

Câmera de Rede **AXIS P3224-LVE**

Pronta para uso em ambientes externos e otimizada para vídeo forense em HDTV 720p

A AXIS P3224-LVE é uma dome fixa otimizada e voltada para uso externo 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. A AXIS P3224-LVE possui classificação IK10, o que a torna resistente a vandalismo.

- > [Qualidade de vídeo de HDTV 720p](#)
- > [Preparada para uso externo e com classificação IK10](#)
- > [Zoom e foco remotos](#)
- > [WDR – Forensic Capture](#)
- > [Iluminação OptimizedIR](#)
- > [Tecnologia Zipstream da Axis](#)



Câmara de Rede AXIS P3224-LVE

Câmara		Streaming de dados	Dados de eventos
Sensor de imagens	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva	Assistentes de instalação incorporados	Zoom remoto, Foco remoto, Contador de pixels, OptimizedIR com ângulo e intensidade de iluminação IR ajustáveis
Lentes	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	Geral	
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	Invólucro	Módulo de câmera interno em alumínio com componentes eletrônicos encapsulados com classificação NEMA 4X e IP66, caixa em policarbonato resistente a impactos IK10 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.
Iluminação mínima	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	Memória	512 MB de RAM, 256 MB de flash
Tempo do obturador	1/142850 s a 2 s	Alimentação	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, Máx. 10,8 W, típico 3,9 W
Ajuste do ângulo da câmera	Pan ±180°, tilt -5 a +75°, rotação ±95°	Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Vídeo		Iluminação por LED IR	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
Compressão de vídeo	H.264 perfis Baseline, Main e High (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG Tecnologia Zipstream da Axis em H.264	Armazenamento de borda	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC Suporte à gravação em armazenamento de rede (NAS) dedicado Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte www.axis.com
Resoluções	1280 x 960 a 160 x 90	Condições de operação	-30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
Taxa de quadros	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	Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Streaming de vídeos	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Taxa de quadros e largura de banda configuráveis, VBR/CBR H.264	Aprovações	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/UL 60950-22, 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 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10
Streaming multixibição	2 áreas de exibição individuais recortadas	Dimensões	Altura: 104 mm (4 1/16 in) Ø 149 mm (5 7/8 in)
Configurações de imagem	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 níveis baixos 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	Peso	770 g (1,7 lb)
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital	Acessórios inclusos	Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, suporte para montagem, gaxeta de cabo, chave L Resistorx T20, gabarito de perfuração
Rede		Acessórios opcionais	Suporte para conduíte AXIS ACI A Adaptadores para conduíte AXIS ACI Kit para montagem embutida AXIS T94M01L Kit de suporte suspenso com proteção contra mau tempo AXIS T94T01D Suportes AXIS T91 Gabinete de vigilância AXIS T98A17-VE
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede ^a IEEE 802.1X ^a , autenticação Digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados	Software de gestão de vídeo	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em www.axis.com/techsup/software
Protocolos compatíveis	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Garantia	Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte www.axis.com/warranty .
Integração do sistema		a. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).	
Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF Profile S, especificação disponível em www.onvif.org	Há mais informações disponíveis em www.axis.com	
Analíticos	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 www.axis.com/acap		
Acionamento de eventos	Análise, eventos de armazenamento na borda		
Ações de eventos	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		