



IPD/R2322ES

D/N 1080P HD Vari-Focal Dome (IR) IP Camera

LD/R2322E

D/N 1080P HD Vari-Focal Dome (IR) IP Camera

ZD/R2322E

D/N 1080P HD Auto Focus Dome (IR) IP Camera

.....

Quick Installation Guide

IMEGAPRO

CAUTION

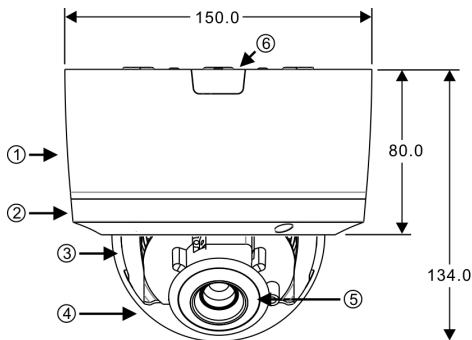
- Do not drop or strike this equipment
- Do not install the equipment near any naked flames or heat sources
- Do not expose this unit to rain, moisture, smoke or dust environment
- Do not cover the opening of the cabinet with cloth and plastic or to install this unit in poor ventilated places. Allow 10cm between this unit and its surroundings
- Do not continue to operate the unit under abnormal conditions such as detection of smoke, strange smell or no display on screen while power is turned on
- Do not touch the power connection with wet hands
- Do not damage the power cord or leave it under pressure
- Do not operate this unit near magnet, speaker system, etc., to avoid unnecessary magnetic interference
- Connection cables should be grounded properly

The ITE is to be connected only to PoE networks without routing to the outside plant.

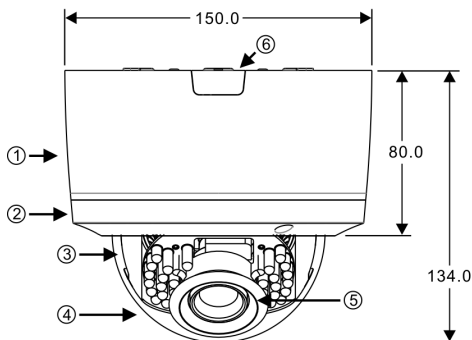
L'ITE ne doit être connecté que sur un réseau PoE sans routage vers l'alimentation extérieure.



Visão geral do produto

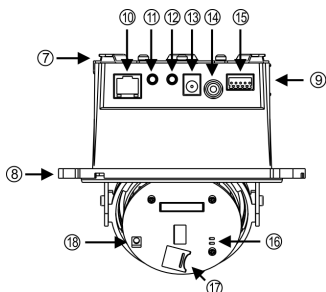


(IP Camera)

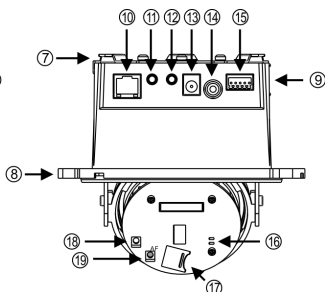


(IR IP Camera)

Unit: mm

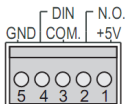


(Vari-Focal Model)



(Auto Focus Model)

- ① Cilindro (montagem incluída)
- ② Tampa superior
- ③ Tampa interior
- ④ Tampa do domo
- ⑤ Lente
- ⑥ Tampa deslizante
- ⑦ Placa fixa (montagem incluída)
- ⑧ Chassis inferior
- ⑨ Placa de bloqueio
- ⑩ Ranhura de rede RJ-45 (suporta PoE)
- ⑪ Tomada de telefone de 3,5mm para entrada de áudio
- ⑫ Tomada de telefone de 3,5mm para saída de áudio
- ⑬ Tomada de entrada de energia DC12V ($DC12V \pm 10\%$)
- ⑭ Tomada RCA de saída de vídeo ao vivo
Conecte a entrada de vídeo do monitor à tomada RCA para ajustar foco e zoom.
- ⑮ Terminal de entrada/saída do alarme

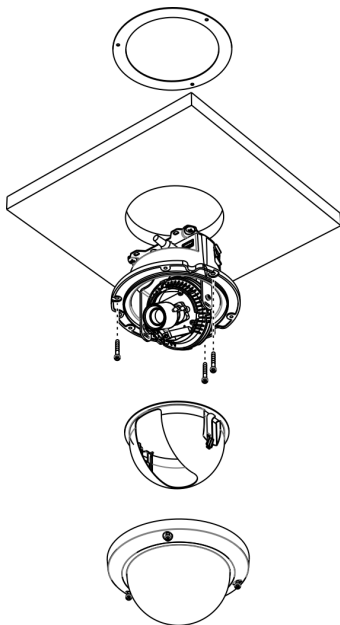


- ⑩ LEDs indicadores de rede
Verde (LINK): conexão de rede. LED permanece um pouco
conexão realizada.
Laranja (ACT): Comunicação de dados. Este LED deve
continuar a piscar.
- ⑪ Ranhura de cartão Micro SD
Esta câmera de rede é compatível com cartões SD/SDHC.
- ⑫ Botão restabelecer
Restaura o servidor de volta às configurações padrão de
fábrica.
- ⑬ Botão de foco automático

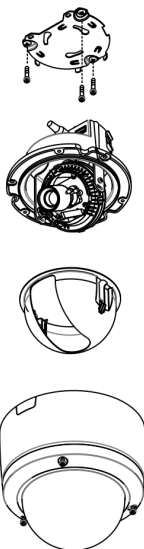
Instalação

Desenho estrutural da instalação

(Montagem integrada)

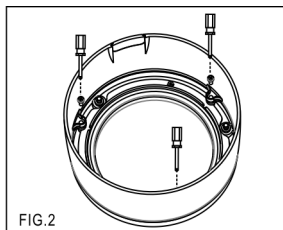
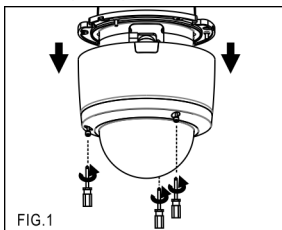


(Montagem incluída)

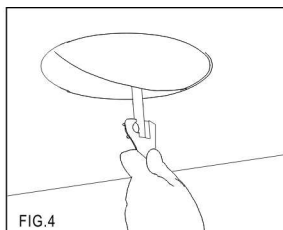
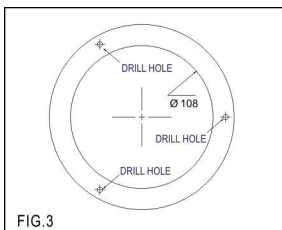


Montagem integrada (teto falso)

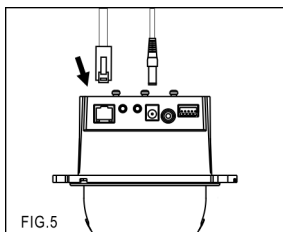
1. Use a chave de fenda para folgar os 3 parafusos na tampa superior para remover a tampa superior do chassi inferior (FIG.1). Depois folgue os 3 parafusos no cilindro para removê-lo da tampa superior (FIG.2).



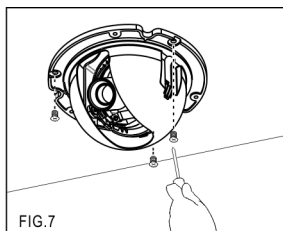
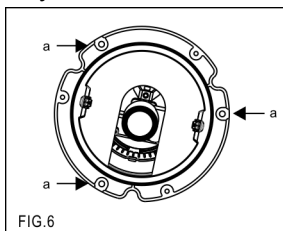
2. Use um diagrama do local do orifício para cortar o círculo 108 mm (FIG.3 e FIG.4).



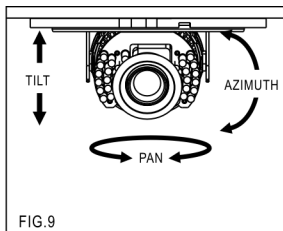
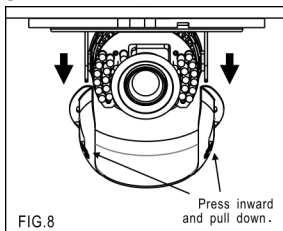
3. Conecte o cabo de alimentação à tomada de entrada de energia e o cabo de rede à ranhura de rede RJ-45 (FIG.5).



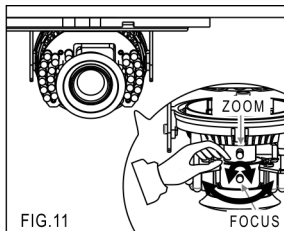
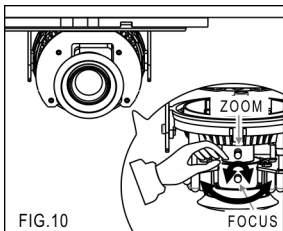
4. Aperte os parafusos fornecidos (M3.0 x 25, parafuso de madeira) nos orifícios marcados como "a", e fixe o chassis inferior na área desejada (FIG.6 e FIG.7).



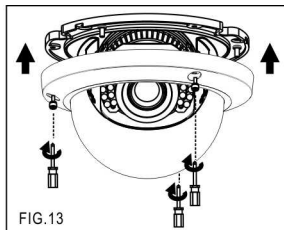
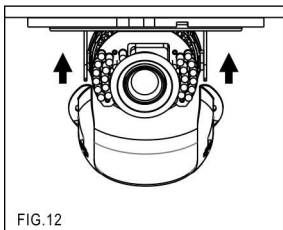
5. Desmonte a tampa interior (FIG.8) e depois ajuste a direção da lente com o suporte para girar/inclinar e do suporte que pode girar em volta pelo azimute (FIG.9).



6. Ajuste a lente em foco e zoom para gravar imagens de vídeo claras. Depois disso, aperte os parafusos (FIG.10 e FIG.11).
OBSERVAÇÃO: Modelo Vari-Focal Só.

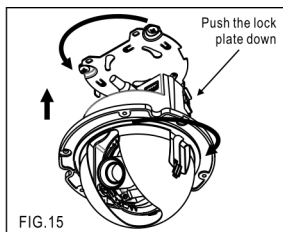
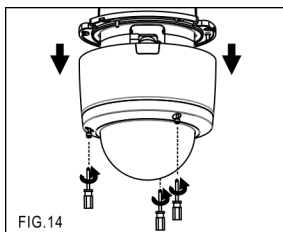


7. Substitua a tampa interior (FIG.12). Depois substitua a tampa superior e aperte os parafusos (FIG.13).

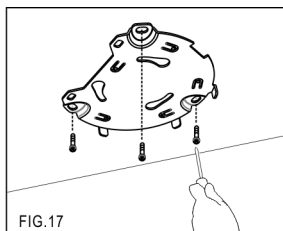
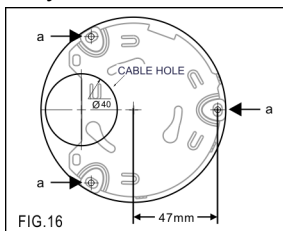


Montagem incluída (teto fixo)

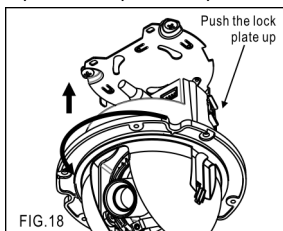
1. Use a chave de fenda para remover os 3 parafusos na tampa superior para remover a tampa superior do chassis inferior (FIG.14). Empurre a placa de bloqueio do chassis inferior para baixo para desbloquear (FIG.15).



2. Aperte o parafuso fornecido (M3.0 x 25, parafuso de madeira) nos orifícios marcados como "a", e fixe a placa fixa na área desejada (FIG.16 e FIG.17).



3. Coloque a câmera sobre a placa fixa e ajuste. Depois, empurre a placa de bloqueio para cima para bloquear (FIG.18).



4. Conecte o cabo de alimentação à tomada de entrada de energia e o cabo de rede à ranhura de rede RJ-45 (FIG.19).

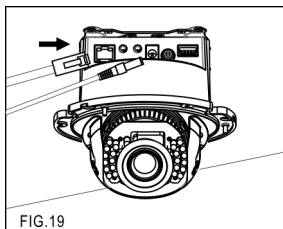


FIG.19

5. Desmonte a tampa interior (FIG.20) e ajuste a direção da lente com o suporte para girar/inclinar e do suporte que pode girar em volta pelo azimute (FIG.21).

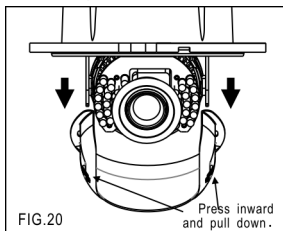


FIG.20

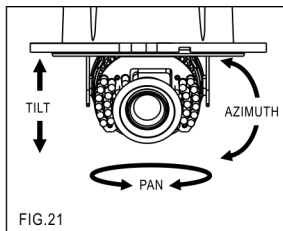
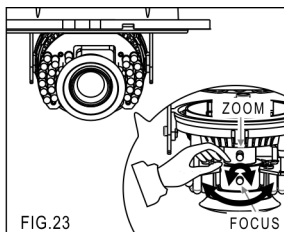
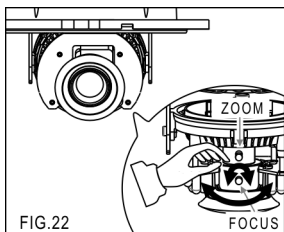
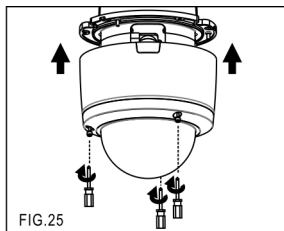
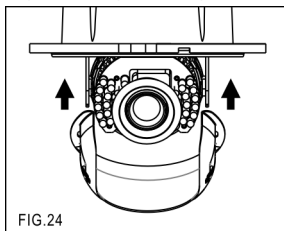


FIG.21

6. Ajuste a lente em foco e zoom para gravar imagens de vídeo claras. Depois disso, aperte os parafusos (FIG.22 e FIG.23)
OBSERVAÇÃO: Modelo Vari-Focal Só.



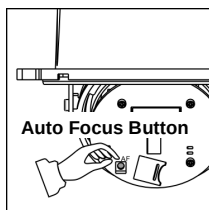
7. Substitua a tampa interior (FIG.24). Depois substitua a tampa superior e aperte os parafusos (FIG.25).



OBSERVAÇÃO: ao realizar uma instalação em parede de uma câmera IP IR, sugere-se que os usuários também instalem um suporte de montagem em parede para evitar possível reflexão infravermelho ao ajustar a posição das lentes. Isso ajuda a minimizar quaisquer problemas técnicos causados pela curva da lente.

● Função AF (foco automático) [Auto Modelo de Foco Só]

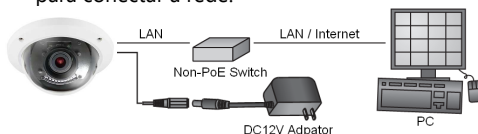
A câmera IP ajusta automaticamente as lentes da câmera para obter foco após pressionar o botão AF (foco automático) continuamente por 2 segundos. O usuário pode ajustar a visualização de imagem ao usar o link de ampliar/diminuir zom da página da web e aplicar novamente o foco usando o link de foco automático na página principal da web.



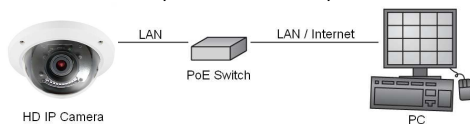
Arquiteturas de sistema

Para conectar uma câmera HD IP à rede, siga uma das seguintes arquiteturas:

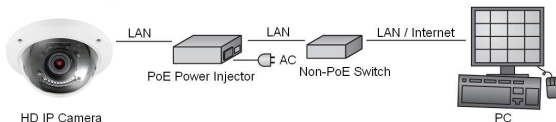
- (1). Use um adaptador de energia DC12V e um interruptor de rede para conectar à rede.



- (2). Use um interruptor de rede PoE para conectar à rede.



- (3). Use um injetor de energia PoE e um interruptor de rede para conectar à rede.



Padrão de fábrica de emergência

Para restaurar as configurações de fábrica por hardware, siga os seguintes passos:

- (1). Aperte a tecla "RESTABELECER" POR 10 SEGUNDOS, DEPOIS SOLTE.
- (2). Depois de cerca de 40 segundos, a luz LED de rede se desligará e voltará a acender.
- (3). Esta câmera tem configurações padrão de fábrica completas e pode ser reiniciada.
- (4). Busque o dispositivo IP usando o software IPScan.
- (5). Inicie um dispositivo IP através do navegador de Internet.
- (6). Introduza o nome de usuário padrão "admin" e senha "pass" para operar.

Observação: Para a conveniência do usuário, restaurar as configurações padrão de fábrica reverterá para o endereço IP padrão 192.168.0.200.

Antes de acessar câmeras IP

Antes de acessar a câmera IP, certifique-se de que rede RJ-45, áudio e cabos de energia da câmera estejam adequadamente conectados. Para ajustar o endereço IP, consulte seu administrador de rede. O endereço IP padrão para toda câmera IP é 192.168.0.200. Os usuários podem usar o endereço IP padrão para verificar a conexão de rede da câmera.

Requisitos do sistema

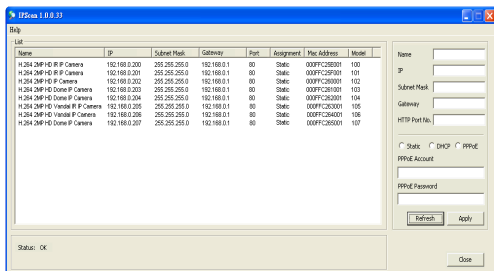
Componentes de software Merit LILIN Universal ActiveX são necessários para exibição de interface em Internet de JPEG ou vídeo H.264 Full HD. Na primeira vez que você se conectar à câmera IP usando o Internet Explorer, uma caixa de diálogo de aviso de segurança será exibida para o LILIN Universal ActiveX. Clique em "Instalar" para fazer o download.



Configuração de endereço IP usando o utilitário de verificação IP

Para configurar um endereço IP usando o utilitário de verificação IP, copie o aplicativo de verificação de IP do CD de instalação para seu computador. Opcionalmente, é possível executar o software de verificação de IP diretamente a partir do CD. O utilitário de verificação de IP também pode ser baixado no site de nossa empresa. Para alterar um endereço IP, máscara de sub-rede, gateway ou porta HTTP, siga as etapas abaixo:

1. Execute o utilitário de verificação de IP
2. Clique em "Atualizar". Todos os dispositivos disponíveis serão exibidos na lista de dispositivos
3. Selecione o item de dispositivo da lista de dispositivos
4. Para editar ou modificar endereços, máscara de sub-rede, gateway ou porta HTTP, use a caixa
5. Clique em "Aplicar" para definir as configurações
6. Clique em "Atualizar" para verificar as configurações



Configuração de endereço IP usando o utilitário de verificação HTML

Para alterar um endereço IP usando uma página HTML, digite o endereço IP (192.168.0.200) no navegador de Internet e siga as etapas abaixo:

1. Conecte-se à câmera H.264 Full HD IP usando o nome padrão "admin" e a senha "pass"
2. Clique no hyperlink de configuração "Modo básico"
3. Clique no hyperlink de configuração "Rede -> Geral"
4. Para editar ou modificar endereços, máscara de sub-rede, gateway ou porta HTTP, use a caixa de edição
5. Clique em "Enviar"

Configurações de navegador de Internet e componentes de software necessários

Certifique-se de que seu navegador de Internet possibilite o que plug-in ActiveX assinado seja executado em seu computador. Defina as opções "Baixar controles de plug-in ActiveX assinados" e "Executar controle e plug-in ActiveX" para "Ativar". É possível ajustar isso através das opções Internet Explorer->Ferramentas->Opções->Configurações de segurança.



Depois de concluir, é possível acessar o vídeo em tempo real da câmera IP ao inserir o endereço IP padrão em seu navegador Internet Explore. Uma caixa de diálogo de aviso de segurança será exibida. Clique em "OK" para baixar o ActiveX diretamente da câmera IP.

Conexão

Há vários níveis de autenticação de usuário, incluindo administrador e convidado.



As áreas de nome de usuário e senha são as seguintes:

	Administrador	Visualizador
Nome de usuário	admin	guest
Senha	pass	guest

Para se conectar à câmera IP, digite o nome de usuário e senha na página de acesso HTML e clique em "Enviar".

Creativity, Progress, and Excellence



MERIT LILIN ENT. CO., LTD

www.meritlilin.com

66-LR2322CSM