

## AXIS P3224-VE Mk II Network Camera

Dome fixa HDTV 720p otimizada e versátil preparada para uso em ambientes externos

A AXIS P3224-VE Mk II é uma dome fixa otimizada e voltada para uso externo que oferece vídeo HDTV 720p. 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, bem como tecnologia Lightfinder para sensibilidade excepcional à luz, essa câmera versátil fornece qualidade de vídeo excepcional em condições de iluminação favoráveis e desfavoráveis. Ela oferece suporte à tecnologia Axis Zipstream, que reduz significativamente os requisitos de largura de banda e armazenamento. A AXIS P3224-VE Mk II é resistente a vandalismo e possui classificação IK10.

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



# AXIS P3224-VE Mk II Network Camera

<b>Câmara</b>		<b>Acionamento de eventos</b>	Análise, eventos de armazenamento de borda, entradas virtuais via API
<b>Sensor de imagens</b>	CMOS RGB de 1/3 pol. com varredura progressiva	<b>Ações de eventos</b>	Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede Upload de imagens ou cliques 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>Lentes</b>	Varifocal, 2,8 – 10 mm, F1.6 Campo de visão horizontal: 90°–34° Campo de visão vertical: 48°–20° Foco e zoom remotos, controle P-Iris, correção de IR	<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	<b>Assistentes de instalação incorporados</b>	Zoom remoto, foco remoto, contador de pixels
<b>Iluminação mínima</b>	HDTV 720p 25/30 fps com WDR Forensic Capture e Lightfinder: Cor: 0,18 lux a 50 IRE, F1.6 P/B: 0,04 lux a 50 IRE, F1.6 HDTV 720p 50/60 fps: Cor: 0,36 lux a 50 IRE, F1.6 P/B: 0,08 lux a 50 IRE, F1.6	<b>Geral</b>	
<b>Tempo do obturador</b>	1/66500 s a 1 s	<b>Involúcro</b>	Caixa com classificações IP66 e NEMA 4X com resistência a impactos IK10 com dome rígida e membrana desumidificadora Eletrônica encapsulada e parafusos prisioneiros Cor: branco NCS S 1002-B Para obter instruções de repintura da caixa e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis.
<b>Ajuste do ângulo da câmera</b>	Pan ±180°, tilt -5 a +75°, rotação ±95°	<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 1/4" – 20 UNC
<b>Vídeo</b>		<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 perfis Baseline, Main e High (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	<b>Memória</b>	512 MB de RAM, 256 MB de flash
<b>Resoluções</b>	1280 x 960 a 160 x 90	<b>Alimentação</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, máx. 7,1 W, típico 4,6 W
<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>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado
<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>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>Streaming multixibição</b>	2 áreas de exibição recortadas individualmente	<b>Condições de operação</b>	-40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F) Inicialização: -30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F) Temperatura máxima (intermitente): 55 °C (131 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	PTZ digital, posições predefinidas	<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
<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 níveis baixos 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>Aprovações</b>	EMC 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 KN32 Classe B, KN35 Segurança IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 Ambiente 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 Rede NIST SP500-267
<b>Rede</b>		<b>Dimensões</b>	Altura: 104 mm (4 1/16 pol.) Ø 149 mm (5 7/8 pol.)
<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>Peso</b>	800 g (1,8 lb)
<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Camada 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	<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows para 1 usuário, suporte para montagem, gaxeta de cabo, chave L T20 Resistorx <sup>®</sup> , gabarito de perfuração, protetor de conector Proteção climática
<b>Integração do sistema</b>		<b>Acessórios opcionais</b>	AXIS ACI Conduit Bracket A, AXIS ACI Conduit Adapters, AXIS T94M01L Recessed Mount Kit, AXIS T94T01D Pendant Kit com proteção climática, suportes AXIS, dome fumê Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<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 Vídeo Motion Detection, alarme ativo de violação <b>Com suporte</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Perimeter Defender 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>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>
<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

- a. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](http://openssl.org)) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

Responsabilidade ambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)