

## AXIS P3225-LV Mk II Network Camera

Dome fixa HDTV 1080p otimizada para qualquer condição de iluminação

A AXIS P3225-LV Mk II é uma dome fixa otimizada que proporciona qualidade de vídeo HDTV 1080p. Ela possui uma lente varifocal e zoom e foco remotos, o que elimina a necessidade de ajuste fino manual. Equipada com recurso WDR Forensic Capture para lidar com cenas com grandes variações de iluminação, tecnologia Lightfinder para sensibilidade excepcional à luz e iluminação IR integrada com OptimizedIR, essa câmera versátil fornece qualidade de vídeo excepcional sob qualquer condição de iluminação. Ela oferece suporte à tecnologia Axis Zipstream, que reduz significativamente os requisitos de largura de banda e armazenamento.

- > [Qualidade de vídeo de HDTV 1080p](#)
- > [Zoom e foco remotos](#)
- > [Lightfinder e WDR Forensic Capture](#)
- > [Iluminação OptimizedIR](#)
- > [Axis Zipstream](#)



# AXIS P3225-LV Mk II Network Camera

<b>Câmara</b>	
<b>Sensor de imagens</b>	CMOS RGB de 1/3 pol. com varredura progressiva
<b>Lentes</b>	Varifocal, 3,0 – 10,5 mm, F1.4 Campo de visão horizontal: 92°–34° Campo 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 1080p 25/30 fps com WDR Forensic Capture e Lightfinder: Cor: 0,16 lux a 50 IRE, F1.4 P/B: 0,03 lux a 50 IRE F1.4, 0 lux com iluminação IR ativada HDTV 1080p 50/60 fps: Cor: 0,32 lux a 50 IRE, F1.4 P/B: 0,06 lux a 50 IRE F1.4, 0 lux com iluminação IR ativada
<b>Tempo do obturador</b>	1/66500 s a 1 s
<b>Ajuste do ângulo da câmera</b>	Pan ±180°, tilt -35 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
<b>Resoluções</b>	1920 x 1080 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 Axis Zipstream technology em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264
<b>Streaming multixibição</b>	2 áreas de exibição individuais recortadas
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	PTZ digital, posições predefinidas
<b>Configurações de imagem</b>	Compactação, Cor, Brilho, Nitidez, Contraste, Contraste local, Balanço de branco, Controle de exposição (incluindo controle automático de ganho), Zonas de exposição, Ajuste fino de comportamento em diferentes níveis de iluminação, WDR Forensic Capture: até 120 dB dependendo da cena, Sobreposição de texto e imagens, Espelhamento de imagens, Máscaras de privacidade Rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format
<b>Rede</b>	
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado
<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4, IPv6 USGv6, 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, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1
<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://axis.com">axis.com</a> AXIS Vídeo Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S e ONVIF <sup>®</sup> Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Analíticos</b>	<b>Incluídos</b> AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação <b>Com suporte</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Perimeter Defender AXIS Digital Autotracking, AXIS People Counter, AXIS Tailgating Detector, AXIS Direction Detector, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Random Inspection, AXIS Queue Monitor Suporte a 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>Acionamento de eventos</b>	Análise, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API
<b>Ações de eventos</b>	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 anterior e posterior a alarmes para gravação ou upload Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP Sobreposição de texto
<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Assistentes de instalação incorporados</b>	Zoom remoto, foco remoto, contador de pixels, OptimizedIR com intensidade da iluminação IR ajustável
<b>Geral</b>	
<b>Involúcro</b>	Caixa em policarbonato com classificação IP52 e resistência a impactos IK08 com dome rígida e membrana desumidificadora Eletrônica encapsulada e parafusos prisioneiros Cor: branco NCS S 1002-B Para obter instruções sobre repintura da capa ou do gabinete e o impacto sobre a garantia, consulte seu parceiro Axis.
<b>Montagem</b>	Suporte de montagem com furos para caixas de passagem (dupla, simples e octogonal de 4 pol.) e para suporte de parede ou de teto Rosca para tripé ¼" – 20 UNC
<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<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 6,1 W
<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado
<b>Iluminação por LED IR</b>	OptimizedIR com LEDs IR de 850 nm de longa duração com alta eficiência energética e intensidade de iluminação ajustável. Alcance de 30 m (100 ft) ou mais dependendo da cena.
<b>Armazenamento</b>	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC Suporte a criptografia de cartões SD Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://axis.com">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) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
<b>Aprovações</b>	<b>EMC</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, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24 <b>Segurança</b> IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471, IS 13252 <b>Ambiente</b> 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>Rede</b> NIST SP500-267
<b>Dimensões</b>	Altura: 101 mm (4 pol.) Ø 149 mm (5 7/8 pol.)
<b>Peso</b>	550 g (1,2 lb)

<b>Acessórios inclusos</b>	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows para 1 usuário, suporte para montagem, gaxeta de cabo, chave L T20 Resistorx®, gabarito de perfuração, protetor de conector	<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
<b>Acessórios opcionais</b>	AXIS ACI Conduit Bracket B, AXIS ACI Conduit Adapters, AXIS T94K01L Recessed Mount Kit, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS Skin Cover C, Black, suportes AXIS, dome fumê Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .
<b>Software de gestão 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>		a. <i>Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</i>
		Responsabilidade ambiental:	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>