<b>Caixa</b>	Caixa em alumínio com classificações IP66/67, NEMA 250 4X e IK10, dome transparente em policarbonato
<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>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Resolução</b>	1280 x 960 a 160 x 120 1920 x 1080 a 160 x 90	<b>Montando</b>	No interior de veículos e cargas móveis
<b>WDR</b>	Forensic WDR	<b>Memória</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>Alimentação elétrica</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2 Típico 4,2 W, máx. 6,4 W
<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 e H.265 Indicador de streaming de vídeo Modo de baixa latência	<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 multixibição</b>	Até 8 áreas de exibição recortadas individualmente		
<b>Configurações da imagem</b>	Compactação, brilho, nitidez, contraste, balanço de branco, Forensic WDR, controle de exposição, zona de exposição, ajuste fino de comportamento em baixa iluminação, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format, sobreposição dinâmica, 20 máscaras de privacidade poligonais individuais, espelhamento de imagens, remoção de névoa, estabilização eletrônica de imagem <sup>a</sup> Perfis de cena: forense, vívido, visão geral de tráfego		
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	PTZ digital, posições predefinidas, guard tour, fila de controle		
<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>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 Vídeo Hosting System (AVHS) com One-Click Connection One-Click Cloud Connection 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: -40 °C a 55°C (-40 °F a 131°F)</p> <p>Máxima (intermitente): 70 °C (158 °F)</p> <p>Arctic Temperature Control: 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>	-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 50155:2017 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>Lens M12 2.1 mm F1.8 IR: campo de visão horizontal de 145°</p> <p>Lens M12 3.6 mm F1.8 IR: campo de visão horizontal de 87°</p> <p>Lens M12 6 mm, F1.9 IR: campo de visão horizontal de 56°</p> <p>Lens M12 8 mm F1.8 IR: campo de visão horizontal de 40°</p> <p><b>Outro</b></p> <p>AXIS T94D01S Mount Bracket, AXIS T94D02S Curved Mount Bracket, acoplador de rede IP66, network cable coupler indoor</p> <p>Para obter mais informações sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a></p>
		<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>
		<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 Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

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