

AXIS M3037-PVE Network Camera

Minidome fixa para uso em ambientes externos equipada com visão panorâmica, microfone interno e alto-falante.

A AXIS M3037-PVE é uma câmera minidome com foco ajustado na fábrica que proporciona qualidade de imagem excepcional à luz do dia e também em condições de pouca iluminação. Ela oferece visão geral 360° e exibições sem distorção como panorama, panorama duplo, quina 270° e quad view. Essa câmera resistente a vandalismo oferece áudio full duplex com cancelamento de eco e redução de ruído e é compatível com o Session Initiation Protocol (SIP) para simplificar a integração com sistemas de telefonia IP. O suporte à AXIS Camera Application Platform permite o uso em aplicações de análise de vídeo, como contagem de pessoas e detecção de cruzamento de linhas. A AXIS M3037-PVE pode ajudar a detectar atividade, acompanhar o fluxo de pessoas e aprimorar a consciência de situação.

- > **Visões panorâmicas de 360°/270°/180° em até 5 MP de resolução**
- > **Alto-falante e microfone integrados e protegidos contra condições climáticas**
- > **Comunicação de áudio bidirecional sem eco**
- > **SIP para integração a sistema de telefonia IP**
- > **PTZ digital e multi-view streaming com exibições com distorção corrigida**



AXIS M3037-PVE Network Camera

Câmara	
Sensor de imagens	CMOS RGB de 1/3,2 pol. com varredura progressiva
Lentes	Fixa, 1,27 mm, F2.0, montagem M12, íris fixa, correção de IR Campo de visão horizontal: 187° Campo de visão vertical: 168°
Dia e noite	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente
Iluminação mínima	Cor: 0,3 – 200000 lux P/B: 0,06 lux
Tempo do obturador	1/24500 s a 2 s
Ajuste do ângulo da câmera	Rotação ±180°
Vídeo	
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) H.264 perfis Baseline e Main, Motion JPEG
Resoluções	Visão geral: 2592 x 1944 (5 MP) a 160 x 120 Visão panorâmica: 1920 x 720 a 320 x 120 Canto 270° direito ou esquerdo: 1920 x 720 a 320 x 120 Visão panorâmica dupla: 1920 x 1440 a 160 x 120 Canto 270° direito e esquerdo: 1920 x 1440 a 160 x 120 Quad view: 1920 x 1440 a 160 x 120 Área de exibição 1 – 4: 1920 x 1080 a 160 x 90
Taxa de quadros	12 fps nas visões geral de 360° e panorâmica
Streaming de vídeos	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Taxa de quadros e largura de banda configuráveis, VBR/CBR H.264
Streaming multiexibição	Visão geral 360°, visão panorâmica sem distorção, visão panorâmica dupla, quina 270° e quad view. Até 4 áreas de exibição recortadas individualmente e sem distorção. Em streams de 4 áreas de exibição com distorção corrigida e uma visão geral 360° em resolução VGA, a taxa de quadros é de 10 fps por stream.
Configurações de imagem	Compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, balanço de branco, controle de exposição, zonas de exposição, compensação de luz de fundo, WDR – Contraste dinâmico, ajuste fino do comportamento em baixa iluminação, rotação: 0°, 180°, sobreposição de texto e imagens, máscara de privacidade, espelhamento de imagens
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital de áreas de exibição, posições predefinidas, Guard tour. PT digital das visões panorâmica, panorâmica dupla, quina 270° e quad view.
Áudio	
Streaming de áudio	Bidirecional, full duplex Cancelamento de eco e redução de ruído
Compressão de áudio	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Taxa de bits configurável
Entrada de áudio	Microfone integrado (pode ser desativado)
Saída de áudio	Alto-falante integrado 84 dB (a 0,5 m / 20 pol.)
Rede	
Segurança	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso à rede ^a , IEEE 802.1X ^a controle de acesso à rede, autenticação digest, log de acesso de usuários
Protocolos compatíveis	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, SIP
Integração do sistema	
Interface de programação da aplicação	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com Conexão em nuvem com um clique ONVIF [®] Profile S, especificações disponíveis em onvif.org Suporte a Session Initiation Protocol (SIP) para integração a sistemas Voice over IP (VoIP), ponto a ponto ou integração a SIP/PBX

Analíticos	Incluídos AXIS Video Motion Detection, Alarme ativo de violação, Detecção de áudio. Com suporte AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap
Acionamento de eventos	Análise, entrada externa, eventos de armazenamento de borda, chamadas
Ações de eventos	Carregamento de arquivos: FTP, HTTP, compartilhamento de rede e email Notificação: email, HTTP e TCP e interceptação de SNMP Ativação de saída externa, buffer de vídeo anterior e posterior a alarmes, sobreposição de texto, realização de chamadas, predefinição de PTZ, guard tour, gravação de vídeo em armazenamento de borda
Streaming de dados	Dados de eventos
Assistentes de instalação incorporados	Contador de pixels
Geral	
Involucro	Caixa em alumínio resistente a impactos classificação IP66, NEMA 4X e IK10 com cobertura de policarbonato transparente e membrana desumidificadora, parafusos prisioneiros (Resistorx [®] 10) Cor: branco NCS S 1002-B
Memória	512 MB de RAM, 128 MB de flash
Alimentação	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2, máx. 5,1 W, típico 3,4 W
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE macho blindado em um cabo de rede de 2 m (6,6 pés) A garantia poderá ser mantida mesmo se o cabo for cortado – para obter mais informações, entre em contato com seu parceiro Axis. Bloco de terminais para 1 entrada e 1 saída de alarme
Armazenamento	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC Suporte à gravação em armazenamento de rede (NAS) dedicado Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte www.axis.com
Condições de operação	-30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °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 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, 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 Segurança IEC/EN/UL 60950-22 Ambiente EN 50581, IEC 60529, IP66, IEC 62262 IK10
Dimensões	132 x 132 x 73 mm (5 3/16 x 5 3/16 x 2 7/8 pol.)
Peso	740 g (1,6 lb)
Acessórios incluídos	Guia de Instalação, licença de 1 usuário para decodificador Windows [®] , gabarito de perfuração, chave em L Resistorx [®] , conector de bloco de terminais
Acessórios opcionais	AXIS T94F02D Pendant Kit com proteção contra o sol Acoplador de cabo de rede IP66 (pode ser instalado no interior do AXIS T94F02D Pendant Kit) AXIS T91 Mounting Accessories, AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate, AXIS T94F01P Conduit Back Box, Skin covers Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com
Software de gestão 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 5 anos, consulte axis.com/warranty

Responsabilidade ambiental:
axis.com/environmental-responsibility

- a. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eay@cryptsoft.com).*