

## Câmara de Rede AXIS M3203

### Dome fixa discreta e acessível



- > Múltiplos streams H.264
- > Power over Ethernet
- > Contador de pixels
- > Recursos de vídeo inteligentes

A Câmara de Rede AXIS M3203 é uma câmera em rede econômica e compacta ideal para quando domes fixas discretas e à prova de vandalismo são necessárias, por exemplo, em lojas e escolas. Ela oferece recursos úteis como Power over Ethernet, lentes varifocais e contador de pixels.

A AXIS M3203 oferece excelente qualidade de imagem SVGA com varredura progressiva em alta resolução. Múltiplos streams H.264, bem como streams Motion JPEG, podem ser fornecidos em taxa de quadros plena ou otimizados individualmente de acordo com as diferentes necessidades de qualidade e restrições de largura de banda.

O design mecânico da Câmara em Rede AXIS M3203 é adaptado para ajuste flexível do campo de visão, o que facilita a instalação. A tecnologia Power over Ethernet fornece energia às câmeras através da rede, eliminando a necessidade de cabos de força e reduzindo os custos de instalação.

Com sua caixa à prova de vandalismo, a AXIS M3203 é uma dome fixa adaptada especificamente para aplicações de vigilância por vídeo discreta em ambientes internos expostos.

O contador de pixels ajuda na instalação, certificando que a resolução de pixels de um objeto ou rosto esteja de acordo com os requisitos regulatórios ou específicos do cliente para fins de identificação.

A Série AXIS M3203 inclui recursos inteligentes, como detecção de movimento por vídeo e detecção de tentativas de violação da câmera, por exemplo, bloqueios ou obstrução com tinta.



# Especificações técnicas - Câmera de Rede AXIS M3203

<b>Modelos</b>	Resolução SVGA, caixa à prova de violações
<b>Câmera</b>	
<b>Sensor de imagens</b>	CMOS RGB de 1/4" com varredura progressiva
<b>Lentes</b>	Varifocal 2,8 – 10 mm, Ângulo de visão horizontal: 66° – 18°, F1.7, Íris fixa
<b>Sensibilidade à luz</b>	0,9 – 100000 lux, F1.7
<b>Tempo do obturador</b>	1/24.500 s a 1/6 s
<b>Ajuste do ângulo da câmera</b>	Pan 360°, Tilt 170°, Rotação 340°
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	PTZ digital, posições predefinidas, Guard Tour
<b>Vídeo</b>	
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
<b>Resoluções</b>	800 x 600 a 160 x 90
<b>Taxa de quadros</b>	30 fps em todas as resoluções
<b>Streaming de vídeos</b>	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Taxa de quadros e largura de banda configuráveis, VBR/CBR H.264
<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, Rotação – incluindo Corridor Format, Sobreposição de texto e de imagens, Máscara de privacidade, Espelhamento de imagens
<b>Rede</b>	
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticação Digest, log de acesso de usuários.
<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , QoS Camada 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
<b>Integração do sistema</b>	
<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> AXIS Video Hosting System (AVHS) com configuração de câmera com um clique. ONVIF Profile S; especificação disponível em <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Analíticos</b>	Deteção de movimento por vídeo, alarme de violação ativo, Axis Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos adicionais

<b>Acionamento de eventos</b>	Vídeo inteligente
<b>Ações de eventos</b>	Carregamento de arquivos: FTP, HTTP, compartilhamento de rede e email Notificação: email, HTTP e TCP Gravação de vídeo para armazenamento de borda Buffer de vídeo pré e pós-alarme Ativação de saída externa
<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Assistentes de instalação incorporados</b>	Contador de pixels
<b>Geral</b>	
<b>Involúcro</b>	Caixa plástica resistente a violações, cobertura transparente em policarbonato, módulo de câmera interno metálico com eletrônica encapsulada, Cor: Branco NCS S 1002-B
<b>Memória</b>	128 MB de RAM, 128 MB de flash
<b>Alimentação</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af Classe 2 (máx. 4,2 W)
<b>Conectores</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Armazenamento de borda</b>	Suporte a gravação em compartilhamento de rede (armazenamento ou servidor de arquivos anexados à rede)
<b>Condições de operação</b>	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) Umidade relativa: 15 – 85% (sem condensação)
<b>Aprovações</b>	EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, EN 60950-1, UL
<b>Peso</b>	430 g (1,0 lb)
<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de Instalação, CD de Software de Instalação e Gerenciamento, chave para parafusos à prova de violação, licença de decodificador 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>

a. 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)

