

GUIA DE INSTALAÇÃO

Câmera de rede AXIS M1004-W

PORTUGUÊS

Considerações legais

A vigilância por vídeo e áudio pode ser proibida por leis que variam de acordo com o país. Verifique as leis de sua região antes de usar este produto para fins de vigilância. Essas câmeras de rede incluem uma (1) licença de codificador H.264 e uma (1) licença de codificador MPEF-4 (exceto AXIS M1004-W). Para adquirir outras licenças, entre em contato com o revendedor.

Compatibilidade eletromagnética (EMC)

Este equipamento foi projetado e testado para atender aos padrões de:

- Emissão de rádio frequência quando instalado de acordo com as instruções e usado em seu ambiente apropriado.
- Imunidade a fenômenos elétricos e eletromagnéticos quando instalado de acordo com as instruções e usado em seu ambiente apropriado.

EUA – Este equipamento foi testado usando cabos blindados (STP) e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B, de acordo com a Parte 15 das normas FCC. Esses limites foram criados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em instalações residenciais. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, caso não seja instalado e usado de acordo com as instruções, poderá causar interferências prejudiciais às comunicações via rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em determinadas instalações. Se este equipamento causar interferências prejudiciais à recepção de rádio ou televisão, que podem ser percebidas desligando e ligando o equipamento, o usuário poderá tentar corrigir a interferência por meio de uma ou mais das medidas a seguir:

- Redirecione ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento em uma tomada em um circuito diferente da qual o receptor está conectado.
- Consulte o distribuidor ou um técnico com experiência em rádio/TV para obter ajuda.

Canadá – Este aparelho digital Classe B está em conformidade com a norma canadense ICES-003.

Europa – Este equipamento digital atende aos requisitos quanto à emissão de radiofrequência, de acordo com o limite da Classe B da EN 55022. Este produto atende aos requisitos de imunidade, de acordo com a EN 61000-6-1 para ambientes residenciais, comerciais e industriais leves. Este produto atende aos requisitos quanto à imunidade de acordo com a EN 61000-6-2 sobre os ambientes industriais. Este produto atende aos requisitos

quanto à imunidade de acordo com a EN 55024 sobre ambientes empresariais e comerciais.

Austrália – Este equipamento digital atende aos requisitos quanto à emissão de radiofrequência de acordo com o limite da Classe B da AS/NZS CISPR 22..

Korea – 이 기기는 가정용(비급) 전자파적합기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Japan – この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。Continuação página 21 - *Informações sobre o regulamento de transmissão de rádio (Sem fio).*

Segurança

Este produto está em conformidade com as normas EN/IEC 60950-1, Segurança de Equipamentos de Tecnologia da Informação. O fornecimento de energia usado com este produto deve atender aos requisitos de Tensão Extra Baixa de Segurança e Fonte de Energia Limitada de acordo com a EN/IEC/JUL 60950-1.

Modificações no equipamento

Este equipamento deve ser instalado e usado estritamente de acordo com as instruções fornecidas na documentação do usuário. Este equipamento não contém componentes cuja manutenção possa ser realizada pelo usuário. Substituições ou modificações não autorizadas no equipamento invalidarão todas as certificações e aprovações reguladoras aplicáveis.

Responsabilidade

Todo cuidado foi tomado na preparação deste documento. Informe o escritório local da Axis sobre imprecisões ou omissões. A Axis Communications AB não pode ser responsabilizada por nenhum erro técnico ou tipográfico e reserva-se o direito de fazer alterações no produto e na documentação sem aviso prévio. A Axis Communications AB não fornece garantia de nenhum tipo com relação ao material contido neste documento, incluindo, mas não se limitando a, garantias implícitas de comercialização e adequação a determinada finalidade. A Axis Communications AB não deverá ser responsável por danos incidentais ou consequenciais relacionados ao fornecimento, desempenho ou uso deste material. Este produto deve ser usado apenas para o propósito ao qual se propõe.

RoHS

Este produto está em conformidade com a diretiva europeia RoHS, 2002/95/EC e com as regulamentações chinesas RoHS, ACPEIP.



Medidas de segurança

Leia com atenção este guia de instalação até o final antes de instalar o produto. Guarde o guia de instalação para consulta futura.



CUIDADO!

- Ao transportar o produto da Axis, use a embalagem original ou equivalente para evitar danos ao produto.
- Armazene o produto da Axis em ambiente seco e ventilado.
- Evite expor o produto da Axis a vibração, a choques ou a alta pressão e não instale a câmera em suportes instáveis, superfícies ou paredes instáveis ou com vibrações, pois isto poderá causar danos ao produto.
- Use somente ferramentas manuais ao instalar o produto da Axis, pois o uso de ferramentas elétricas ou força excessiva poderá causar danos ao produto.
- Não use produtos químicos, agentes cáusticos ou limpadores aerossóis. Use um pano úmido para a limpeza.
- Utilize apenas acessórios que atendam às especificações técnicas do produto. Estes poderão ser fornecidos pela Axis ou por terceiros.
- Utilize apenas peças sobressalentes fornecidas ou recomendadas pela Axis.
- Não tente reparar o produto, entre em contato com a Axis ou o revendedor Axis para a execução de serviços.



IMPORTANTE!

- Esse produto da Axis deve ser usado em conformidade com as leis e regulamentações locais.

AXIS M1004-W Guia de Instalação

Esse guia irá ajudá-lo a instalar AXIS M1004-W Câmera de Rede em sua rede. Para maiores informações, favor consultar o Manual do Usuário disponível em CD ou no endereço www.axis.com

Etapas de instalação

1. Comparação do conteúdo da embalagem com a lista abaixo.
2. Visão geral do hardware em página 6.
3. Instalação do hardware em página 11.
4. Configurar conexão sem fio em página 14.
(AXIS M1004-W)

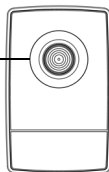
1 Conteúdo da embalagem

Item	Modelos/variantes/observações
Câmera de Rede	AXIS M1004-W
Adaptador de energia para ambiente interno (específico do país)	PS-H* ou PS-V Europa, Reino Unido, EUA/Japão, Austrália, Coreia, Argentina, China *cabo de extensão de adaptador de energia de 1,8 m (5,9 pés.), somente PS-H
Tubo de extensão	<ul style="list-style-type: none"> • Tubo curto de extensão conectado, 4 parafusos/conectores de montagem • 1 clipe de cabo, 1 junção de tubo (AXIS M1004-W)
Braçadeira flexível	Para montagem em prateleiras
CD	CD de produto de vídeo em rede AXIS, incluindo documentação do produto, ferramentas de instalação e outros softwares
Materiais impressos	Guia de instalação da câmera de rede AXIS M1004-W (este documento) Documento de garantia Axis Etiquetas de número de série extras Chave de autenticação AVHS

2 Visão geral do hardware

Visão frontal

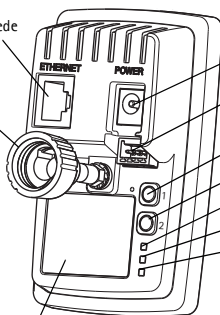
Lente com
indicador de status
LED



Vista posterior

Conector de rede

Anel de aperto



Conector de alimentação

Conector do terminal de E/S

Botão de controle

Botão de emparelhamento WLAN

LED indicador de energia

LED indicador de rede

LED indicador da interface sem fio
(ativado em modelos sem fio)

Número do produto (P/N) e
Número de série (S/N).
O número de série pode ser
exigido durante a instalação.

Conectores da unidade

Conector de rede – Conector Ethernet RJ-45.

Observação: Devido às regulamentações locais ou às condições elétricas e ambientais nas quais o produto será usado, recomenda-se o uso de cabos de rede blindados (STP). Todo cabo de rede que for utilizado em ambientes internos ou similares deve ser blindado (STP) e projetado para aquele uso específico. Certifique-se de que o switch da rede esteja aterrado adequadamente. Consulte *Compatibilidade eletromagnética (EMC)* para ter acesso às regulamentações regulatórias.

Conector de alimentação – Mini conector DC 5.0-5.1 V DC, Máx 1.5 A. Pino + central.

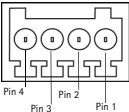
Bloco terminal de E/S

O conector do terminal E/S de 4 pinos fornece a interface para 1 saída de transistor, 1 entrada digital, alimentação auxiliar e aterramento.

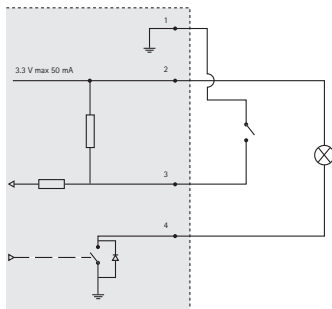
O conector do terminal é utilizado em aplicativos para detecção de movimento, acionamento de eventos, notificação de alarme via e-mail e armazenamento de imagens em locais FTP.

- **Entrada** – Para conectar um botão, por exemplo. Caso o botão seja pressionado, ocorre uma alteração de estado e a entrada se torna ativa (exibido sob Events (Eventos) > Port Status (Estado da porta)).
- **Saída** – Conecta um dispositivo de alarme que pode ser ativado por botões de saída na página de visualização ao vivo ou por um tipo de evento. A saída será mostrada como ativa (Events (Eventos)> Port Status (Estado da porta)) se o dispositivo de alarme estiver ativado.

Função	Pin o	Observações	Especificações
TERRA	1	Terra	

3.3 Alimentação de VCC	2	Pode ser usada para fornecer alimentação a equipamentos auxiliares. Observação: Esse pino pode ser usado <u>somente</u> como saída de energia.	Carga máx. = 50 mA
Entrada digital	3	Conecte-o ao terra para ativar ou deixe-o oscilando (desconectado) para desativar.	0 a +40 V DC
Saída digital	4	 <p>Conexão interna a terra quando ativado, flutuando (não conectado) quando desativado. Se usado com uma carga indutiva, ex. um retransmissor, deve-se conectar um diodo em paralelo à carga, para proteção contra voltagem transitória.</p>	Carga máx. = 100 mA Voltagem máx = +40 V DC

O diagrama de conexões a seguir fornece um exemplo de como conectar um dispositivo auxiliar à câmera de rede.



Conecte os dispositivos de entrada/saída à câmera seguindo as instruções:

1. Conecte firmemente os cabos do dispositivo ao bloco do conector fornecido.
2. Após conectar os cabos, conecte o bloco do conector ao conector terminal na câmera.



Indicadores de LED

LED	Cor	Indicação
Network	Verde	Estável quando conectado a uma rede de 100 Mbit/s. Pisca quando há atividade na rede.
	Âmbar	Estável quando conectado a uma rede de 10 Mbit/s. Pisca quando há atividade na rede.
	Apagado	Sem conexão à rede. Observação: Configurar LED de rede para ser desligada durante a operação normal Configurações > Opções de sistema > Entradas e Dispositivos > LED . Consulte os arquivos de ajuda on-line para obter mais informações.
Status	Verde	Verde estável para operação normal. Observação: Configurar status LED para ser desligado durante a operação normal Configurações > Opções de sistema > Entradas e Dispositivos > LED . Consulte os arquivos de ajuda on-line para obter mais informações.
	Âmbar	Estável durante a inicialização, a redefinição para os padrões de fábrica ou ao restaurar as configurações. Pisca quando estiver aguardando para gravar um clipe de áudio
	Vermelho	Pisca durante a gravação. Pisca lentamente para indicar falha na atualização.
Power	Verde	Operação normal.
	Âmbar	Pisca em verde/âmbar durante a atualização do firmware.

LED	Cor	Indicação
Wireless	Apagado	Modo interface com fio.
	Verde	Estável quando conectado a uma rede sem fio. Pisca quando há atividade na rede.
	Vermelho	Estável quando não há conexão de rede sem fio. Pisca durante busca por redes sem fio.
	Âmbar	Estável durante emparelhamento de rede sem fio. Pisca para atividade de rede sem fio.

Botão de emparelhamento WLAN para conectar a um ponto de acesso através da configuração do botão (PBC), veja *Configuração da conexão sem fio*, na página 14.

3 Instalação do hardware

Importante!

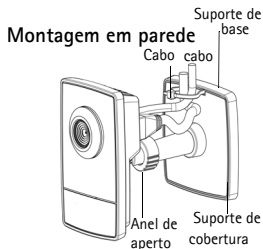
As câmeras de rede AXIS M1004-W não são aprovadas para uso em ambientes externos. O produto só deve ser instalado em ambientes internos.

Montagem da câmera

As câmeras de rede AXIS M1004-W são enviadas com uma placa de base e um tubo curto de extensão montados. Desparafuse o tubo de extensão para soltar o suporte de base do suporte de cobertura. Dependendo do local de montagem da câmera (parede ou prateleira), siga as instruções apropriadas abaixo.

Montagem em parede

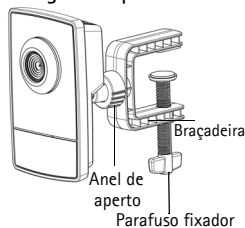
1. Utilizando os parafusos fornecidos, fixe o suporte de base a uma superfície plana (horizontal ou vertical).
2. Coloque o suporte de cobertura sobre o suporte de base; se necessário, conecte o tubo curto de extensão e/ou um ou mais tubos longos de extensão fornecidos.
3. Prenda a câmera, ajuste o ângulo e aperte o anel de aperto.
4. Afixe os cabos após sua conexão com o prendedor de cabos que está conectado ao suporte de cobertura.



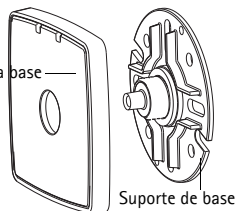
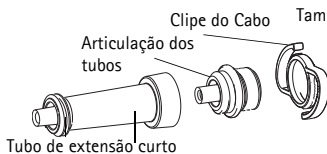
Montagem em prateleira

Montagem em prateleira

1. Posicione a braçadeira e aperte firmemente o parafuso fixador.
2. Conecte o anel de aperto da câmera ao grampo, ajuste o ângulo da câmera e aperte o anel



Montagem com tubos de extensão



Conexão dos cabos

1. Conecte a câmera à rede usando um cabo de rede revestido. Se estiver conectando a uma rede sem fio a conexão por fio será temporária para configurar os recursos da câmera sem fio. Consulte página 18 para obter mais informações.
2. Conecte o adaptador de energia fornecido ao conector de energia da câmera.
3. Verifique se o indicador LED mostra as condições corretas (consulte página 10). Observe que alguns LEDs podem ser desabilitados e podem estar apagados.

4 Configuração da conexão sem fio

Não é recomendável configurar a câmera utilizando uma conexão sem fio sem segurança. As senhas e chaves são enviadas como texto sem formatação.

Observação: Para prevenir interceptação, utilize HTTPS. Uma vez que a câmera estiver conectada à rede, vá para **Configurações > Opções de sistema > Segurança > HTTPS** e consulte a ajuda online da câmera para instruções.

Para configurar a conexão sem fio usando o botão de emparelhamento WLAN, certifique-se de que o ponto de acesso possui configuração de botão (PBC) ativada e que a câmera não está conectada à rede com fio. O botão de emparelhamento WLAN está ativado na câmera por padrão.

1. Pressione o botão de emparelhamento WLAN na câmera.
2. Se o emparelhamento WLAN for bem sucedido, a luz do indicador sem fio ficará verde. Execute o AXIS IP Utility e selecione a câmera a partir da lista.
3. Para ajustar as configurações sem fio, vá para *Configurações sem fio*, na página 16.

Observação: A ativação PBC deve ser feita nos dois dispositivos dentro de 120 segundos.

Se o emparelhamento WLAN não for bem sucedido, ou se a rede sem fio não suportar PBC, conecte a câmera à rede com fio. Execute o Axis IP Utility; selecione a câmera a partir da lista e vá para *Configurações sem fio*, na página 16.

Status das Redes sem fio

Vá para **Configurações > Configurações básicas > Sem fio** nas páginas da web da câmera.

Esta lista é o resultado da varredura da rede. Uma vez que a conexão sem fio for estabelecida, a câmera de rede ligada será exibida em azul. Uma rede utilizando uma segurança não suportada é exibida em cinza. As seguintes informações são fornecidas:

- **SSID** - Nome da rede sem fio (ou rede ad-hoc).
- **Modo** - Um ponto de acesso (Master) ou rede ad hoc.
- **Security (Segurança)** - Indica o tipo de segurança utilizado na rede. Consulte abaixo os tipos de segurança suportados.
- **Channel (Canal)** - Exibe o canal de interface sem fio atualmente em uso.
- **Signal strength (Força do sinal)** - Exibe a força do sinal.
- **Bit rate** - Taxa de bits atual em Mbits/s. Só é exibida para o ponto de acesso atualmente em uso.

Clique em **Atualizar** para realizar um escaneamento de rede.

Observação: Pontos de acesso com uma transmissão SSID desabilitada só serão exibidos se a SSID for manualmente inserida.

Configurações sem fio

1. Selecione um ponto de acesso ou rede ad hoc em **Status de redes sem fio**; algumas das informações exigidas serão automaticamente inseridas em **Configurações sem fio**.
2. **Ativar controle de congestionamento** - selecione essa opção para garantir a conexão sem fio em ambientes congestionados, por exemplo, onde houver muitas redes disponíveis e onde muitos dispositivos estiverem usando o mesmo ponto de acesso.
3. **Permitir botão de emparelhamento WLAN** - desmarcar essa opção para prevenir emparelhamento WLAN não autorizado.
4. **SSID** é o nome da rede sem fio selecionada.
5. **Security (Segurança)** - Selecione um dos seguintes métodos:
 - WPA-/WPA2-PSK - consulte as instruções abaixo
 - WPA-/WPA2-Enterprise - consulte as instruções abaixo
 - WEP (não recomendável) - consulte as instruções abaixo
 - Nenhuma segurança (não recomendável)
6. **Network type (Tipo de rede)** - Selecione **Master (Principal)** para acessar a rede através de um ponto de acesso ou selecione **Ad-hoc** para acessar qualquer outro dispositivo sem fio e criar uma rede local (consulte a observação abaixo). A opção **Ad-hoc** está disponível apenas quando suportado pelo método de segurança selecionado.

As chaves, senhas e certificados utilizados para seguranças devem ser inseridos manualmente. Para consultar os detalhes necessários, entre em contato com o Administrador da rede para o ponto de acesso selecionado ou rede ad-hoc.

7. Clique em **Salvar**.

Observação: O modo ad-hoc permite que os usuários formem uma LAN sem fio sem conexão através de um ponto de acesso. A câmera pode, por exemplo, ser conectada ponto a ponto a um laptop com suporte para rede sem fio. No modo ad-hoc a câmera irá conectar a uma rede ad-hoc existente ou, caso não exista, irá criar uma. A conexão ad-hoc pode ser útil em determinadas situações e para solução de problemas, mas não é o método recomendado.

WPA-/WPA2-PSK - Digite a chave pré-compartilhada necessária para o ponto de acesso, que pode ser um número hexadecimal (hex manual) ou uma senha.

WPA-/WPA2-Enterprise - Escolha o tipo de autenticação cliente/servidor usado pelo ponto de acesso; EAP-TLS; EAP-PEAP/MSCHAPv2 (AXIS M1004-W).

EAP-TLS

- **Identity (Identidade)** - Digite a identidade do usuário para apresentação na rede.
- **Senha privada** - Insira a senha privada para a identificação do usuário
- **EAPOL version (Versão EAPOL)** - Selecione a versão utilizada (1 ou 2) no ponto de acesso.
- **Certificados** - Carregue um certificado CA a ser apresentado ao ponto de acesso para identificação

EAP-PEAP/MSCHAPv2

- **Identity (Identidade)** - Digite a identidade do usuário para apresentação na rede.
- **Senha** - Insira a senha da identificação do usuário
- **Versão** - Selecione a versão utilizada (0 ou 1) em seu ponto de acesso
- **Etiqueta** - Selecione a versão utilizada (1 ou 2) em seu ponto de acesso
- **EAPOL version (Versão EAPOL)** - Selecione a versão utilizada (1 ou 2) no ponto de acesso.
- **Certificados** - Carregue um certificado CA a ser apresentado ao ponto de acesso para identificação

WEP

Autenticação – Selecione **Abrir** ou **Chave compartilhada**, dependendo do método utilizado pelo seu ponto de acesso. Nem todos os pontos de acesso possuem essa opção. Neste caso, o ponto de acesso provavelmente usa o Open System, também conhecido como autenticação SSID.

Tamanho da chave – Essa configuração estabelece o tamanho da chave utilizada para a criptografia sem fio, 64 ou 128 bit. O tamanho da chave de licença também pode ser exibido como 40/64 ou 104/128.

Tipo de chave – Os tipos de chave disponíveis dependem do ponto de acesso selecionado. As seguintes opções estão disponíveis na câmera:

- **Manual** – Permite a digitação manual da chave hexadecimal.
- **ASCII** – A string deve possuir exatamente 5 caracteres para WEP de 64 bits e 13 caracteres para WEP de 128 bits.
- **Passphrase (Senha)** – Em uma autenticação WEP de 64 bits, a senha gera 4 chaves diferentes. Para uma autenticação WEP de 128 bits, apenas uma chave é gerada, que é replicada para todas as 4 chaves. A geração da chave não é padronizada e pode mudar de acordo com a marca. Verifique se as chaves geradas são idênticas às aquelas no ponto de acesso – caso contrário, elas devem ser digitadas manualmente.

Conclusão da instalação da interface sem fio

1. Verifique se as configurações sem fio na câmera correspondem às configurações no ponto de acesso.
2. Desconecte o cabo de rede da câmera.
3. Atualize a página da web após 20-30 segundos para confirmação da conexão sem fio. Se não for possível acessar a câmera, execute o AXIS IP Utility e selecione-a da lista.

Observações:

- Para estabelecer e manter a comunicação, as configurações sem fio devem ser as mesmas na câmera e no ponto de acesso ou rede ad-hoc.

- As configurações da interface sem fio devem sempre (durante a instalação e em todos os momentos) ser configuradas ou alteradas primeiramente na câmera, antes de serem alteradas no ponto de acesso da interface sem fio.
- As chaves, senhas e certificados utilizados para segurança devem ser inseridos manualmente. Entre em contato com seu Administrador de rede para verificar os requisitos do ponto de acesso ou da rede ad-hoc selecionados.
- A SSID (Identificação do Conjunto de Serviços) é ocasionalmente escrita como ESSID (Identificação do Conjunto de Serviços estendida).

A instalação para AXIS M1004-W está completa.

AXIS Video Hosting System (AVHS)

Também é possível conectar a câmera a um serviço AVHS de hospedagem de vídeos. Se estiver inscrito para um serviço AVHS, siga as instruções no guia de instalação do provedor de serviços. Para obter mais informações e suporte na localização de um provedor de serviços AVHS local, acesse www.axis.com/hosting

É fornecida uma **chave de autenticação do dono da câmera** com este produto. A chave está associada ao número de série exclusivo da câmera (S/N), mostrado na parte superior da etiqueta.

Observação: Anote a chave para referência no futuro.

Redefinição das configurações padrão de fábrica

Para redefinir todos os parâmetros e o endereço IP para as configurações padrão de fábrica:

1. Desconecte a energia da câmera.
2. Mantenha o botão de controle pressionado e reconecte a alimentação.
3. Mantenha o botão de controle pressionado por cerca de 30 segundos até que o indicador de status pisque com a cor âmbar.
4. Solte o botão de controle. O processo estará completo após cerca de 1 minuto (quando o indicador de status tornar-se verde). A câmera terá sido redefinida para as configurações padrão de fábrica.
5. Atribua novamente o endereço IP usando qualquer um dos métodos.

Acesso à câmera a partir da Internet

Depois de instalada, a câmera de rede poderá ser acessada na rede local (LAN). Para acessar a câmera pela Internet, os roteadores da rede devem estar configurados para permitir o tráfego de entrada, o que normalmente é realizado em uma porta específica:

- Porta HTTP (porta padrão 80) para visualização e configuração.
- Porta RTSP (porta padrão 554) para visualização de streams de vídeo H.264

Para obter mais instruções, consulte a documentação do roteador. Para obter mais informações a esse respeito e sobre outros tópicos, acesse o suporte da Axis na Internet através do site www.axis.com/techsup

Mais informações

O Manual do usuário está disponível no site da Axis em www.axis.com ou no CD AXIS Network Video Product fornecido com este produto.

Acesse www.axis.com/techsup para verificar se há atualizações de firmware disponíveis para a AXIS M1004-W. Para consultar a versão atualmente instalada do firmware, consulte Setup > About (Configuração - Sobre) nas páginas da Web da câmera.

Para informações referentes a garantia dos produtos Axis consulte www.axis.com/warranty

Informações sobre o regulamento de transmissão de rádio (Sem fio)

Este equipamento pode gerar ou usar energia de radiofrequência. Mudanças ou modificações neste equipamento pode causar interferência prejudicial a menos que as modificações sejam expressamente aprovadas na documentação do usuário. O usuário poderia perder a autoridade de operar este equipamento se uma mudança ou modificação não autorizada fosse feita.

EUA – Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das regras da FCC. A operação está sujeita às seguintes duas condições: (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo precisa aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação não desejável. Este produto está em conformidade com os limites de exposição à radiação da FCC em um ambiente sem controle. Evite operar este produto a uma distância inferior a 20 cm do usuário.

Canadá – Este dispositivo está em conformidade com os padrões RSS isentos de licença da Industry Canada (IC). A operação está sujeita às seguintes duas condições: (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo precisa aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação não desejada do dispositivo. Este produto está em conformidade com os limites de exposição à radiação da IC em um ambiente sem controle. Evite operar este produto a uma distância inferior a 20 cm do usuário.

Brasil – Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados. Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL

www.anatel.gov.br

CE 1177

Europa – Portanto, a Axis Communications AB declara que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras cláusulas relevantes da Diretiva 1999/

5/EC. Uma cópia da declaração original de conformidade pode ser obtida da Axis Communications AB, Emdalavägen 14, SE-223 69 Lund.

Austrália/Nova Zelândia – Este equipamento digital atende os requerimentos da Radio Communications Standard AS/NZS 4771.

Korea – 제품 사양 / 주파수: 802.11b/g/n(HT20), 2412~2472 MHz / 온도: 0 ~ +40°C / 전원: DC 5V, 1.5A / 적합성 평가 표시 / 적합성 평가를 받은 자의 상호: AXIS COMMUNICATIONS AB. 기자의 명칭 (모델명): 무선데이터통신시스템용 무선기기 / (AXIS M1033-W, M1034-W)

제조연월: 별도 표시 / 제조자 / 제조국가: AXIS COMMUNICATIONS AB / Sweden

A/S 정보 / Axis Communications AB 한국지사 / 주소: 서울특별시 금천구 가산동 685번지 가산 Digital Empire / 1012호 / TEL: 82-2-780-9636 / FAX: 82-2-6280-9636

Japão – Este produto está em conformidade com a Certificação de Conformidade de Regulamentações Técnicas dos equipamentos de rádio especificados.

Diretiva WEEE

A União Europeia promulgou a diretiva 2002/96/EC sobre Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (WEEE). Essa diretiva aplica-se aos estados membros da União Europeia. A identificação WEEE neste produto (veja à direita) ou em sua documentação indica que o produto não deve ser descartado junto com o resíduo domiciliar. Para evitar possíveis danos à saúde humana e/ou ao meio ambiente, o produto deve ser descartado em um processo de reciclagem aprovado e ambientalmente seguro. Para obter mais informações sobre como descartar este produto corretamente, entre em contato com o fornecedor do produto ou a autoridade local responsável pelo descarte de resíduos em sua região. Os usuários comerciais devem entrar em contato com o fornecedor do produto para obter informações sobre como descartar este produto de modo correto. Este produto não deve ser misturado com outros resíduos comerciais. Para obter mais informações, consulte o site www.axis.com/techsup/.

Suporte

Caso precise de qualquer assistência técnica, entre em contato com o revendedor Axis. Se suas perguntas não forem respondidas imediatamente, o revendedor encaminhará suas dúvidas através dos canais apropriados para garantir uma resposta rápida. Se estiver conectado à internet, é possível:

- fazer download da documentação do usuário e das atualizações de firmware
- Encontrar respostas para problemas solucionados no banco de dados de perguntas frequentes. Procurar por produto, categoria ou frases.
- informar problemas ao suporte Axis efetuando login na área de suporte particular.



Guia de Instalação

AXIS M1004-W Câmera de Rede

© Axis Communications AB, 2013

Ver.1.1

Impresso em: Junho de 2013

Nº de peça: 50982