

AXIS P1455-LE Network Camera

Vigilância versátil e repleta de recursos em 2 MP

A AXIS P1455-LE oferece excelente qualidade de imagem em HDTV 1080p. Com as tecnologias Axis Lightfinder 2.0 e Axis Forensic WDR, ela oferece cores verdadeiras e detalhes excepcionais em condições de iluminação desafiadoras ou quase na escuridão total. O recurso AXIS Object Analytics permite detectar e classificar pessoas e veículos. E, com tecnologia edge-to-edge, ela oferece funcionalidade de emparelhamento inteligente com os alto-falantes em rede Axis. A exposição adaptativa ao movimento reduz significativamente o desfoque de movimento de objetos adjacentes ou se aproximando, enquanto o recurso OptimizedIR possibilita a vigilância na escuridão total. Além disso, o Axis Edge Vault protege seu ID de dispositivo Axis e simplifica a autorização de produtos Axis na sua rede. Essa câmera para uso em ambientes externos é fornecida com lente grande-angular ou teleobjetiva.

- > [Tecnologia Lightfinder 2.0 e Forensic WDR](#)
- > [OptimizedIR](#)
- > [AXIS Object Analytics](#)
- > [Recursos de segurança avançados](#)
- > [Duas opções de lentes](#)



AXIS P1455-LE Network Camera

Câmara

Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
Lente	<p>AXIS P1455-LE 9 mm: Varifocal, 3 – 9 mm, F1.6 – 3.3 Campo de visão horizontal 114° – 37° Campo de visão vertical 58° – 21°</p> <p>Varifocal, foco e zoom remotos, controle P-Iris, correção de IR</p> <p>AXIS P1455-LE 29 mm: Varifocal, 10,9 – 29 mm, F1.7 – 1.7 Campo de visão horizontal 29° – 11° Campo de visão vertical 17° – 6,5°</p> <p>Varifocal, foco e zoom remotos, controle P-Iris, correção de IR</p>

Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
--------------------	---

Iluminação mínima	<p>AXIS P1455-LE 9 mm: Cor: 0,07 lux a 50 IRE F1.6 P/B: 0,01 lux a 50 IRE F1.6 0 lux com iluminação IR ativada</p> <p>AXIS P1455-LE 29 mm: Cor: 0,07 lux a 50 IRE F1.7 P/B: 0,01 lux a 50 IRE F1.7 0 lux com iluminação IR ativada</p>
--------------------------	--

Velocidade do obturador	1/66500 s a 2 s
--------------------------------	-----------------

Sistema em um chip (SoC)

Modelo	ARTPEC-7
---------------	----------

Memória	1024 MB DE RAM, 512 MB de flash
----------------	---------------------------------

Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizado de máquina (MLPU)
-------------------------------	---

Vídeo

Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) perfil Main Motion JPEG
-----------------------------	---

Resolução	1920 x 1080 a 160 x 90
------------------	------------------------

Taxa de quadros	<p>Com Forensic WDR: até 25/30 fps (50/60 Hz) em todas as resoluções</p> <p>Sem WDR: Até 50/60 fps (50/60 Hz) em todas as resoluções</p>
------------------------	--

Streaming de vídeo	<p>Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264, H.265 e Motion JPEG</p> <p>Axis Zipstream technology em H.264 e H.265</p> <p>Taxa de quadros e largura de banda controláveis</p> <p>VBR/ABR/MBR H.264/H.265</p> <p>Indicador de streaming de vídeo</p>
---------------------------	---

Streaming multiexibição	Até 8 áreas de exibição recortadas individualmente
--------------------------------	--

Configurações da imagem	<p>Saturação, contraste, brilho, nitidez, Forensic WDR: até 120 dB dependendo da cena, balanço de branco, limiar de alternância dia/noite, modo de exposição, zonas de exposição, remoção de névoa, compactação, orientação: Auto, 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format, espelhamento de imagens, texto dinâmico e sobreposição de imagens, máscaras de privacidade, exposição adaptativa ao movimento</p> <p>AXIS P1455-LE 29 mm: Estabilização eletrônica de imagem</p> <p>Perfis de cena: forense, vívido, visão geral de tráfego</p>
--------------------------------	--

Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital, zoom digital
----------------------	---------------------------

Áudio

Streaming de áudio	Entrada de áudio, simplex, áudio bidirecional via tecnologia edge-to-edge
---------------------------	---

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 áudio de linha, entrada de áudio digital, pareamento de alto-falante em rede
-------------------------------	---

Rede

Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^a , controle de acesso à rede IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado, inicialização segura, Axis Edge Vault com ID de dispositivo Axis
------------------	--

Protocolos com suporte	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, endereço Link-Local (ZeroConf)
-------------------------------	--

Integração de sistemas

Interface de programação de aplicativo	<p>API aberta para integração de software, incluindo VAPIX[®] e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com</p> <p>One-Click Cloud Connection</p> <p>ONVIF[®] Profile G, ONVIF[®] Profile M, ONVIF[®] Profile S e ONVIF[®] Profile T, especificações disponíveis em onvif.org</p>
---	--

Controles na tela	<p>Alternância dia/noite</p> <p>Remoção de névoa</p> <p>Amplio alcance dinâmico</p> <p>Iluminação IR</p> <p>AXIS P1455-LE 29 mm: Estabilização eletrônica de imagem</p>
--------------------------	---

Condições de eventos	<p>Análise</p> <p>Detectores: acesso a streams em tempo real, detecção de movimento por vídeo, detecção de áudio, modo dia/noite, detecção de impactos, violação</p> <p>Hardware: rede, temperatura</p> <p>Sinal de entrada: porta de entrada digital, acionador manual, entradas virtuais</p> <p>Armazenamento: interrupção, gravação</p> <p>Sistema: sistema pronto</p> <p>Tempo: recorrência, agendamento de uso</p> <p>AXIS P1455-LE 29 mm: Estado alterado na entrada supervisionada</p> <p>Assinatura MQTT</p>
-----------------------------	--

Ações de eventos	<p>Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede</p> <p>Upload de imagens ou cliques de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email</p> <p>Buffer de imagem ou vídeo anterior e posterior a alarmes para gravação ou upload</p> <p>Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP</p> <p>PTZ: predefinição de PTZ, início/parada de guard tour</p> <p>Sobreposição de texto, ativação de saída externa, modo dia/noite</p> <p>Publicação MQTT</p>
-------------------------	---

Streaming de dados	Dados de eventos
---------------------------	------------------

Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels, zoom remoto (óptico de 3x), foco remoto, rotação automática
--	---

Análise

AXIS Object Analytics	<p>Classes de objetos: pessoas, veículos</p> <p>Condições de acionamento: cruzamento de linhas, objeto na área</p> <p>Até 10 cenários</p> <p>Metadados exibidos com caixas delimitadoras com código de cores</p> <p>Áreas de inclusão/exclusão poligonais</p> <p>Configuração de perspectivas</p> <p>Evento de ONVIF[®] Motion Alarm</p>
------------------------------	---

Aplicativos	<p>Incluídos</p> <p>AXIS Object Analytics</p> <p>AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação, detecção de impactos</p> <p>Com suporte</p> <p>AXIS Perimeter Defender</p> <p>Suporte a AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap</p>
--------------------	---

Geral

Caixa	Caixa com classificações IP66/IP67, NEMA 4X e IK10 Mistura de policarbonato e alumínio Cor: branco NCS S 1002-B
Sustentabilidade	AXIS P1455-LE 9 mm: Sem PVC AXIS P1455-LE 29 mm: Sem PVC, sem BFR/CFR
Alimentação elétrica	AXIS P1455-LE 9 mm: Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico: 7,7 W, máx. 12,95 W AXIS P1455-LE 29 mm: Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico: 8,5 W, máx. 12,95 W 12 – 28 VCC, típico 7,8 W, máximo 12,95 W
Conectores	AXIS P1455-LE 9 mm: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T blindado Entrada de 3,5 mm para microfone/linha Bloco de terminais para 1 entrada de alarme e 1 saída (saída de 12 VCC, carga máxima de 25 mA) AXIS P1455-LE 29 mm: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T blindado Entrada de 3,5 mm para microfone/linha Bloco de terminais para 1 entrada de alarme supervisionada e 1 saída (saída de 12 VCC, carga máxima de 25 mA) Entrada CC
Iluminação IR	OptimizedIR com LEDs IR de 850 nm de longa duração e alta eficiência energética AXIS P1455-LE 9 mm: Alcance de 40 m (131 ft) ou mais dependendo da cena AXIS P1455-LE 29 mm: Alcance de 80 m (262 ft) ou mais dependendo da cena
Armazenamento	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Condições operacionais	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) Temperatura máxima de acordo com o padrão NEMA TS2 (2.2.7): 74 °C (165 °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 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55035, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Segurança IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC 62471 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) Rede NIST SP500-267
Peso	Com proteção climática: AXIS P1455-LE 9 mm: 1 kg (2,2 lb) AXIS P1455-LE 29 mm: 1,2 kg (2,65 lb)
Dimensões	AXIS P1455-LE 9 mm: Ø132 x 260 mm (Ø5,2 x 10,2 pol.) AXIS P1455-LE 29 mm: Ø132 x 264 mm (Ø5,2 x 10,4 pol.)
Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, gabarito de perfuração, kit de conectores, suporte para montagem, chaves L Torx® 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 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
Garantia	Garantia Axis de 5 anos, 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