

Câmera de Rede **AXIS P3224-VE Mk II**

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 – Captura forense 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 Zipstream da Axis, 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 – Captura forense**
- > **Tecnologia Zipstream da Axis**



Câmera de Rede AXIS P3224-VE Mk II

Câmera	
Sensor de imagens	CMOS RGB de 1/3 pol. com varredura progressiva
Lentes	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
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	HDTV 720p 25/30 fps com WDR – Captura forense e Lightfinder: Cor: 0,18 lux, F1.6 P/B: 0,04 lux, F1.6 HDTV 720p 50/60 fps: Cor: 0,36 lux, F1.6 P/B: 0,08 lux, F1.6
Tempo do obturador	1/66500 s a 1 s
Ajuste do ângulo da câmera	Pan ±180°, tilt -5 a +75°, rotação ±95°
Vídeo	
Compressão de vídeo	H.264 perfis Baseline, Main e High (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluções	1280 x 960 a 160 x 90
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
Streaming de vídeos	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Tecnologia Zipstream da Axis em H.264 Taxa de quadros e largura de banda configuráveis, VBR/MBR H.264
Streaming multixibição	2 áreas de exibição individuais recortadas
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital
Configurações de imagem	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 – Captura forense: até 120 dB dependendo da cena, Sobreposição de texto e imagens, Espelhamento de imagens, Máscaras de privacidade Rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Formato Corredor
Rede	
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
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
Integração do sistema	
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 e ONVIF Profile G, especificação disponível em www.onvif.org
Analíticos	AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação Suporte a AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação do AXIS Cross Line Detection e aplicativos de terceiros, 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 anterior e posterior a alarmes Envio de cliques de vídeo Sobreposição de texto
Streaming de dados	Dados de eventos
Assistentes de instalação incorporados	Zoom remoto, foco remoto, contador de pixels
Geral	
Invólucro	Classificações IP66 e NEMA 4X, caixa em resistente a impactos IK10 com 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.
Sustentabilidade	Sem PVC
Memória	512 MB de RAM, 256 MB de flash
Alimentação	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, máx. 7,1 W, típico 4,6 W
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Armazenamento	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC Criptografia de cartão SD Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte www.axis.com
Condições de operação	-40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F) Inicialização: -30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Aprovações	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
Dimensões	Altura: 104 mm (4 1/16 pol.) Ø 149 mm (5 7/8 pol.)
Peso	800 g (1,8 lb)
Acessórios incluídos	Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, suporte para montagem, gaxeta de cabo, chave L T20 Resistorx, gabarito de perfuração, protetor de conector, proteção contra a ação do tempo
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 Dome fumê
Software de gestão de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em www.axis.com/support/downloads
Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
Garantia	Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte www.axis.com/warranty .

- 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).*

Responsabilidade ambiental:

www.axis.com/environmental-responsibility