

## Câmeras de rede Dome PTZ AXIS M5013/M5014

### Minidomes PTZ para grandes imagens.



- > Pan, tilt e zoom em um design ultradiscreto
- > HDTV 720p/SVGA e H.264
- > Proteção com classificação IP51 contra poeira e gotejamento
- > Power over Ethernet (IEEE 802.3af)
- > Microfone embutido e detecção de áudio

As Câmeras de rede Dome PTZ AXIS M5013/ M5014 são câmeras de preço acessível equipadas com pan/tilt/zoom e que cabem na palma da mão para o monitoramento discreto e remoto de áreas internas como lojas, bancos, hotéis, recepções de escritórios, restaurantes e armazéns.

A ultradiscreta AXIS M5013/M5014 mede apenas 13 cm (5,1 pol.) de largura e 5,6 cm (2,2 pol.) de altura. A montagem no teto da AXIS M5013/M5014 permite a cobertura flexível de áreas de 400 m<sup>2</sup> (4300 ft<sup>2</sup>) com pan de  $\pm 180^\circ$ , tilt de  $90^\circ$  e zoom digital de 3x.

O modelo AXIS M5013 fornece vídeo com taxa de quadros plena na resolução SVGA 800 x 600. O modelo AXIS M5014 oferece HDTV 720p, o que significa resolução de 1280 x 720, varredura progressiva, fidelidade de cores HDTV, taxa de quadros plena e formato 16:9. As câmeras oferecem suporte a múltiplos streams H.264, o que melhora muito a utilização da largura de banda e do armazenamento sem comprometer a qualidade da imagem.

Com uma classificação IP51, as câmeras estão protegidas contra poeira e respingos de água, permitindo que o vídeo seja filmado mesmo quando um sistema de sprinkler é ativado. As câmeras AXIS M5013/M5014 foram projetadas pra serem instaladas de forma rápida e fácil. As câmeras são alimentadas via Power over Ethernet (PoE), o que elimina a necessidade de cabos de alimentação e reduz os custos de instalação.

Graças ao microfone interno, os usuários podem ouvir e gravar o áudio remotamente. A detecção de áudio permite que sons incomuns ou ruídos detectados fora do horário de trabalho acionem eventos de alarme.



## Especificações técnicas – Câmeras de rede Dome PTZ AXIS M5013/M5014

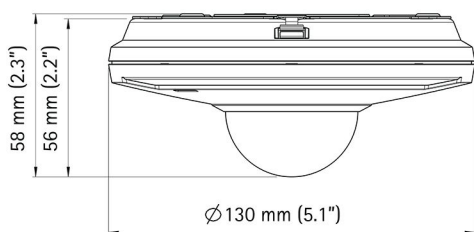
Câmera	
<b>Sensor de imagens</b>	CMOS RGB de 1/4" com varredura progressiva
<b>Lentes</b>	3,6 mm, F1.8 AXIS M5013: Ângulo de visão horizontal de 45° AXIS M5014: Ângulo de visão horizontal de 60°
<b>Iluminação mínima</b>	1,4 lux, F1.8
<b>Tempo do obturador</b>	1/25000 s a 1/6 s
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	25 posições predefinidas; Pan: ±180°, 100°/s; Tilt: 90°, 100°/s Zoom: digital de 3x
Vídeo	
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
<b>Resoluções</b>	AXIS M5013: SVGA 800 x 600 a 320 x 180 AXIS M5014: HDTV 720p 1280 x 720 a 320 x 180
<b>Taxa de quadros</b>	H.264: 30 fps em todas as resoluções Motion JPEG: 30 fps em todas as resoluções
<b>Streaming de vídeos</b>	Múltiplos streams H.264 e Motion JPEG configuráveis individualmente Taxa de quadros e largura de banda configuráveis, VBR/CBR H.264
<b>Configurações de imagem</b>	Tempo manual do obturador, Compactação, Cor, Brilho, Nitidez, Contraste, Equilíbrio de branco, Controle de exposição, Zonas de exposição, Rotação, Compensação de luz de fundo, Sintonia fina do comportamento em condições de pouca iluminação, Sobreposição de texto
Áudio	
<b>Streaming de áudio</b>	Unidirecional
<b>Compressão de áudio</b>	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Taxa de bits configurável
<b>Entrada de áudio</b>	Microfone embutido
Rede	
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , IEEE 802.1X <sup>a</sup> controle de acesso à rede, autenticação Digest, log de acesso de usuários
<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Integração do sistema	
<b>Interface de programação da aplicação</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> ONVIF Profile S, especificações disponíveis em <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) com configuração de câmera em um clique.

<b>Vídeo inteligente</b>	Deteção de movimento por vídeo, Deteção de áudio, Axis Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos adicionais
<b>Disparos de eventos</b>	Deteção de movimento por vídeo, Deteção de áudio, AXIS Camera Application Platform, Predefinição de PTZ, Cartão de memória cheio
<b>Ações de eventos</b>	Carregamento de arquivos: FTP, HTTP, compartilhamento de rede e email Notificação: email, HTTP e TCP Deslocamento para posição de PTZ pré-definida, Gravação de vídeo para armazenamento de borda Buffer de vídeo pré e pós-alarme
<b>Assistentes de instalação incorporados</b>	Contador de pixels
Geral	
<b>Involúcro</b>	Caixa de plástico com classificação IP51, dome transparente
<b>Memória</b>	256 MB de RAM, 128 MB de flash
<b>Alimentação</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3
<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Armazenamento de borda</b>	Entrada para cartão MicroSD/microSDHC/microSDXC com capacidade de até 64 GB (cartão não incluído) Suporte para gravação em compartilhamento de rede (servidor de arquivos ou armazenamento de rede)
<b>Condições de operação</b>	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
<b>Aprovações</b>	EN 55022 Classe A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe A, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22, KCC KN22 Classe A, KN24, EN 60950-1, IEC/EN 60529 IP51
<b>Peso</b>	330 g (0,7 lb)
<b>Acessórios incluídos</b>	Gabarito de perfuração, Suportes de montagem para tetos convencionais e rebaixados, Guia de Instalação, CD de Software de Instalação e Gerenciamento, licença do decodificador do Windows para 1 usuário
<b>Software de gestão de vídeo</b>	AXIS Camera Companion (incluído), AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis (não incluídos). Para obter mais informações, consulte <a href="http://www.axis.com/products/video/software">www.axis.com/products/video/software</a>
<b>Garantia</b>	Garantia de 1 ano da Axis, consulte <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>

a. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

Há mais informações disponíveis em [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Dimensões



## Acessórios

1. Bases AXIS T91A
2. Midspan AXIS T8120
3. LEDs iluminadores brancos AXIS T90A
4. AXIS P8221

