

AXIS P1375-E Network Camera

Monitoramento em 2 MP estável para o ar livre

Com um design robusto, a AXIS P1375-E Network Camera oferece excelente qualidade de vídeo para uso em ambientes externos. Ela é capaz de lidar com temperaturas entre -40 °C e 60 °C (-40 °F e 140 °F) e oferece detalhes até mesmo em condições de iluminação desafiadoras ou condições de pouca iluminação graças aos recursos Forensic WDR e Lightfinder 2.0. Um kit de IR opcional está disponível para lidar com situações de escuridão total. Os recursos de segurança aprimorados como firmware assinado e inicialização segura garantem a integridade e a autenticidade do firmware da câmera. Além disso, o alarme de violação e o indicador de streaming de vídeo garantem o controle total do vídeo. Graças ao encaixe CS e aos trilhos integrados à câmera, uma maior variedade de lentes pode ser usada.

- > **HDTV 1080p a até 60 fps**
- > **Estabilização eletrônica da imagem e IK10**
- > **Firmware assinado e inicialização segura**
- > **Zipstream com H.264 e H.265**
- > **Alimentação PoE e CC**



AXIS P1375-E Network Camera

Câmera		Rede	
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva	Protocolos de rede	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, 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)
Lente	Lens CS 2.8 – 8 mm F1.2 P-Iris 5 MP Com proteção IK10 na janela frontal Campo de visão horizontal: 107°–42° Campo de visão vertical: 57°–24° Sem proteção IK10 na janela frontal Campo de visão horizontal: 124°–42° Campo de visão vertical: 65°–24°	Integração de sistemas	Interface de programação de aplicativo
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente		API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform, especificações disponíveis em axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) com conexão em um clique One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em onvif.org
Iluminação mínima	HDTV 1080p 25/30 fps com Forensic WDR e Lightfinder: Cor: 0,05 lux a 50 IRE F1.2 P/B: 0,01 lux a 50 IRE F1.2 HDTV 1080p 50/60 fps com Lightfinder: Cor: 0,10 lux a 50 IRE F1.2 P/B: 0,02 lux a 50 IRE F1.2 0 lux com acessório de iluminação IR ativado (AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A opcional)	Controles na tela	Estabilização eletrônica de imagem Alternância dia/noite Remoção de névoa Amplio alcance dinâmico
Velocidade do obturador	WDR: 1/34500 s a 2 s Sem WDR: 1/66500 s a 2 s	Acionadores de eventos	Análise, detecção de impactos, abertura da caixa, eventos de armazenamento de borda, entrada externa supervisionada, nível de áudio, cronogramas Assinatura MQTT
Sistema em um chip (SoC)		Ações de eventos	Upload de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação: email, HTTP, HTTPS e TCP Ativação de saída externa Gravação de vídeo em armazenamento de borda, Reprodução de clipes de áudio Buffer de vídeo pré e pós-alarme Predefinições de PTZ, Guard tour, Sobreposição de texto Alternância dia/noite, Ativação do LED de status Publicação MQTT Envio de interceptações SNMP
Modelo	ARTPEC-7	Auxílios de instalação integrados	Assistente de foco, contador de pixels, retrofoco remoto, rotação automática, foco e zoom remotos e com lente i-CS opcional.
Memória	1 GB de RAM, 512 MB de flash	Análise	
Recursos de computação	Unidade de processamento de aprendizado de máquina (MLPU)	Aplicativos	Incluídos AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Live Privacy Shield ^a , AXIS Video Motion Detection Com suporte AXIS Perimeter Defender, AXIS License Plate Verifier Suporte à AXIS Camera Application Platform, possibilitando a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Vídeo		AXIS Object Analytics	Classes de objetos: pessoas, veículos Cenários: cruzamento de linhas, objeto na área, contagem de cruzamentos de linhas, tempo na área Até 10 cenários Outros recursos: objetos acionadores exibidos com trajetórias, caixas delimitadoras coloridas e tabelas Áreas de inclusão/exclusão poligonais Configuração de perspectivas Evento de ONVIF® Motion Alarm
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Motion JPEG Taxa de quadros e largura de banda controláveis	Metadados de cena	Classes de objetos: pessoas, rostos, veículos (tipos: carros, ônibus, caminhões, bicicletas), placas de licença Confiança, posição
Resolução	1920 x 1080 (HDTV) a 160 x 90	Segurança cibernética	
Taxa de quadros	Forensic WDR: 25/30 fps (50/60 Hz) Sem WDR: 50/60 fps (50/60 Hz)	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 Hardware: Inicialização segura
Streaming de vídeo	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264, H.265 e Motion JPEG Tecnologia Axis Zipstream em H.264 e H.265 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Modo de baixa latência Indicador de streaming de vídeo	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
Streaming multixibição	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, contraste local, mapeamento de tons, compactação, orientação: auto 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format, espelhamento de imagens, sobreposição dinâmica de texto e imagens, máscaras de privacidade, remoção de névoa, estabilização eletrônica de imagem, correção de distorção tipo barril, perfis de cena: forense, vívido, visão geral de tráfego		
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital Driver de PTZ carregável (Pelco D pré-instalado)		
Áudio			
Streaming de áudio	Bidirecional, full duplex		
Codificação de áudio	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM 8/16/32/48 kHz Taxa de bits configurável		
Entrada/saída de áudio	Entrada para microfone externo, entrada de linha, entrada digital com ring power, saída de linha, controle de ganho automático		

Documentação	<p>Guia de Fortalecimento do AXIS OS</p> <p>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</p> <p>Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis</p> <p>Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS</p> <p>Para baixar documentos, vá para axis.com/support/cybersecurity/resources</p> <p>Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity</p>
Geral	
Caixa	<p>Gabinete de polímero resistente a impactos IK10 com classificações IP66, IP67 e NEMA 4X, base de alumínio e chave de alarme de invasão.</p> <p>Proteção climática com revestimento antirreflexo preto</p> <p>Cor: Branco NCS S 1002-B</p>
Sustentabilidade	Sem PVC
Alimentação elétrica	<p>12–28 V DC, max 25,5 W (com AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A e aquecedor frontal), típico 5,3 W</p> <p>Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 4, máx. 25,5 W (incluindo AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A e aquecedor frontal), típico 5,9 W</p> <p>Redundância de alimentação</p>
Conectores	<p>RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T</p> <p>E/S: bloco de terminais com 6 pinos de 2,5 mm para 2 entradas de alarme supervisionadas e 2 saídas</p> <p>RS485/RS422, 2 pçs, 2 pos, full duplex, bloco de terminais</p> <p>Entrada para microfone/áudio de 3,5 mm, saída de áudio de 3,5 mm</p> <p>Conector i-CS (compatível com P-Iris e DC-iris)</p> <p>Conector do iluminador IR</p>
Armazenamento	<p>Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC</p> <p>Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)</p> <p>Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS)</p> <p>Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com</p>
Condições operacionais	<p>-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)</p> <p>Temperatura máxima de acordo com o padrão NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F)</p> <p>Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)</p> <p>Carga eólica (estável): 55 m/s (123 mph)</p>
Condições de armazenamento	<p>-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)</p> <p>Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)</p>

Aprovações	<p>EMC</p> <p>EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, 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</p> <p>IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IS 13252</p> <p>Ambiente</p> <p>IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), 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 62262 IK10</p> <p>Rede</p> <p>NIST SP500-267</p>
Dimensões	404 x 159 x 143 mm (15,9 x 6,26 x 5,63 pol.)
Peso	2,2 kg (4,9 lb)
Acessórios incluídos	<p>Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, suporte para parede, kit de conectores</p> <p>Ferramenta IK10</p> <p>Chave de fenda Torx® T20, ponteira Torx® T30</p> <p>AXIS P13 Weathershield Kit A</p>
Lentes opcionais	<p>Theia Varifocal Ultra Wide Lens 1.8-3.0 mm</p> <p>Lens Computar i-CS 2.8-8.5 mm</p> <p>Lens CS 4-10 mm F0.9 P-Iris</p> <p>Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP</p> <p>Tamron 5MP Lens P-Iris 8-50 mm F1.6</p>
Acessórios opcionais	<p>Suportes Axis, lentes Axis, midspans Axis, microfones Axis</p> <p>AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A (alcance de 50 m (164 ft) ou mais dependendo da cena)</p> <p>AXIS P13 Weathershield Extension A</p> <p>AXIS T8355 Digital Microphone</p> <p>AXIS T99A10 Positioning Unit 24 V AC/DC</p> <p>Para obter mais informações sobre acessórios, consulte axis.com</p>
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 Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty

a. Disponível para download