

## 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

<b>Sensor de imagem</b>	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva
<b>Lente</b>	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°
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
<b>Iluminação mínima</b>	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)
<b>Velocidade do obturador</b>	WDR: 1/34500 s a 2 s Sem WDR: 1/66500 s a 2 s

## Sistema em um chip (SoC)

<b>Modelo</b>	ARTPEC-7
<b>Memória</b>	1 GB de RAM, 512 MB de flash
<b>Recursos de computação</b>	Unidade de processamento de aprendizado de máquina (MLPU)

## Vídeo

<b>Compactação de vídeo</b>	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
<b>Resolução</b>	1920 x 1080 (HDTV) a 160 x 90
<b>Taxa de quadros</b>	Forensic WDR: 25/30 fps (50/60 Hz) Sem WDR: 50/60 fps (50/60 Hz)
<b>Streaming de vídeo</b>	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
<b>Streaming multixibição</b>	Até 8 áreas de exibição recortadas individualmente.
<b>Configurações da imagem</b>	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
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	PTZ digital Driver de PTZ carregável (Pelco D pré-instalado)

## Áudio

<b>Streaming de áudio</b>	Bidirecional, full duplex
<b>Codificação de áudio</b>	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
<b>Entrada/saída de áudio</b>	Entrada para microfone externo, entrada de linha, entrada digital com ring power, saída de linha, controle de ganho automático

## Rede

<b>Protocolos de rede</b>	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)
---------------------------	--

## Integração de sistemas

<b>Interface de programação de aplicativo</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform, especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a> 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 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Controles na tela</b>	Estabilização eletrônica de imagem Alternância dia/noite Remoção de névoa Amplio alcance dinâmico
<b>Acionadores de eventos</b>	Análise, detecção de impactos, abertura da caixa, eventos de armazenamento de borda, entrada externa supervisionada, nível de áudio, cronogramas Assinatura MQTT
<b>Ações de eventos</b>	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
<b>Auxílios de instalação integrados</b>	Assistente de foco, contador de pixels, retrofoco remoto, rotação automática, foco e zoom remotos e com lente i-CS opcional.

## Análise

<b>Aplicativos</b>	<b>Incluídos</b> AXIS Object Analytics, Metadados de cena, AXIS Live Privacy Shield <sup>a</sup> , AXIS Video Motion Detection <b>Com suporte</b> AXIS Perimeter Defender, AXIS License Plate Verifier Suporte à AXIS Camera Application Platform, possibilitando a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>AXIS Object Analytics</b>	<b>Classes de objetos:</b> pessoas, veículos <b>Cenários:</b> cruzamento de linhas, objeto na área, contagem de cruzamentos de linhas, tempo na área Até 10 cenários <b>Outros recursos:</b> objetos acionadores exibidos com trajetórias, caixas delimitadoras coloridas e tabelas Áreas de inclusão/exclusão poligonais Configuração de perspectivas Evento de ONVIF® Motion Alarm
<b>Metadados de cena</b>	<b>Classes de objetos:</b> pessoas, rostos, veículos (tipos: carros, ônibus, caminhões, bicicletas), placas de licença Confiança, posição
<b>Segurança cibernética</b>	
<b>Segurança de borda</b>	<b>Software:</b> Firmware assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação Digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow para gestão centralizada de contas ADFS, proteção por senha, criptografia de cartão SD AES-XTS-Plain64 256bit <b>Hardware:</b> Inicialização segura
<b>Segurança de rede</b>	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

<b>Documentação</b>	<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 <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a></p> <p>Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a></p>
<b>Geral</b>	
<b>Caixa</b>	<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>
<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Alimentação elétrica</b>	<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>
<b>Conectores</b>	<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>
<b>Armazenamento</b>	<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 <a href="https://axis.com">axis.com</a></p>
<b>Condições operacionais</b>	<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>
<b>Condições de armazenamento</b>	<p>-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)</p> <p>Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)</p>

<b>Aprovações</b>	<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>
<b>Dimensões</b>	404 x 159 x 143 mm (15,9 x 6,26 x 5,63 pol.)
<b>Peso</b>	2,2 kg (4,9 lb)
<b>Acessórios incluídos</b>	<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>
<b>Lentes opcionais</b>	<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>
<b>Acessórios opcionais</b>	<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 <a href="https://axis.com">axis.com</a></p>
<b>Software de gerenciamento de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Disponível para download