

AXIS P1425-LE Mk II Network Camera

Vigilância HDTV com WDR compacta e de baixo custo com OptimizedIR

Equipada com os recursos Lightfinder e WDR Forensic Capture, a câmera bullet AXIS P1425-LE Mk II proporciona uma excelente qualidade de imagem em resolução HDTV 1080p, até mesmo em condições de iluminação complexas. A tecnologia Axis OptimizedIR ilumina automaticamente qualquer cena na mais completa escuridão. A câmera oferece Formato Corredor, contador de pixels, zoom e foco remotos e controle P-iris – garantindo excelentes profundidade de campo, resolução, contraste de imagem e nitidez. A porta de E/S pode ser usada para notificações em um painel de alarme ou ainda para controlar um relé. A tecnologia Axis Zipstream reduz significativamente os requisitos de largura de banda e armazenamento. Essa câmera para uso em ambientes externos possui proteção ajustável contra elementos climáticos.

- > [Lightfinder e WDR Forensic Capture](#)
- > [Tecnologia Axis Zipstream](#)
- > [HDTV 1080p a até 60 fps](#)
- > [LEDs IR integrados com OptimizedIR, 20 metros \(66 pés\)](#)
- > [Suporte a E/S e armazenamento de borda](#)



AXIS P1425-LE Mk II Network Camera

Câmera	
Sensor de imagens	CMOS de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
Lentes	3 – 10,5 mm, F1.4 Campo de visão horizontal de 93° – 33° Campo de visão vertical de 50° – 18° Varifocal, foco e zoom remotos, controle P-Iris, correção de IR
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	Cor: 0,16 lux a F1.4, 25/30 fps Cor: 0,32 lux a F1.4, 50/60 fps P/B: 0,03 lux a F1.4, 25/30 fps P/B: 0,06 lux a F1.4, 50/60 fps 0 lux com iluminação IR ativada
Tempo do obturador	1/66500 s a 1 s
Vídeo	
Compressão de vídeo	Perfis H.264 High, Main e Baseline (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluções	HDTV 1080p 25/30 fps (WDR): 1920 x 1080 a 160 x 90 HDTV 1080p 50/60 fps (sem WDR): 1920 x 1080 a 160 x 90 Atende às partes relevantes do padrão SMPTE 274M (HDTV 1080p)
Taxa de quadros	Até 50/60 fps (50/60 Hz, sem WDR) em todas as resoluções
Streaming de vídeos	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Tecnologia Axis Zipstream em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/MBR H.264
Configurações de imagem	Tempo de obturador manual, Compactação, Cor, Brilho, Nitidez, Balanço de branco, Controle de exposição, Zonas de exposição, Sintonia fina do comportamento em pouca luz, Sobreposição de texto e imagens, Máscaras de privacidade, Iluminação IR WDR Forensic Capture: até 120 dB, dependendo da cena, Espelhamento de imagens Rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^a , controle de acesso a rede IEEE 802.1X ^a , autenticação digest, log de acesso de usuários Proteção contra atraso de força bruta
Protocolos compatíveis	IPv4, IPv6 USGv6, 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, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH LLDP
Integração do sistema	
Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com AXIS Guardian com One-Click Connection ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S e ONVIF [®] Profile T, especificação disponível em onvif.org
Analíticos	Incluídos AXIS Video Motion Detection Com suporte AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Suporte a Axis Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Acionamento de eventos	Análise Detectores: Modo dia/noite, acesso a stream ao vivo, violação Hardware: Rede, temperatura Sinal de entrada: Acionamento manual, entradas virtuais Armazenamento: Interrupção, gravação Sistema: Sistema pronto Tempo: Usar agendamento, recorrências
Ações de eventos	Carregamento de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP Ativação de saída externa Gravação de vídeo em armazenamento de borda Buffer de vídeo pré e pós-alarme Modo WDR Controle de PTZ, Sobreposição de texto Iluminação IR
Assistentes de instalação incorporados	Contador de pixels, zoom remoto (óptico de 3,5x), Foco remoto
Streaming de dados	Dados de eventos
Geral	
Involucro	Caixa com classificações IP66, IP67 e NEMA 4X (mistura de poliéster com policarbonato)
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 Típico: 4,6 W, máx 11 W
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado E/S: Bloco de terminais com 4 pinos para 1 entrada e 1 saída de alarme
Iluminação por LED IR	OptimizedIR, LEDs IR otimizados de alta eficiência com intensidade e ângulo de iluminação ajustáveis. Alcance de até 20 m (66 ft).
Armazenamento	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC Suporte a criptografia de cartão SD Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Condições de operação	-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) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Aprovações	EMC EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4, EN 50581, EN 55024, EN 55032 Classe A, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A, KCC KN-32 Classe A, KN-35 Segurança IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471
Peso	Com proteção climática: 800 g (1,75 lb)
Dimensões	Ø132 x 260 mm (Ø5 3/16 x 10 1/4 pol.)
Acessórios incluídos	Suporte de montagem, Gabarito de perfuração, Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows AXIS Weather Shield L
Acessórios opcionais	AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate AXIS T91A47 Pole Mount AXIS T94P01B Corner Bracket AXIS T94F01P Conduit Back Box AXIS Weather Shield K Midspans PoE Axis Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com
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 axis.com/vms
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 axis.com/warranty .

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

Responsabilidade ambiental:

axis.com/environmental-responsibility