

AXIS P1368-E Network Camera

Vigilância 4K pronta para ambientes externos e lente i-CS

A resolução 4K Ultra HD a 25/30 fps garante uma excelente qualidade de vídeo. A inovadora câmera para ambientes externos P1368-E foi construída para trabalhar sob qualquer condição climática, e sua instalação é rápida e fácil. Os trilhos integrados da câmera facilitam a troca de lentes e, com um simples giro do sensor, o AxisFormato Corredor entra em ação. Equipada com lente i-CS, a câmera possibilita o ajuste remoto do zoom e do foco. Ela também é compatível com lentes CS padrão. Sob iluminação complexa, o recurso de Forensic WDR e a tecnologia Lightfinder revelam todos os detalhes. A tecnologia Axis Zipstream economiza largura de banda e armazenamento sem prejudicar a qualidade do vídeo.

- > **Faixa de temperatura: -40 °C α 55 °C (-40 °F α 131 °F)**
- > **Classificações IK10, IP66 e NEMA 4X**
- > **Equipada com lente i-CS**
- > **Tecnologia Lightfinder e Forensic WDR**
- > **Zipstream**



AXIS P1368-E Network Camera

Câmara	
Sensor de imagem	CMOS RGB de 1/2,5 pol. com varredura progressiva
Lente	Correção de IR, lente i-CS Varifocal 2,8 – 8,5 mm, F1.2 Com proteção IK10 na janela frontal Campo de visão horizontal: 72°–45° Campo de visão vertical: 40°–25° Sem proteção IK10 na janela frontal Campo de visão horizontal: 83°–45° Campo de visão vertical: 45°–25°
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	Cor: 0,16 lux P/B: 0,03 lux a 50 IRE F1.3
Velocidade do obturador	1/55500 s a 2 s
Sistema em um chip (SoC)	
Modelo	ARTPEC-6
Memória	1 GB de RAM, 512 MB de flash
Vídeo	
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG Taxa de quadros e largura de banda controláveis
Resolução	3840 x 2160 (8 MP) a 160 x 90
Taxa de quadros	25/30 fps (50/60 Hz) em todas as resoluções
Streaming de vídeo	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Tecnologia Axis Zipstream 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: 0°, 90°, 180°, 270°, auto, incluindo Formato Corredor, espelhamento de imagens, texto dinâmico e sobreposição de imagens, máscaras de privacidade
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 ou entrada de linha, saída de linha Controle de ganho automático
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, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado
Protocolos com suporte	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 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 AXIS Vídeo Hosting System (AVHS) com conexão em um clique ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em onvif.org
Acionadores de eventos	Análise, abertura da caixa, eventos de armazenamento de borda, entrada externa, nível de áudio, cronogramas Assinatura MQTT
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
Streaming de dados	Dados de eventos
Auxílios de instalação integrados	Contador de pixels Foco e zoom remotos com a lente i-CS fornecida, retrofoco remoto e assistente de foco com outras lentes.
Análise	
Aplicativos	Incluídos AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Vídeo Motion Detection, alarme ativo de violação, detecção de áudio Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Geral	
Caixa	Caixa de proteção em polímero resistente a impactos IK10 com grau de proteção IP66, IP67 e NEMA 4X Cor: Branco NCS S 1002-B
Sustentabilidade	Sem PVC
Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, máx. 9,5 W, típico 6,4 W
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/S: Bloco de terminais com 4 pinos de 2,5 mm para duas entradas/saídas configuráveis (saída de 12 VCC, carga máxima de 50 mA) RS485/RS422, 2 pcs, 2 pos, full duplex, bloco de terminais Entrada para microfone/áudio de 3,5 mm, saída de áudio de 3,5 mm Conector i-CS (compatível com P-Iris e DC-iris)
Armazenamento	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Condições operacionais	-40 °C a 55 °C (-40 °F a 131 °F) Temperatura máxima (intermitente): 60 °C (140 °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 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 Segurança IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 Ambiente IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, 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, IEC/EN 60529 IP67 Rede NIST SP500-267
Dimensões	382 x 155 x 120 mm (15 x 6,1 x 4,7 pol.)
Peso	2,2 kg (4,9 lb)

Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, suporte para parede, kit de conectores Ferramenta IK10
Acessórios opcionais	Suportes, lentes e midspans 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 3 anos e Garantia Estendida AXIS opcional, 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