

Câmera de Rede **AXIS P3384-VE**

Resistente a vandalismo com HDTV 720p em condições de iluminação exigentes

A AXIS P3384-VE é uma câmera de rede dome fixa dia/noite que oferece qualidade de vídeo excepcional na resolução HDTV 720p/1 MP. Ela é compatível com a tecnologia Lightfinder da Axis, o que a torna extremamente sensível a pouca luz, e com o recurso de Amplo Alcance Dinâmico – Captura dinâmica, que possibilita uma qualidade de vídeo excepcional nas condições mais exigentes com variações fortes na iluminação. O recurso de pan/tilt/zoom digital permite que recortes da cena completa sejam transmitidos para visualização ou gravação. O controle P-Iris fornece imagens com profundidade de campo, resolução, contraste e definição de imagem ideais. O zoom e o foco remotos eliminam a necessidade de ajuste fino manual. Com sua caixa resistente a vandalismo e protegida contra as condições climáticas, a AXIS P3384-VE adapta-se perfeitamente a ambientes rigorosos.

- > **HDTV 720p/1 MP**
- > **WDR – Captura dinâmica**
- > **Tecnologia Lightfinder**
- > **Controle P-Iris**
- > **Preparação para ambientes externos e resistência a vandalismo IK10**



Câmera de Rede AXIS P3384-VE

Câmera	
Sensor de imagens	CMOS RGB de 1/3 pol. com varredura progressiva
Lentes	3 – 9 mm, F1.2 Campo de visão horizontal: 84°–30° Campo de visão vertical: 63°–22° Varifocal, foco e zoom remotos, controle P-Iris, correção de IR
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	Captura dinâmica Cor: 0,5 lux, F1.2, P/B: 0,08 lux, F1.2 Lightfinder Cor: 0,15 lux, F1.2, P/B: 0,03 lux, F1.2
Tempo do obturador	Captura dinâmica: 1/192 s a 1/37 s Lightfinder: 1/24500 s a 2 s
Ajuste do ângulo da câmera	Pan de 360°, Tilt de 160°, Rotação de 340°
Vídeo	
Compressão de vídeo	Perfis H.264 Baseline e Main (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluções	1280 x 960 ^a (aprox. 1,3 MP) a 160 x 90
Taxa de quadros	Até 25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz
Streaming de vídeos	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/MBR H.264
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital
Configurações de imagem	Compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, balanço de branco, controle de exposição, zonas de exposição, sintonia fina do comportamento em pouca luz, sobreposição de texto e imagens, espelhamento de imagens, máscara de privacidade Rotação de 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Formato Corredor Amplo Alcance Dinâmico – Captura dinâmica: Até 120 dB (0,5 – 500.000 lux) dependendo da cena
Áudio	
Streaming de áudio	Áudio bidirecional
Compressão de áudio	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Taxa de bits configurável
Entrada/saída de áudio	Entrada para microfone externo ou entrada de áudio, saída de áudio
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS ^b , controle de acesso a rede IEEE 802.1X ^b , autenticação Digest, log de acesso de usuários.
Protocolos compatíveis	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, SFTP, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Integração do sistema	
Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection ONVIF [®] Profile S e ONVIF [®] Profile G, especificação disponível em www.onvif.org
Analíticos	Incluídos AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação, detecção de áudio Suportados AXIS Cross Line Detection, AXIS Perimeter Defender Suporte a Axis Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de terceiros, consulte www.axis.com/acap
Acionamento de eventos	Análise, eventos de armazenamento de borda, entrada externa
Ações de eventos	Carregamento de arquivos: FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação: email, HTTP, HTTPS e TCP Gravação de vídeo em armazenamento de borda Buffer de vídeo anterior e posterior a alarmes Ativação de saída externa, gravação de áudio para armazenamento de borda, reprodução de clipes de áudio
Streaming de dados	Dados de eventos
Assistentes de instalação incorporados	Zoom remoto, foco remoto, contador de pixels
Geral	
Invólucro	Dome em policarbonato transparente, módulo da câmera interna em alumínio com componentes eletrônicos encapsulados Classificação IP66 e NEMA 4X, caixa em resistente a impactos IK10 com base em alumínio e membrana desumidificadora Cor: Branco NCS S 1002-B. Para obter instruções de repintura e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis.
Sustentabilidade	Sem PVC
Memória	256 MB de RAM, 128 MB de flash
Alimentação	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Máx. 12,1 W
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Bloco de terminais para 1 entrada de alarme e 1 saída, entrada para microfone/áudio de 3,5 mm, saída de áudio de 3,5 mm
Armazenamento	Suporte a cartão SD/SDHC/SDXC Suporte a criptografia de cartão SD Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte www.axis.com
Condições de operação	-40 °C a 55 °C (-40 °F a 131 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Aprovações	EN 55022 Classe B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78 EN 50121-4, IEC 62236-4, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62262 IK10, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X
Peso	1,7 kg (3,7 lb), com proteção contra condições climáticas
Dimensões	Ø178 x 117 (Ø7 x 4 5/8 pol.)
Acessórios incluídos	Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, chave em L Resistor [®] , gabarito de perfuração Kit de conectores, suporte de montagem, dome fumê, proteção contra condições climáticas, cabo de rede de 5 m (16 ft) com gaxeta pré-montada
Software de gestão de vídeo	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em www.axis.com/support/downloads
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 www.axis.com/warranty .

- a. Resolução dimensionada de 1400 x 1050 (1,4 MP) via VAPIX[®]
b. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Responsabilidade ambiental:
www.axis.com/environmental-responsibility