

AXIS P1447-LE Network Camera

Monitoramento em 5 MP all-around repleto de recursos

A AXIS P1447-LE Network Camera é uma câmera all-around acessível que proporciona excelente qualidade de imagem na taxa de quadros máxima com resolução de 5 megapixels e formato 16:9. Equipada com Lightfinder, OptimizedIR e Forensic WDR, ela permite que detalhes forenses sejam capturados até mesmo em condições de iluminação desafiadoras, incluindo pouca luz e luz de fundo intensa. Desenvolvida para ambientes externos e capaz de operar em uma ampla faixa de temperaturas, essa câmera robusta e resistente possui recurso de detecção de impactos e é preparada trabalhar em temperaturas extremas. A AXIS P1447-LE pode ser facilmente instalada e conta com recursos de zoom e foco remotos para possibilitar o ajuste fino da imagem. Com a tecnologia Axis Zipstream, suporte a E/S e áudio, a AXIS P1447-LE cuida de você.

- > **Resolução de 5 megapixels na taxa de quadros máxima**
- > **Fácil de instalar**
- > **Forensic WDR, Lightfinder e OptimizedIR**
- > **Suporte a E/S e áudio**
- > **Tecnologia Axis Zipstream**



AXIS P1447-LE Network Camera

Câmera	
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,9 pol. com varredura progressiva
Lente	2,8 – 8,5 mm, F1.2 Campo de visão horizontal de 104° – 36° Campo de visão vertical de 55° – 20° Varifocal, foco e zoom remotos, controle P-Iris, correção de IR
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	Cor: 0,15 lux a 50 IRE F1.2 P/B: 0,03 lux a 50 IRE F1.2 0 lux com iluminação IR ativada
Velocidade do obturador	1/62500 s a 2 s
Sistema em um chip (SoC)	
Modelo	ARTPEC-6
Memória	1024 MB DE RAM, 512 MB de flash
Vídeo	
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG
Resolução	3072 x 1728 a 160 x 90
Taxa de quadros	Até 25/30 fps (50/60 Hz) em todas as resoluções
Streaming de vídeo	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
Streaming multiexibição	Até 8 áreas de exibição recortadas individualmente
Configurações da imagem	Saturação, contraste, brilho, nitidez, Forensic WDR: até 120 dB dependendo da cena, balanço de branco, limiar de chaveamento dia/noite, modo de exposição, zonas de exposição, compactação, orientação: auto, 0°, 90°, 180°, 270°, auto, incluindo Corridor Format, espelhamento de imagens, texto dinâmico e sobreposição de imagens, máscaras de privacidade
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital
Áudio	
Streaming de áudio	Entrada de áudio, simplex
Codificação de áudio	LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Taxa de bits configurável
Entrada/saída de áudio	Entrada para microfone externo ou entrada de linha
Rede	
Protocolos de rede	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço Link-Local (configuração zero)
Integração de sistemas	
Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em onvif.org
Condições de eventos	Análise Detectores: acesso a streams em tempo real, detecção de movimento por vídeo, detecção de áudio, modo dia/noite, detecção de impactos, violação Hardware: rede, temperatura Sinal de entrada: porta de entrada digital, acionador manual, entradas virtuais Assinatura MQTT Armazenamento: interrupção, gravação Sistema: sistema pronto Tempo: recorrência, agendamento de uso
Ações de eventos	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 PTZ: predefinição de PTZ, início/parada de guard tour Sobreposição de texto, ativação de saída externa, modo dia/noite Publicação MQTT
Streaming de dados	Dados de eventos
Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels, zoom remoto (óptico de 3x), foco remoto, rotação automática
Análise	
Aplicativos	Incluídos AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection Com suporte AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Segurança cibernética	
Segurança de borda	Software: Sistema operacional assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gerenciamento centralizado de contas ADFS, proteção por senha, criptografia de cartão SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits
Segurança de rede	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host
Documentação	<i>Guia de Fortalecimento do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis</i> Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS Para baixar documentos, vá para axis.com/support/cybersecurity/resources Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity
Geral	
Caixa	Caixa com classificações IP66/IP67, NEMA 4X e IK10 Mistura de policarbonato e alumínio Cor: branco NCS S 1002-B
Sustentabilidade	Sem PVC
Alimentação elétrica	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico: 6,7 W, máx. 12,95 W
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado Entrada de 3,5 mm para microfone/linha E/S: Bloco de terminais com 4 pinos para 1 entrada e 1 saída de alarme
Iluminação IR	OptimizedIR com LEDs IR de 850 nm de longa duração e alta eficiência energética Alcance de 30 m (98 FT) ou mais dependendo da cena

Armazenamento	<p>Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC</p> <p>Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)</p> <p>Gravação em armazenamento de rede (NAS)</p> <p>Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com</p>	Peso	Com proteção climática: 1 kg (2,2 lb)
Condições operacionais	<p>-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)</p> <p>Temperatura máxima de acordo com o padrão NEMA TS2 (2.2.7): 74 °C (165 °F)</p> <p>Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)</p>	Dimensões	Ø132 x 260 mm (Ø5 3/16 x 10 1/4 pol.)
Condições de armazenamento	<p>-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)</p> <p>Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)</p>	Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, gabarito de perfuração, kit de conectores, suporte para montagem AXIS Weather Shield L
Aprovações	<p>EMC EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35</p> <p>Segurança IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC 62471</p> <p>Ambiente IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)</p> <p>Rede NIST SP500-267</p>	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, AXIS PoE Midspans Para obter mais informações sobre acessórios, consulte axis.com
		Software de gerenciamento 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, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
		Garantia	Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty