

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

Dome fixa HDTV 720p otimizada para qualquer condição de iluminação e preparada para uso em ambientes externos

A AXIS P3224-LVE 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, 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 Zipstream da Axis, que reduz significativamente os requisitos de largura de banda e armazenamento. A AXIS P3224-LVE Mk II é resistente a vandalismo e possui classificação IK10.

- > **Qualidade de vídeo de HDTV 720p**
- > **Preparada para uso externo e com classificação IK10**
- > **Lightfinder e WDR – Captura forense**
- > **Iluminação OptimizedIR**
- > **Tecnologia Zipstream da Axis**



Câmera de Rede AXIS P3224-LVE 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 de 90° – 34° Campo de visão vertical de 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: 0,19 lux, F1.6 P/B: 0,04 lux, F1.6, 0 lux com iluminação IR ativada HDTV 720p 50/60 fps: Cor: 0,38 lux, F1.6 P/B: 0,08 lux, F1.6, 0 lux com iluminação IR ativada |
| 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 pré e pós-alarme Envio de cliques de vídeo Sobreposição de texto Iluminação IR ativada/desativada |
| Streaming de dados | Dados de eventos |
| Assistentes de instalação incorporados | Zoom remoto, Foco remoto, Contador de pixels, OptimizedIR com intensidade da iluminação IR ajustável |
| Geral | |
| Involúcro | 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 para a capa ou o gabinete e o impacto sobre a garantia, consulte 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. 10,8 W, típico 7,3 W |
| Conectores | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE |
| Iluminação por LED IR | OptimizedIR com LEDs IR de 850 nm de longa duração com alta eficiência energética e intensidade de iluminação ajustável. Alcance de até 30 m (100 pés) dependendo da cena |
| 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 KN22 Classe B, KN24 Segurança IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 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 inclusos | Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, suporte para montagem, gaxeta de cabo, chave L T20 Resistox, gabarito de perfuração, protetor de conector |
| 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 . |

Responsabilidade ambiental:
www.axis.com/environmental-responsibility

- 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).*