

GUIA DE INSTALAÇÃO

Série de câmeras de rede AXIS M31-VE

Câmera de rede AXIS M3113-VE

Câmera de rede AXIS M3114-VE

Câmera de rede AXIS M3113-VE Nocap

Câmera de rede AXIS M3114-VE Nocap

Câmera de rede AXIS M3114-VE Nocap 2 MM

Sobre este documento

Este documento inclui instruções para a instalação de Câmeras de rede AXIS M31-VE na sua rede. Experiência anterior com sistemas de rede será útil ao instalar o produto.

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.

Este produto inclui uma (1) licença do decodificador H.264. Para adquirir outras licenças, entre em contato com o revendedor.

Compatibilidade eletromagnética (EMC)

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 a uma tomada de um circuito diferente do receptor. Consulte o distribuidor ou um técnico com experiência em rádio/TV para obter ajuda. Deve-se usar cabos de rede revestidos (STP) com esta unidade para assegurar a conformidade com os padrões de EMC.

EUA – Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo de computação Classe B, de acordo com a Subparte B da Parte 15 das normas FCC, que foram criadas para fornecer uma proteção razoável contra tal interferência quando o equipamento for operado em ambientes comerciais. A operação deste equipamento em áreas residenciais provavelmente causará interferências, sendo que, nesse caso, o usuário terá de adotar as medidas que possam ser necessárias para corrigir a interferência por sua própria conta.

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

Europa – **CE** Este equipamento digital atende aos requisitos quanto à emissão irradiada de acordo com o limite B da norma EN55022 e aos requisitos de imunidade segundo a norma EN55024 dos setores residencial e comercial.

Japão – Trata-se de um produto Classe B baseado no padrão do Voluntary Control Council for Interference (VCCI) de equipamentos de tecnologia da informação. Se for usado próximo a receptores de rádio ou de televisão em ambientes domésticos, poderá causar interferência de rádio. Instale o use o equipamento de acordo com o manual de instruções.

Austrália – Este dispositivo eletrônico está de acordo com os requisitos do padrão de comunicações por rádio (compatibilidade eletromagnética) AS/NZS CISPR22.

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

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 reguladoras e aprovações 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.

RoHS

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



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 mais informações, consulte o site www.axis.com/techsup/commercial_waste.

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 os problemas resolvidos no banco de dados das perguntas frequentes, pesquisar por produto, categoria ou frases.
- informar problemas ao suporte Axis efetuando login na área de suporte particular.

Medidas de segurança

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

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.
- Use somente ferramentas manuais no 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 aerosóis. Use um pano úmido para a limpeza.
- Use somente acessórios e peças sobressalentes fornecidos ou recomendados 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.
- Para usar este produto da Axis em ambientes externos, ele deverá ser instalado em um compartimento aprovado para uso externo.

Guia de instalação série AXIS M31-VE

Esse guia de instalação fornece instruções para a instalação das seguintes câmeras de rede:

- AXIS M3113-VE
- AXIS M3114-VE
- AXIS M3113-VE Nocap
- AXIS M3114-VE Nocap
- AXIS M3114-VE Nocap 2 MM

Para todos os outros aspectos de uso do produto, consulte o manual do usuário disponível no CD incluído nesta embalagem ou disponível em www.axis.com/techsup

Etapas de instalação

1. Comparação do conteúdo da embalagem com a lista abaixo.
2. Consulte a visão geral do hardware. Consulte página6.
3. Instalação do hardware. Consulte página8.
4. Atribuição de endereço IP. Consulte página10.
5. Definição da senha. Consulte página13.
6. Ajuste do foco. Consulte a página14.
7. Conclua a instalação. Consulte a página15.

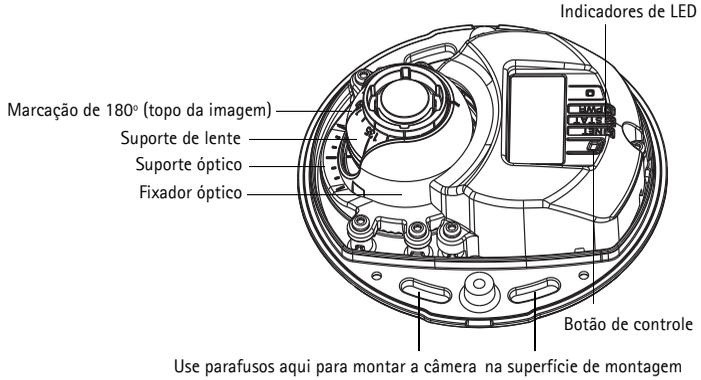
Importante!

Este produto deve ser usado em conformidade com as leis e regulamentações locais.

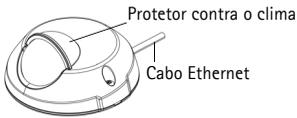
Conteúdo da embalagem

Item	Modelos/variantes/observações
Câmera de rede	AXIS M3113-VE, AXIS M3114-VE AXIS M3113-VE Nocap, AXIS M3114-VE Nocap, AXIS M3114-VE Nocap 2 MM
Ferramentas	Adaptador com (2) tampas Ferramenta da lente Ferramenta da tampa superior Chave Allen
CD	CD de produto de vídeo em rede AXIS, incluindo documentação do produto, ferramentas de instalação e outros softwares
Materiais impressos	Guia de instalação Série de câmeras de rede AXIS M31-VE (este documento) Matriz de perfuração Etiquetas extra do número de série Documento de garantia Axis

Visão geral do hardware



AXIS M31-VE



Adaptador



Orifício para montagem no apoio para câmera

AXIS M31-VE Nocap



Ferramenta da tampa superior



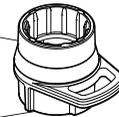
Ferramenta da lente

Lateral emborrachada preta (para ajuste de foco)



Ferramenta da lente

(AXIS M3114-VE Nocap 2MM)



Lado transparente (para ajuste da imagem)

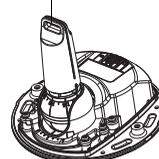
Tampas do cabo



Ferramenta da lente para ajuste do foco



Ferramenta da lente para ajuste da imagem



Indicadores de LED

LED	Cor	Indicação
Rede	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 da rede. Observação: O LED de rede pode ser configurado para ficar apagado durante a operação normal. Para configurar, acesse Setup > System Options > LED settings (Configuração - Opções de sistema - Configurações de LED) . Consulte os arquivos de ajuda online para obter mais informações.
Status	Verde	Verde estável para operação normal. Observação: O LED de status pode ser configurado para estar desligado durante a operação normal ou para piscar apenas quando a câmera for acessada. Para configurar, acesse Setup > System Options > LED settings (Configuração - Opções de sistema - Configurações de LED) . Consulte os arquivos de ajuda online para obter mais informações.
	Âmbar	Estável durante a inicialização, durante a redefinição para as configurações padrão de fábrica ou ao restaurá-las.
	Vermelho	Pisca lentamente para indicar falha na atualização.
Ligado	Verde	Operação normal.
	Âmbar	Pisca em verde/âmbar durante a atualização do firmware.

Conectores da unidade

Conector de rede – Conector Ethernet macho RJ-45 para 10BaseT/100BaseTX com cabo de 3 metros. Compatível com Power over Ethernet.

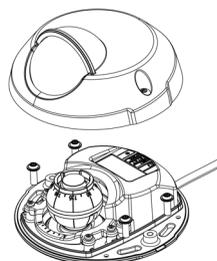
1 Instale o hardware

1. Remova a tampa superior da unidade da câmera afrouxando os 2 parafusos. Em seguida, insira a ferramenta da tampa superior na fenda da tampa inferior e levante-a.
2. Dependendo do tipo de instalação necessário, siga as instruções apropriadas abaixo.



Monte a câmera sem o adaptador

1. Ajuste a matriz de perfuração sobre a superfície de montagem de modo que a lente da câmera esteja de frente para o lado direito e faça quatro furos para os parafusos e um para o cabo.
2. Alinhe as ranhuras dos parafusos na câmera com os furos dos parafusos na superfície de montagem e fixe a câmera com quatro parafusos.



Observação:

Recomenda-se que cada cabeça de parafuso com a arruela não exceda 5 mm de altura e 7 mm de diâmetro.

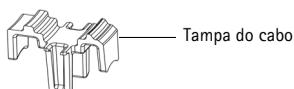
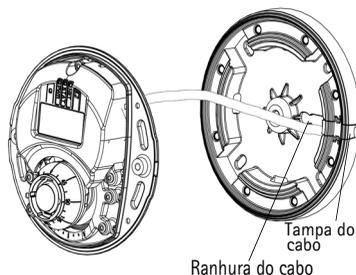
Não use uma cabeça do parafuso embutida.



3. Anexe o cabo de rede ao interruptor PoE.

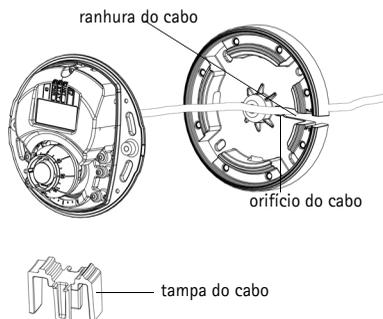
Monte a câmera com o adaptador (cabearno ao longo da parede)

1. Coloque o adaptador sobre a superfície de montagem (parede ou teto) e posicione a ranhura do cabo no local apropriado.
2. Prenda o adaptador com quatro parafusos adequados ao material da superfície.
3. Arraste o cabo Ethernet da câmera por toda a ranhura do cabo no adaptador.
4. Pressione a tampa do cabo apropriada para o cabearno lateral na ranhura lateral do adaptador.
5. Coloque a câmera no adaptador e vire-a para que a lente esteja na direção correta.
6. Ajuste de modo que as ranhuras de parafusos na câmera estejam alinhadas com os orifícios dos parafusos no adaptador e fixe os quatro parafusos (torque <math>< 2,5 \text{ Nm}</math>).
7. Anexe o cabo de rede ao interruptor PoE.



Monte a câmera com o adaptador (para cabeamento através da parede e montagem no apoio para câmera)

1. Insira o cabo de Ethernet da câmera na ranhura do cabo do cabo. Ajuste o cabo para que ele se encaixe no orifício.
2. Pressione a tampa do cabo apropriada na ranhura lateral do adaptador.
3. Prenda o adaptador com quatro parafusos adequados ao material da superfície.
4. Siga as etapas 5 a 7 acima.



2 Ajuste a direção da lente

Encaixe a ferramenta da lente no suporte da lente e ajuste a posição das lentes apontando a alça da ferramenta da lente para a direção desejada (consulte a ilustração na página 6). Isso pode ser feito verticalmente de 0 a 90 graus (certifique-se de que a blindagem contra o clima não esteja bloqueando a visualização) e 30 graus à esquerda ou à direita em cada lado em incrementos de cinco.

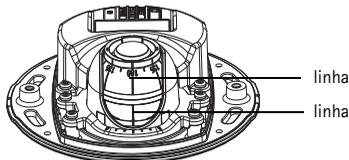
O suporte da lente também pode ser girado para ajustar a imagem.

Alinhe as nervuras na ferramenta da lente horizontalmente para que a imagem também seja alinhada horizontalmente.



Observação:

A marca "0" no suporte da lente indica a parte inferior da imagem e a marca "180" indica a parte superior. Consulte o tópico *Visão geral do hardware*, na página 6 acima. Se a câmera estiver montada de forma invertida, ajuste-a para que a marca "0" fique no topo e a marca "180" fique abaixo da lente.



A linha dentro da parte inferior do fixador óptico deve ser alinhada à linha no centro do suporte óptico.

3 Atribuição de endereço IP

A Série de câmeras de rede AXIS M31-VE foi projetada para o uso com a rede Ethernet e necessita de um endereço IP para o acesso. Atualmente, a maior parte das redes dispõe de um servidor DHCP que atribui endereços IP automaticamente aos dispositivos conectados. Se sua rede não tiver um servidor DHCP, a Série de câmeras de rede AXIS M31-VE usará 192.168.0.90 como o endereço IP padrão.

O AXIS IP Utility e o AXIS Camera Management são os métodos recomendados para a definição de endereço IP no Windows. Esses aplicativos gratuitos estão disponíveis no CD de produto de vídeo em rede Axis fornecido com este produto ou podem ser transferidos do site www.axis.com/techsup. Use o método mais adequado conforme o número de câmeras a serem instaladas.

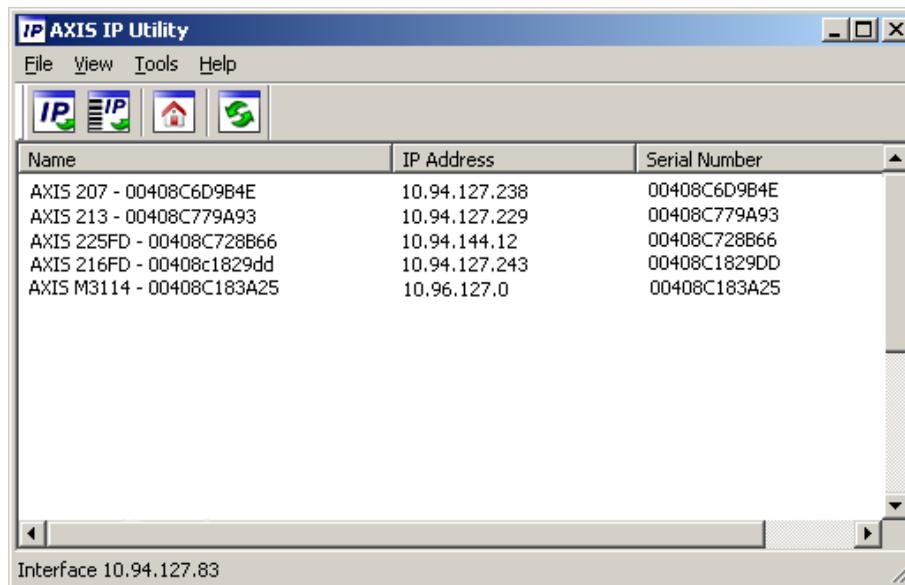
Método	Recomendado para	Sistema operacional
 AXIS IP Utility Consulte a página 11	Câmera única Instalações pequenas	Windows
 AXIS Camera Management Consulte a página 12	Várias câmeras Instalações grandes Instalação em subredes diferentes	Windows 2000 Windows XP Pro Windows 2003 Server Windows Vista

Observações:

- Caso não consiga definir o endereço IP, verifique se há operações de bloqueio de firewall.
- Para se informar sobre outros métodos de atribuição e descoberta de endereço IP, tais como em outros sistemas operacionais, consulte a página 16.

AXIS IP Utility - câmera única/instalação pequena

O AXIS IP Utility localiza e exibe automaticamente os dispositivos Axis na rede. Também é possível definir manualmente um endereço IP estático por meio desse aplicativo. O AXIS IP Utility está disponível no CD de produto de vídeo em rede Axis ou pode ser transferido do site www.axis.com/techsup



É preciso instalar a câmera de rede no mesmo segmento de rede (sub-rede física) do computador que executa o AXIS IP Utility.

Descoberta automática

1. Verifique se a câmera de rede está conectada à rede e à alimentação.
2. Inicie o AXIS IP Utility.
3. Quando a câmera for exibida na janela, clique duas vezes para abrir a página inicial.
4. Consulte a página 13 para obter instruções sobre como atribuir a senha.

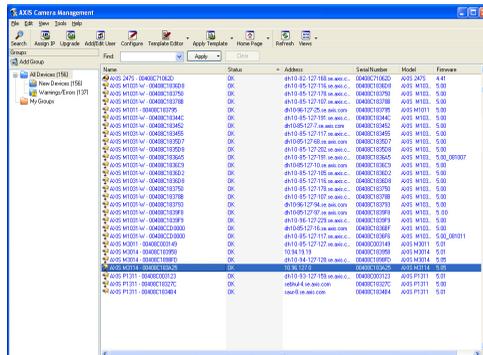
Atribuição manual do endereço IP (opcional)

1. Obtenha um endereço IP não usado no mesmo segmento de rede do computador.
2. Selecione a câmera AXIS M3113/AXIS M3114 na lista.
3. Clique no botão  Assign new IP address to selected device (Atribuir novo endereço IP para o dispositivo selecionado) e digite o endereço IP.
4. Clique no botão Assign (Atribuir) e siga as instruções.

5. Clique no botão **Home Page** (Página inicial) para acessar as páginas da Web da câmera.
6. Consulte a página13 para obter instruções sobre como definir a senha.

AXIS Camera Management – várias câmeras/instalações grandes

O AXIS Camera Management pode descobrir automaticamente vários dispositivos Axis, exibir o status de conexão, gerenciar atualizações do firmware e definir endereços IP.



Descoberta automática

1. Verifique se a câmera está conectada à rede e à alimentação.
2. Inicie o AXIS Camera Management. Quando a câmera for exibida na janela, clique com o botão direito do mouse no link e selecione **Live View Home Page** (Página inicial da visualização ao vivo).
3. Consulte a página13 para obter instruções sobre como definir a senha.

Atribuição de endereço IP em um único dispositivo

1. Selecione uma Série de câmeras de rede AXIS M31-VE no AXIS Camera Management e clique no botão **Assign IP** (Atribuir IP)



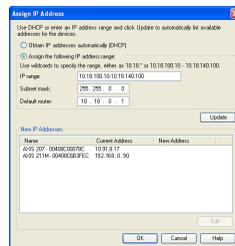
2. Selecione **Assign the following IP address** (Atribuir o seguinte endereço IP) e digite o endereço IP, a máscara da sub-rede e o roteador padrão que o dispositivo usará.
3. Clique em **OK**.



Atribuição de endereços IP em vários dispositivos

O AXIS Camera Management acelera o processo de atribuição de endereços IP a vários dispositivos, pois sugere endereços IP em um intervalo especificado.

1. Selecione os dispositivos que deseja configurar (é possível selecionar modelos diferentes) e clique no botão **Assign IP** (Atribuir IP) .
2. Selecione **Assign the following IP address range** (Atribuir o seguinte intervalo de endereços IP) e insira o intervalo de endereços IP, a máscara da sub-rede e o roteador padrão que os dispositivos usarão.
3. Clique no botão **OK**.



4 Definição da senha

Para obter acesso ao produto, é preciso definir a senha do usuário administrador padrão. Isso é feito na caixa de diálogo **Configure Root Password** (Configurar senha da raiz), que será exibida quando a câmera de rede for acessada pela primeira vez.

Para evitar a violação da confidencialidade da rede ao definir a senha raiz, é possível efetuar esse procedimento por meio de uma conexão HTTPS criptografada, que requer um certificado HTTPS.

Para definir a senha por meio de uma conexão HTTP padrão, insira-a na janela **Configure Root Password** (Configurar senha da raiz).

Para definir a senha por meio de uma conexão HTTPS criptografada, siga estas etapas:

1. Clique no botão **Create self-signed certificate** (Criar certificado assinado automaticamente).
2. Forneça as informações solicitadas e clique em **OK**. O certificado é criado e torna-se possível definir a senha de forma segura. Todo o tráfego que passa pela câmera de rede estará criptografado a partir deste ponto.

3. Insira uma senha e digite-a novamente para confirmá-la. Clique em **OK**. Agora a senha está configurada.

Clique neste botão para criar uma conexão HTTPS.

Create Certificate
Secure configuration of the root password via HTTPS requires the creation of a certificate.

Create self-signed certificate...

Configure Root Password

User name: root
Password:
Confirm password:

The password for the pre-configured administrator before the product can be used.
If the password for root is lost, the product must be reset to the factory default settings, by pressing the button located in the product's casing. Please see the user documentation for more information.

Create Self-Signed Certificate

Common name: 10.92.25.211
Validity: 365 days
*The name of the entity to be certified, i.e. the IP address or host name of this product.

OK Cancel

Once the certificate is created, this page will close and you will be able to configure the root password via HTTPS.

Configure Root Password using HTTPS

User name: root
Password:
Confirm password:

OK

The password for the pre-configured administrator root must be changed before the product can be used.
If the password for root is lost, the product must be reset to the factory default settings, by pressing the button located in the product's casing. Please see the user documentation for more information.

Para configurar a senha diretamente por meio de uma conexão descriptografada, insira a senha aqui.

4. Para efetuar o login, digite a "root" do nome do usuário na caixa de diálogo, conforme solicitado.

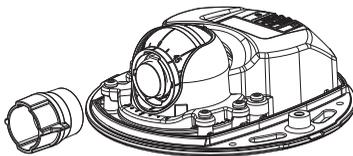
Observação: Não é possível excluir a raiz do nome do usuário administrador padrão.

5. Digite a senha conforme definido acima e clique em **OK**. Caso se perca a senha, a câmera de rede deverá ser redefinida para as configurações padrão de fábrica. Consulte página 18.

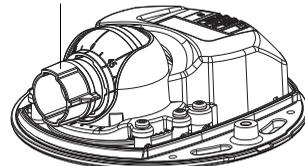
Se necessário, clique em Yes (Sim) para instalar o AXIS Media Control (AMC), que permite a visualização do stream de vídeo no Internet Explorer. Será necessário ter direitos de administrador do computador para realizar esse procedimento.

A página Live View (Visualização ao vivo) da câmera de rede é exibida. O link Setup (Configuração) à direita fornece opções de menu para a personalização da câmera.

5 Ajuste do foco



ferramenta da lente



Encaixe a lateral emborrachada preta para ajustar o foco

Puxe a ferramenta da lente do suporte da ferramenta da lente, gire-a e encaixe a lateral emborrachada preta na lente. Ajuste do foco. Verifique a imagem na página **Live View** (Visualização ao vivo) e mova a lente para a posição desejada utilizando a lateral transparente da ferramenta da lente. Examine a ilustração em *Visão geral do hardware*, na página 6.

Depois de substituir a tampa superior, a imagem pode parecer levemente fora de foco devido ao efeito óptico do dome (principalmente no caso de lentes tele/zoom). Para compensar, focalize em um objeto um pouco mais próximo do que a área pretendida. Se possível, posicione a tampa superior na frente da lente ao ajustar o foco.

6 Conclusão da instalação

Para concluir a instalação, substitua a tampa superior com cuidado e aperte os parafusos prisioneiros. A junta de borracha na tampa superior e a reentrância na qual ela se encaixa na placa inferior devem estar livres de poeira.

Verifique a visualização ao vivo neste ponto para ver se a blindagem contra o clima da tampa superior interfere na imagem. Se interferir, ajuste a lente novamente conforme descrito acima.

Troca de lente

Para trocar a lente da câmera de rede:

1. Encaixe a lateral emborrachada preta da ferramenta da lente no suporte da lente e desparafuse a lente.
2. Remova a lente da ferramenta de lente e fixe a nova lente a ela.
3. Encaixe a nova lente na câmera e aperte a lente no local correto.
4. Ajuste o foco conforme a descrição acima.

Outros métodos de configurar o endereço IP

Todos os métodos listados na tabela abaixo são ativados por padrão e podem ser desativados.

	Uso no sistema operacional	Observações
UPnP™	Windows	Quando habilitado no computador, a câmera será detectada e adicionada automaticamente ao "Meus locais de rede".
Bonjour	MAC OSX (10.4 ou posterior)	Aplicável a navegadores compatíveis com o Bonjour. Acesse os favoritos do Bonjour em seu navegador (por exemplo, Safari) e clique no link para acessar as páginas da web da câmera.
AXIS Dynamic DNS Service	Todos	Serviço gratuito da Axis que permite a instalação rápida e simples da câmera. Requer conexão à Internet sem proxy HTTP. Consulte o site www.axiscam.net para obter mais informações.
ARP/Ping	Todos	Veja abaixo. Deve-se executar o comando dois minutos após a conexão da alimentação à câmera.
Visualização das páginas de administração do servidor DHCP	Todos	Para visualizar as páginas de administração do servidor DHCP da rede, consulte a documentação do servidor.

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.

Definição do endereço IP com ARP/Ping

1. Obtenha um endereço IP no mesmo segmento de rede ao qual o computador está conectado.
2. Localize o número de série (S/N) na etiqueta da câmera.
3. Abra um prompt de comando no computador e digite os seguintes comandos:

Sintaxe do Windows	Exemplo do Windows
arp -s <Endereço IP> <Número de série> ping -l 408 -t <Endereço IP>	arp -s 192.168.0.125 00-40-8c-18-10-00 ping -l 408 -t 192.168.0.125
Sintaxe do UNIX/Linux/Mac	Exemplo do UNIX/Linux/Mac
arp -s <Endereço IP> <Número de série> temp ping -s 408 <Endereço IP>	arp -s 192.168.0.125 00:40:8c:18:10:00 temp ping -s 408 192.168.0.125

4. Verifique se o cabo de rede está conectado à câmera e, em seguida, inicie/reinicie a câmera desconectando e reconectando a alimentação.
5. Feche o prompt de comando ao visualizar 'Resposta de 192.168.0.125: ...' ou similar.
6. No navegador, digite `http://<endereço IP>` no campo Local/Endereço e pressione Enter.

Observações:

- Para abrir um prompt de comando no Windows: no menu Iniciar, selecione Executar... e digite cmd. Clique em OK.
- Para usar o comando ARP em um computador Mac OS X, use o utilitário Terminal em Aplicativo > Utilitários.

Redefinição para as configurações padrão de fábrica

Esta ação redefinirá todos os parâmetros, incluindo o endereço IP, para as configurações padrão de fábrica:

1. Desconecte a energia da câmera.
2. Solte os dois parafusos prisioneiros para remover a tampa superior.
3. Mantenha pressionado o botão Control (Controle) e reconecte a alimentação (consulte a visão geral do hardware na página6).
4. Mantenha o botão Control (Controle) pressionado por cerca de 15 segundos até que o indicador de status pisque com a cor âmbar.
5. Solte o botão de controle. O processo estará completo após cerca de 1 minuto (quando o indicador de status tornar-se verde). A câmera de rede foi reconfigurada para as configurações padrão de fábrica. O endereço IP padrão é 192.168.0.90
6. Reatribua o endereço IP.
7. Reajuste o foco da câmera.

Também é possível redefinir os parâmetros para as configurações padrão de fábrica por meio da interface de web. Acesse Configuração > Opções do sistema > Manutenção (Configuração - Opções de sistema - Manutenção).

Mais informações

O manual do usuário está disponível no site da Axis em www.axis.com ou no CD de produto de vídeo em rede Axis fornecido com este produto.

Dica!

Acesse www.axis.com/techsup para verificar se há um firmware atualizado disponível para a câmera de rede. Para ver a versão de firmware atualmente instalada, clique no item de menu **Basic Configuration** (Configuração básica) na página da web do produto.

Guia de instalação

Ver.2.1

Série de câmeras de rede AXIS M31-VE

Impresso em: outubro de 2011

© Axis Communications AB, 2011

Nº. de referência: 44800