

## AXIS P1375 Network Camera

Vigilância 2 MP estável em qualquer circunstância

A AXIS P1375 Network Camera oferece excelente qualidade de vídeo até mesmo em condições de vibração. Ela também oferece perfis de cena para proporcionar o ajuste automático de configurações para acomodar cenas específicas. Os recursos de segurança aprimorados como firmware assinado e inicialização segura garantem a integridade e a autenticidade do firmware da câmera. Além disso, recursos como alarme de violação e indicador de streaming de vídeo garantem o controle total do vídeo. Com a tecnologia Lightfinder e o recurso Forensic WDR, a câmera oferece detalhes até mesmo em condições de iluminação desafiadoras e, graças à tecnologia Zipstream, os requisitos de armazenamento e largura de banda são significativamente reduzidos. O encaixe CS da câmera proporciona flexibilidade ao permitir a troca para lentes maiores ou mais inteligentes, como lentes i-CS.

- > **HDTV 1080p a até 60 fps**
- > **Estabilização eletrônica de imagem**
- > **Firmware assinado e inicialização segura**
- > **Tecnologia Lightfinder 2.0 e Forensic WDR**
- > **Zipstream com H.264 e H.265**



# AXIS P1375 Network Camera

|  |   |
|--|---|
| <b>Câmara</b>                          |   |
| Sensor de imagem                       | CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva  |
| Lente                                  | Lens CS 2.8 – 8 mm F1.2 P-Iris 5 MP<br>Campo de visão horizontal: 124°–42°<br>Campo de visão vertical: 65°–24°  |
| Dia e noite                            | Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente   |
| Iluminação mínima                      | HDTV 1080p 25/30 fps com Forensic WDR e Lightfinder:<br>Cor: 0,05 lux a 50 IRE F1.2<br>P/B: 0,01 lux a 50 IRE F1.2<br>HDTV 1080p 50/60 fps com Lightfinder:<br>Cor: 0,10 lux a 50 IRE F1.2<br>P/B: 0,02 lux a 50 IRE F1.2   |
| Velocidade do obturador                | WDR: 1/34500 s a 2 s<br>Sem WDR: 1/66500 s a 2 s  |
| <b>Sistema em um chip (SoC)</b>        |   |
| Modelo                                 | ARTPEC-7  |
| Memória                                | 1 GB de RAM, 512 MB de flash  |
| Recursos de computação                 | Unidade de processamento de aprendizado de máquina (MLPU)   |
| <b>Vídeo</b>                           |   |
| Compactação de vídeo                   | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High<br>H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC)<br>Motion JPEG  |
| Resolução                              | 1920 x 1080 (HDTV) a 160 x 90   |
| Taxa de quadros                        | WDR: 25/30 fps (50/60 Hz)<br>Sem WDR: 50/60 fps (50/60 Hz)  |
| Streaming de vídeo                     | Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264, H.265 e Motion JPEG<br>Tecnologia Axis Zipstream em H.264 e H.265<br>Taxa de quadros e largura de banda controláveis<br>VBR/ABR/MBR H.264/H.265<br>Indicador de streaming de vídeo  |
| 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<br>Driver de PTZ carregável (Pelco D pré-instalado)   |
| <b>Áudio</b>                           |   |
| 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 48 kHz<br>Taxa de bits configurável   |
| Entrada/saída de áudio                 | Entrada para microfone externo, entrada de áudio, entrada digital com ring power, saída de áudio, microfone integrado (pode ser desativado), controle de ganho automático   |
| <b>Rede</b>                            |   |
| Segurança                              | Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , controle de acesso à rede IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado, inicialização segura  |
| Protocolos com suporte                 | IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, endereço Link-Local (configuração zero)  |
| <b>Integração de sistemas</b>          |   |
| Interface de programação de aplicativo | API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform, especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a><br>One-Click Cloud Connection<br>ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>  |
| Controles na tela                      | Estabilização eletrônica de imagem<br>Alternância dia/noite<br>Remoção de névoa<br>Amplio alcance dinâmico  |
| Acionadores de eventos                 | Análise, detecção de impactos, eventos de armazenamento de borda, entrada externa supervisionada, nível de áudio, cronogramas<br>Hardware: rede, proteção ring power contra sobrecorrente<br>Assinatura MQT   |
| Ações de eventos                       | Publicação MQTT<br>Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede<br>Upload de imagens ou clipes de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email<br>Buffer de imagem ou vídeo anterior e posterior a alarmes para gravação ou upload<br>Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP<br>PTZ: predefinição de PTZ, início/parada de Guard Tour<br>Sobreposição de texto, ativação de saída externa, reprodução de clipes de áudio, modo WDR, modo dia/noite  |
| Auxílios de instalação integrados      | Assistente de foco, contador de pixels, retrofoco remoto, autorrotação  |
| <b>Análise</b>                         |   |
| AXIS Object Analytics                  | Classes de objetos: pessoas, veículos<br>Condições de acionamento: Cruzamento de linhas, objetos na área, tempo na área <sup>BETA</sup><br>Até 10 cenários<br>Metadados exibidos com trajetórias e caixas delimitadoras com código de cores<br>Áreas de inclusão/exclusão poligonais<br>Configuração de perspectivas<br>Evento de ONVIF® Motion Alarm   |
| Metadados                              | Dados do objeto: Classes: pessoas, rostos, veículos, placas de licença<br>Confiança, posição<br>Dados de eventos: Referência de produtor, cenários, condições de acionamento  |
| Aplicativos                            | Incluídos<br>AXIS Object Analytics<br>AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarme ativo de violação, detecção de áudio<br>Com suporte<br>AXIS Live Privacy Shield<br>Compatível com aplicativos adicionais, se o dispositivo for usado com acessórios compatíveis. Para mais informações, entre em contato com o seu parceiro Axis.<br>Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> |
| <b>Geral</b>                           |   |
| Caixa                                  | Metal (zinco)<br>Cor da tampa: Branco NCS S 1002-B<br>Cor do chassi: Preto NCS S 9002-N   |
| Montando                               | Rosca para tripé 1/4" – 20<br>Base da câmera incluída   |
| Sustentabilidade                       | Sem PVC   |
| Alimentação elétrica                   | 12 – 28 VCC, máx. 9,6 W, típico 4,9 W<br>Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, máx. 9,6 W, típico 5,1 W   |

|                                   |   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|---|
| <b>Conectores</b>                 | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T<br>E/S: bloco de terminais com 6 pinos de 2,5 mm para 2 entradas de alarme supervisionadas e 2 saídas<br>RS485/RS422, 2 pçs, 2 pos, full duplex, bloco de terminais<br>Entrada CC, bloco de terminais, entrada de áudio/microfone de 3,5 mm, saída de áudio de 3,5 mm<br>Conector i-CS (compatível com P-Iris e DC-iris)<br>Slot para trava de segurança<br>AXIS T92G20 Connector   | <b>Dimensões</b>                          | 214 x 80 x 57 mm (8 7/16 x 3 1/8 x 2 1/4 pol.)  |
| <b>Armazenamento</b>              | Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC<br>Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)<br>Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS)<br>Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>  | <b>Peso</b>                               | 750 g (1,7 lb)  |
| <b>Condições operacionais</b>     | -10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)<br>Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)   | <b>Acessórios incluídos</b>               | Kit de conectores, Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, base, chave L Resistorx® TR20, Chave L Torx® T6  |
| <b>Condições de armazenamento</b> | -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)<br>Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)   | <b>Lentes opcionais</b>                   | Theia Varifocal Ultra Wide Lens 1.8–3.0 mm<br>Lens Computar i-CS 2.8–8.5 mm<br>Lens CS 4–10 mm F0.9 P-Iris<br>Lens i-CS 9–50 mm F1.5 8 MP<br>Tamron 5MP Lens P-Iris 8–50 mm F1.6  |
| <b>Aprovações</b>                 | <b>EMC</b><br>EN 55032 Classe A, 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<br><b>Segurança</b><br>IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IS 13252<br><b>Ambiente</b><br>IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78<br><b>Rede</b><br>NIST SP500-267 | <b>Acessórios opcionais</b>               | Suportes Axis, lentes Axis, midspans Axis, microfones Axis<br>AXIS TQ1809-LE Housing T92G<br>AXIS T8355 Digital Microphone<br>Para obter mais informações sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>   |
|                                   |   | <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="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>   |
|                                   |   | <b>Idiomas</b>                            | Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional, polonês   |
|                                   |   | <b>Garantia</b>                           | Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>  |
|                                   |   |   | a. <i>Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (<a href="http://www.openssl.org/">http://www.openssl.org/</a>) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (<a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a>).</i> |
|                                   |   | Responsabilidade ambiental:               | <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>  |