

## Câmera de Rede **AXIS P3224-LV**

Otimizada para imagens forenses em HDTV 720p

A AXIS P3224-LV é uma dome fixa otimizada que proporciona qualidade de vídeo HDTV 720p. Ela possui uma lente varifocal e zoom e foco remotos, o que elimina a necessidade de ajuste fino manual. A funcionalidade de dia e noite, juntamente com o OptimizedIR e o controle de P-Iris, garantem uma qualidade de imagem excepcional em todas as condições de iluminação. A solução de IR integrada da Axis, a OptimizedIR, adapta-se automaticamente ao nível de zoom definido na instalação, garantindo uma imagem com iluminação uniforme. O recurso WDR – Forensic Capture aumenta a usabilidade em aplicações forenses ao destacar detalhes em áreas escuras e bem iluminadas. A funcionalidade Zipstream reduz os requisitos de largura de banda e armazenamento.

- > **Qualidade de vídeo de HDTV 720p**
- > **Zoom e foco remotos**
- > **WDR – Forensic Capture**
- > **Iluminação OptimizedIR**
- > **Tecnologia Zipstream da Axis**



# Câmera de Rede AXIS P3224-LV

<b>Câmera</b>	
<b>Sensor de imagens</b>	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
<b>Lentes</b>	Varifocal, 3,0 – 10,5 mm, F1.4 Ângulo de visão horizontal 92° – 34° Ângulo de visão vertical 50° – 20° Foco e zoom remotos, controle P-Iris, correção de IR
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
<b>Iluminação mínima</b>	HDTV 720p 25/30 fps com WDR – Forensic Capture: Cor: 0,25 lux, F1.4 P/B: 0,05 lux, F1.4, 0 lux com Iluminação Infravermelha acionada HDTV 720p 50/60 fps: Cor: 0,5 lux, F1.4 P/B: 0,1 lux, F1.4, 0 lux com Iluminação Infravermelha acionada
<b>Tempo do obturador</b>	1/142850 s a 2 s
<b>Ajuste do ângulo da câmera</b>	Pan ±180°, tilt -5 a +75°, rotação ±95°
<b>Vídeo</b>	
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 perfis Baseline, Main e High (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG Tecnologia Zipstream da Axis em H.264
<b>Resoluções</b>	1280 x 960 a 160 x 90
<b>Taxa de quadros</b>	Com WDR: 25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz Sem WDR: 50/60 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz
<b>Streaming de vídeos</b>	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Taxa de quadros e largura de banda configuráveis, VBR/CBR H.264
<b>Streaming multixibição</b>	2 áreas de exibição individuais recortadas
<b>Configurações de imagem</b>	Compactação, Cor, Brilho, Nitidez, Contraste, Balanço de branco, Controle de exposição (incluindo controle automático de ganho), Zonas de exposição, Compensação de luz de fundo, Ajuste fino de comportamento em diferentes níveis de iluminação, WDR – Forensic Capture: até 120 dB dependendo da cena, Contraste local, Sobreposição de texto e imagens, Espelhamento de imagens, Máscaras de privacidade Rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	PTZ digital
<b>Rede</b>	
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede <sup>a</sup> IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticação Digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados
<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
<b>Integração do sistema</b>	
<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="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF Profile S, especificação disponível em <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Analíticos</b>	Deteção de movimento por vídeo, alarme ativo contra violações Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação do AXIS Video Motion Detection 3, AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking e aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Acionamento de eventos</b>	Análise, eventos de armazenamento na borda

<b>Ações de eventos</b>	Carregamento de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP Gravação de vídeo em armazenamento de borda Buffer de vídeo pré e pós-alarme Envio de cliques de vídeo Sobreposição de texto Iluminação IR ativada/desativada
<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Assistentes de instalação incorporados</b>	Zoom remoto, Foco remoto, Contador de pixels, OptimizedIR com ângulo e intensidade de iluminação IR ajustáveis
<b>Geral</b>	
<b>Involúcro</b>	Módulo de câmera interno em alumínio com componentes eletrônicos encapsulados com classificação IP52, caixa resistente a impactos IK08 com membrana desumidificadora. Cor: branco NCS S 1002-B Para obter instruções de repintura para a caixa ou a capa e o impacto sobre a garantia, consulte seu parceiro Axis.
<b>Memória</b>	512 MB de RAM, 256 MB de flash
<b>Alimentação</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, Máx. 10,2 W, típico 3,9 W
<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Iluminação por LED IR</b>	OptimizedIR com LEDs IR de 850 nm de longa duração com alta eficiência energética e ângulo de iluminação e intensidade ajustáveis. Alcance de até 25 m (82 pés), dependendo da cena
<b>Armazenamento de borda</b>	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC Suporte à gravação em armazenamento de rede (NAS) dedicado Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Condições de operação</b>	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
<b>Aprovações</b>	EN 55022 Classe B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC Parte 15 Subparte B Classes A e B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24 IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471 IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-6 (vibração), IEC 60068-2-27 (impacto), IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK08
<b>Dimensões</b>	Altura: 101 mm (4 in) Ø 149 mm (5 7/8 in)
<b>Peso</b>	580 g (1,3 lb)
<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, suporte para montagem, gaxeta de cabo, chave L Resistorx T20, gabarito de perfuração
<b>Acessórios opcionais</b>	Suporte para conduíte AXIS ACI B Adaptadores para conduíte AXIS ACI Kit para montagem embutida AXIS T94K01L Kit de suporte suspenso AXIS T94K01D Suportes AXIS T91 Capa AXIS C, Preta
<b>Software de gestão de vídeo</b>	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a>
<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte <a href="http://www.axis.com/warranty">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)).

Há mais informações disponíveis em [www.axis.com](http://www.axis.com)