

## Série de Câmeras em Rede AXIS M31-VE

Domes fixas para uso externo ultradiscretas e com preço acessível



- > Design discreto e compacto
- > Excelente qualidade de vídeo, incluindo HDTV 720p e H.264
- > Antivandalismo
- > Alarme de violação
- > Instalação rápida com Power over Ethernet

As câmeras de rede AXIS M31-VE são domes fixas ultradiscretas que cabem na palma da mão e são ideais para o monitoramento externo de áreas de acesso a lojas, restaurantes, hotéis, bancos e escritórios.

Desenvolvidas para serem instaladas próximas às entradas de edificações, as câmeras AXIS M31-VE possuem caixa resistente a UV e proteção contra elementos como chuva, neve, sol e poeira. Elas são capazes de operar em temperaturas que variam de 50 °C (122 °F) a -20 °C (-4 °F). As câmeras também são antivandalismo e podem detectar tentativas de violação, como bloqueio ou pintura com spray.

Proporcionando vídeo de excelente qualidade com taxa de quadros plena, a série de câmeras é composta pelos modelos AXIS M3113-VE com resolução SVGA e AXIS M3114-VE, com resolução de 1 megapixel e HDTV 720p.

As câmeras AXIS M31-VE foram projetadas para instalação rápida. A direção de exibição desejada e uma imagem perfeitamente nivelada podem ser facilmente obtidas com o auxílio da ferramenta de lente fornecida. A ferramenta também pode ser usada para trocar e focalizar a lente quando uma lente com ângulo de visão diferente é necessária.

As câmeras oferecem um contador de pixels para verificar se a resolução em pixels de um objeto atende a requisitos específicos. O suporte a Power over Ethernet simplifica ainda mais a instalação, já que apenas um cabo é necessário para transportar energia e sinal de vídeo.



Configuração da exibição com a ferramenta de lente



## Especificações técnicas - Série de Câmeras em Rede AXIS M31-VE

<b>Modelos</b>	AXIS M3113-VE, AXIS M3114-VE	<b>Vídeo inteligente</b>	Deteção de movimento por vídeo, alarme de violação ativo, Axis Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos adicionais
<b>Câmara</b>		<b>Acionamento de eventos</b>	Vídeo inteligente
<b>Sensor de imagens</b>	CMOS RGB de 1/4" com varredura progressiva	<b>Ações de eventos</b>	Carregamento de arquivos: FTP, HTTP, compartilhamento de rede e email Notificação: email, HTTP e TCP Gravação de vídeo em armazenamento de borda, Buffer de vídeo pré e pós-alarme, Ativação de saída externa
<b>Lentes</b>	Montagem M12, iris fixa, resolução de megapixels AXIS M3113-VE: 2,9 mm, visão de 66° <sup>a</sup> , F2.0 AXIS M3114-VE: 2,9 mm, visão de 80° <sup>a</sup> , F2.0	<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Sensibilidade à luz</b>	AXIS M3113-VE/M3114-VE: 1-100000 lux, F2.0	<b>Assistentes de instalação incorporados</b>	Contador de pixels
<b>Tempo do obturador</b>	1/24.500 s a 1/6 s	<b>Geral</b>	
<b>Ajuste do ângulo da câmera</b>	AXIS M31-VE: Pan ± 30°, tilt 0° - 65°, rotação ± 180°	<b>Involucro</b>	Caixa em alumínio e policarbonato resistente a impactos com classificações IP66, IP67, NEMA 4X e IK08 com proteção contra mau tempo, membrana desumidificadora, parafusos prisioneiros
<b>Vídeo</b>		<b>Memória</b>	128 MB de RAM, 128 MB de flash
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	<b>Alimentação</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 1, máx 3,2 W
<b>Resoluções</b>	AXIS M3113-VE: 800 x 600 a 160 x 90 AXIS M3114-VE: 1280 x 800 <sup>b</sup> a 160 x 90	<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE macho em um cabo de rede de 3 m (9,8 ft)
<b>Taxa de quadros</b>	H.264: 30 fps em todas as resoluções Motion JPEG: 30 fps em todas as resoluções	<b>Armazenamento de borda</b>	Suporte à gravação em armazenamento de rede (NAS) dedicado
<b>Streaming de vídeos</b>	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG com taxa de quadros configurável e largura de banda VBR/CBR H.264	<b>Condições de operação</b>	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F); Umidade relativa de 15 - 100% (com condensação)
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	PTZ digital, posições predefinidas, guard tour	<b>Aprovações</b>	EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, EN 60950-1, EN 60950-22, IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Tipo 4X, IEC 60721-3-4 Classe 4K3 (faixa de temperatura -20 °C a 50 °C), IEC/EN 62262 Classe IK08
<b>Configurações de imagem</b>	Compactação, Cor, Brilho, Nitidez, Contraste, Balanço de branco, Controle de exposição, Zonas de exposição, Compensação de luz de fundo, Sintonia fina do comportamento em pouca luz, Ampla Alcance Dinâmico - WDR, Sobreposição de texto e imagens, Espelhamento de imagens, Máscara de privacidade, Rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Formato Corredor	<b>Peso</b>	330 g (0,73 lb)
<b>Rede</b>		<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de Instalação, CD de Software de Instalação e Gerenciamento, 1 licença de usuário para decodificador Windows, Ferramenta de lente, Ferramenta de tampa superior, Gabarito para furação, Adaptador de montagem
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>c</sup> , controle de acesso a rede IEEE 802.1X <sup>c</sup> , autenticação Digest, log de acesso de usuários.	<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>Protocolos compatíveis</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>c</sup> , SSL/TLS <sup>c</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS	<b>Garantia</b>	Garantia de 1 ano da Axis, consulte <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>
<b>Integração do sistema</b>			
<b>Interface de programação da aplicação</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e Axis Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) com configuração de câmera com um clique ONVIF, especificações em <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>		

- a. Ângulo de visão horizontal  
b. Resolução dimensionada de 1440 x 900 (1,3 MP) disponível via VAPIX®  
c. 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](mailto:ey@cryptsoft.com)).

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

