

# Câmera de Segurança Solar – AI 2.4G

## Manual do Usuário



As imagens deste manual podem diferir do tipo do produto, o qual deve prevalecer. Este manual aplica-se à Série Câmera de Segurança Solar – AI 2.4G

### LEMBRETE IMPORTANTE

Por favor, instale o dispositivo em local com luz solar direta, caso contrário, o dispositivo pode ficar sem energia.

### DECLARAÇÃO

1. Note que o conteúdo descrito neste manual pode ser diferente da versão que você está usando. Para quaisquer problemas insolúveis encontrados no uso deste produto, entre em contato com nosso suporte técnico ou distribuidor do equipamento. 2. Note que este Manual está sujeito a atualizações sem aviso prévio.

### AVISO DE USO

1. Instalação
• Note que o produto deve instalado longe de qualquer fonte de fogo.
• Instale este Produto de acordo com este Manual. Nunca instale em locais com forte vibração ou coloque outros equipamentos com este produto.
2. Transporte e Manipulação
• Use materiais da embalagem original durante o manuseio Para manter a segurança deste produto, desde que a embalagem passou por design anti-vibração e teste. Por favor, retire a embalagem com cuidado durante o manuseio para evitar danos devido a vibração do equipamento;

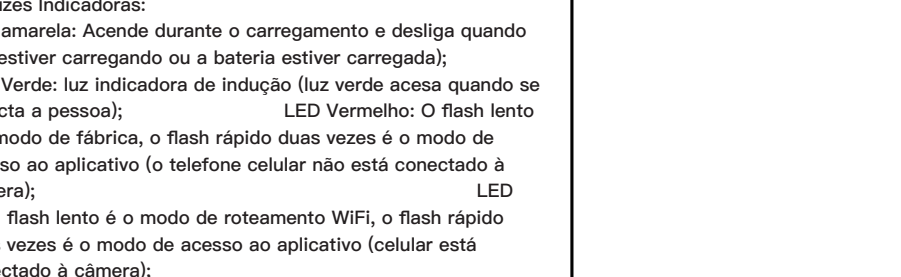
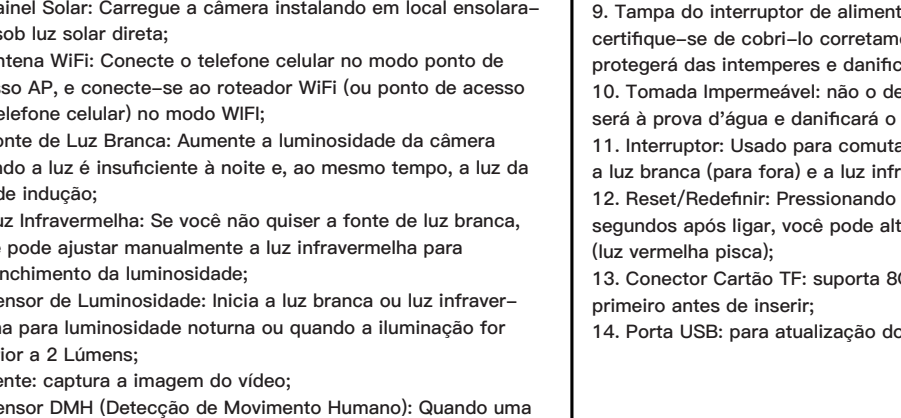
### I. Lista de Produtos:

Table with 2 columns: S/N and NOME. Rows include: 1. Câmera – Unidade Principal, 2. Suporte de Montagem da Câmera, 3. Kit de parafusos de montagem, 4. Antena WiFi, 5. Manual do Usuário

### II. Características

1. Uso de energia solar, com fonte de alimentação ininterrupta;
2. Uso de DMH (Detecção de Movimento Humano), pelo qual a câmera começará a gravar o vídeo dentro de 1 segundo quando a distância entre alguém e a câmera for menor que 10m, e ao mesmo tempo enviar a mensagem de aviso para o aplicativo móvel;
3. Dispositivo de ativação remota (5s) pelo celular disponível;
4. Conexão WiFi (2.4 G);
5. A câmera noturna pode ser alternada manualmente entre os modos Luz Branca e Luz infravermelha (IR);
6. Luz de rua indutiva: luz da rua acenderá quando houver pessoas detectadas dentro do alcance de 10m e a câmera será ativada ao mesmo tempo (é necessário ajustar o modo de Luz Branca);
7. O armazenamento local e o carregamento na nuvem estão disponíveis (é necessário comprar espaço na nuvem);
8. Modo de Acesso Remoto: suporte a 2 usuários simultâneos;
9. Modo de Acesso Remoto: suporte a 2 usuários simultâneos;
10. Modo de Acesso Remoto: suporte a 2 usuários simultâneos;
11. Modo de Acesso Remoto: suporte a 2 usuários simultâneos;
12. Modo de Acesso Remoto: suporte a 2 usuários simultâneos;
13. Modo de Acesso Remoto: suporte a 2 usuários simultâneos;
14. Modo de Acesso Remoto: suporte a 2 usuários simultâneos;

### Aparência



### Descrições IV:

1. Painel Solar: Carregue a câmera instalando em local ensolarado, sob luz solar direta;
2. Antena WiFi: Conecte o telefone celular no modo ponto de acesso AP, e conecte-se ao roteador WiFi (ou ponto de acesso do telefone celular) no modo WiFi;
3. Fonte de Luz Branca: Aumente a luminosidade da câmera quando a luz é insuficiente à noite e, ao mesmo tempo, a luz da rua de indução;
4. Luz Infravermelha: Se você não quiser a fonte de luz branca, você pode ajustar manualmente a luz infravermelha para preenchimento da luminosidade;
5. Sensor de Luminosidade: Inicia a luz branca ou luz infravermelha para luminosidade noturna ou quando a iluminação for inferior a 2 Lúmens;
6. Lente: captura a imagem do vídeo;
7. Sensor DMH (Detecção de Movimento Humano): Quando uma pessoa ou um objeto em movimento está se movendo na frente do dispositivo, um sinal de acionamento será gerado e enviado para a unidade principal;
8. Luzes Indicadoras: LED amarela: Acende durante o carregamento e desliga quando não estiver carregando ou a bateria estiver carregada; LED Verde: luz indicadora de indução (luz verde acesa quando se detecta a pessoa); LED Vermelho: O flash lento é o modo de fábrica, o flash rápido duas vezes é o modo de acesso ao aplicativo (o telefone celular não está conectado à câmera); LED Azul: flash lento é o modo de roteamento WiFi, o flash rápido duas vezes é o modo de acesso ao aplicativo (celular está conectado à câmera); Variação entre LEDs Vermelho e Azul: WiFi não está conectado no modo de roteamento;

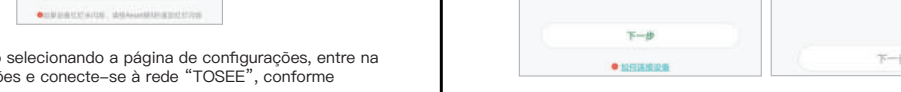
9. Tapa do interruptor de alimentação (impermeável): certifique-se de cobri-lo corretamente, caso contrário, não protegerá das intempéries e danificará o equipamento;
10. Tomada Impermeável: não o desmonte; caso contrário, não será à prova d'água e danificará o equipamento;
11. Interruptor: Usado para comutar o equipamento e alternar entre a luz branca (para fora) e a luz infravermelha (meio);
12. Reset/Redefinir: Pressionando e segurando este botão por 5 segundos após ligar, você pode alternar para o modo de fábrica (luz vermelha pisca);
13. Conector Cartão TF: suporta 8G / 16G / 32G / 64G. Formatar primeiro antes de inserir;
14. Porta USB: para atualização do dispositivo.

### V. Especificações

Table with 3 columns: MODELO, Pixels Efetivos, Resolução, Protocolo WiFi, Variação de Indução, Cobertura, Temperatura Operacional, Umidade Operacional, Modo de Acionamento, Consumo de Energia em Dormência, Consumo de Energia, Grau de Impermeabilidade. Rows include: AI 2.4G – 5200, AI 2.4G – 10400, 1.3 MP, 2.0MP, 1280 \* 960, 1920 \* 1080, 2.4GHz, IEEE 802.11 b/g/n, 0~10m/120°, 0~20m/70°, -20°Cto 60°C, 0%~90%RH, DMH (Detecção de Movimento Humano) Acionamento de indução / Ativação remota via aplicativo por celular, 0.0025W, 0.003W, Diurno 1.5W Noturno<3.5W, Diurno<2W Noturno<4W, IP66

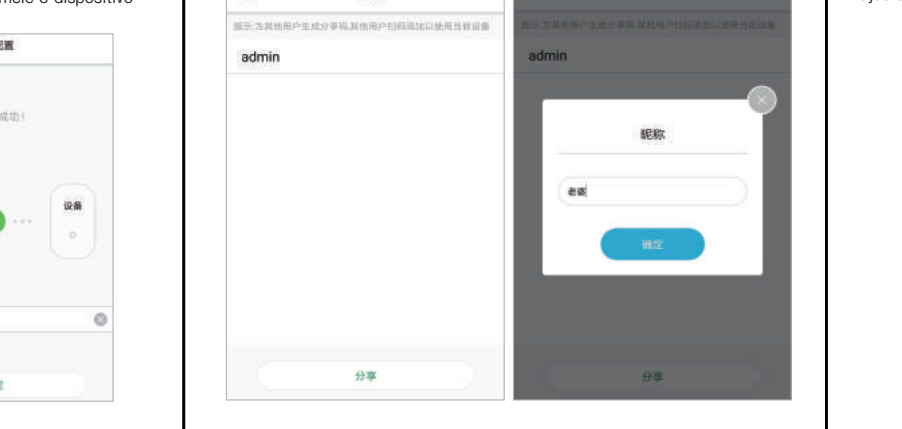
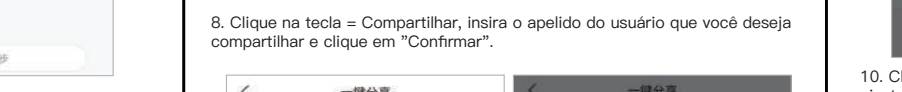
### VI. Conexão de dispositivo

(deve ser configurada em um local com rede WiFi; se não houver rede WiFi disponível, outro smartphone com tráfego pode ser usado como ponto de acesso)
1. Baixe e instale o aplicativo "TOSEE" (para uma melhor experiência do usuário, todas as permissões serão autorizadas).
2. Abra o canto superior direito do aplicativo para adicionar dispositivo, selecione "Add Device" e insira o próximo passo.
3. Quando a chave é ligada, a luz vermelha do dispositivo continua a piscar (se a luz azul piscar, pressione e segure o botão de reset por 5 segundos). Selecione a "Luz vermelha piscante" e vá para a próxima etapa.
4. Conecte o dispositivo selecionando a página de configurações, entre na interface de configurações e conecte-se à rede "TOSEE", conforme mostrado na figura abaixo:
5. Retorne ao aplicativo e selecione "Next" para entrar na interface WiFi (ou outro ponto de acesso de smartphone) que precisa ser fornecido ao dispositivo. Digite a senha e prossiga com "Next".
6. Defina a senha do administrador para o dispositivo. Nomeie o dispositivo que você pesquisou e vá para "Next".
7. Clique no dispositivo adicionado e o dispositivo configurará automaticamente a rede WiFi. O dispositivo pode ser acessado após a configuração bem-sucedida.
8. Clique na tecla = Compartilhar, insira o apelido do usuário que você deseja compartilhar e clique em "Confirmar".
9. Este dispositivo pode ser adicionado compartilhando-o com sete membros da família através do WeChat, QQ, email e SMS.
10. Clique na duração do vídeo: padrão de fábrica é 15s depois de entrar. Opcionais (15s, 30s, 45s)..
11. Clique na duração do vídeo: padrão de fábrica é 15s depois de entrar. Opcionais (15s, 30s, 45s)..
12. Clique na sensibilidade de detecção de movimento e selecione "High" (como mostrado na figura acima).
13. Clique na duração do vídeo: padrão de fábrica é 15s depois de entrar. Opcionais (15s, 30s, 45s)..
14. Clique na duração do vídeo: padrão de fábrica é 15s depois de entrar. Opcionais (15s, 30s, 45s)..



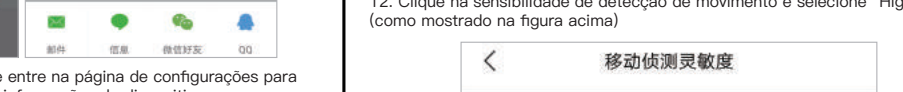
### VII. Uso do dispositivo

1. Visualize a tela em tempo real (o dispositivo deve estar conectado a um ponto de acesso WiFi ou smartphone): Inicie o aplicativo, clique na tela, aguarde de 5 a 30 segundos (dependendo da qualidade da rede) até que o dispositivo seja exibido on-line.
2. Visualizando quando não há rede Wi-Fi (e nenhum smartphone usado como acesso): Desligue o dispositivo, abra o plugue à prova d'água, retire o cartão TF e visualize inserindo o leitor de cartões fornecido junto com o dispositivo no computador, tablet ou smartphone (Android).
3. Quando a chave é ligada, a luz vermelha do dispositivo continua a piscar (se a luz azul piscar, pressione e segure o botão de reset por 5 segundos). Selecione a "Luz vermelha piscante" e vá para a próxima etapa.
4. Conecte o dispositivo selecionando a página de configurações, entre na interface de configurações e conecte-se à rede "TOSEE", conforme mostrado na figura abaixo:
5. Retorne ao aplicativo e selecione "Next" para entrar na interface WiFi (ou outro ponto de acesso de smartphone) que precisa ser fornecido ao dispositivo. Digite a senha e prossiga com "Next".
6. Defina a senha do administrador para o dispositivo. Nomeie o dispositivo que você pesquisou e vá para "Next".
7. Clique no dispositivo adicionado e o dispositivo configurará automaticamente a rede WiFi. O dispositivo pode ser acessado após a configuração bem-sucedida.
8. Clique na tecla = Compartilhar, insira o apelido do usuário que você deseja compartilhar e clique em "Confirmar".
9. Este dispositivo pode ser adicionado compartilhando-o com sete membros da família através do WeChat, QQ, email e SMS.
10. Clique na duração do vídeo: padrão de fábrica é 15s depois de entrar. Opcionais (15s, 30s, 45s)..
11. Clique na duração do vídeo: padrão de fábrica é 15s depois de entrar. Opcionais (15s, 30s, 45s)..
12. Clique na sensibilidade de detecção de movimento e selecione "High" (como mostrado na figura acima).
13. Clique na duração do vídeo: padrão de fábrica é 15s depois de entrar. Opcionais (15s, 30s, 45s)..
14. Clique na duração do vídeo: padrão de fábrica é 15s depois de entrar. Opcionais (15s, 30s, 45s)..



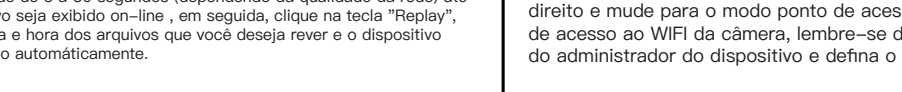
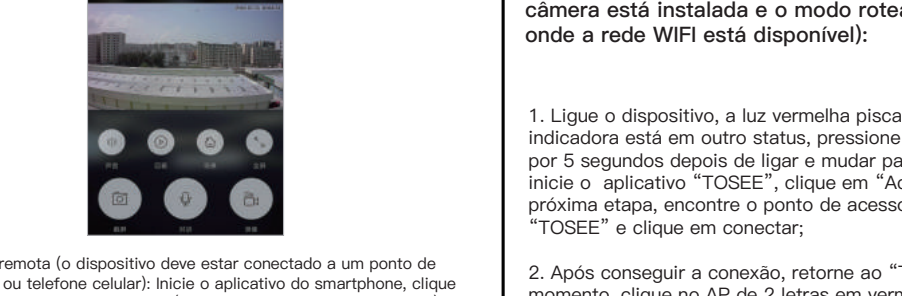
### VII. Conexão do Modo de acesso AP (o modo de acesso AP é usado onde a rede WiFi não está disponível onde a câmera está instalada e o modo roteador WiFi é usado onde a rede WiFi está disponível):

1. Ligue o dispositivo, a luz vermelha piscará lentamente (se a luz indicadora está em outro status, pressione e segure a tecla reset por 5 segundos depois de ligar e mudar para o modo de fábrica), inicie o aplicativo "TOSEE", clique em "Add Device", clique na próxima etapa, encontre o ponto de acesso de WiFi iniciando o "TOSEE" e clique em conectar;
2. Após conseguir a conexão, retorne ao "TOSEE". Neste momento, clique no AP de 2 letras em vermelho no canto superior direito e mude para o modo ponto de acesso AP, defina a senha de acesso ao WiFi da câmera, lembre-se da senha, defina a senha do administrador do dispositivo e defina o nome do dispositivo;
3. Lançar a configuração WiFi do smartphone, encontrar ponto de acesso WiFi começando com "TOSEE" e terminando com AP, clique em conectar e a senha é a senha do ponto de acesso WiFi recém-definida;
4. De volta ao software, clique nas imagens e aguarde 3-5 segundos para o dispositivo ser adicionado automaticamente.
5. Retorne ao aplicativo e selecione "Next" para entrar na interface WiFi (ou outro ponto de acesso de smartphone) que precisa ser fornecido ao dispositivo. Digite a senha e prossiga com "Next".
6. Defina a senha do administrador para o dispositivo. Nomeie o dispositivo que você pesquisou e vá para "Next".
7. Clique no dispositivo adicionado e o dispositivo configurará automaticamente a rede WiFi. O dispositivo pode ser acessado após a configuração bem-sucedida.
8. Clique na tecla = Compartilhar, insira o apelido do usuário que você deseja compartilhar e clique em "Confirmar".
9. Este dispositivo pode ser adicionado compartilhando-o com sete membros da família através do WeChat, QQ, email e SMS.
10. Clique na duração do vídeo: padrão de fábrica é 15s depois de entrar. Opcionais (15s, 30s, 45s)..
11. Clique na duração do vídeo: padrão de fábrica é 15s depois de entrar. Opcionais (15s, 30s, 45s)..
12. Clique na sensibilidade de detecção de movimento e selecione "High" (como mostrado na figura acima).
13. Clique na duração do vídeo: padrão de fábrica é 15s depois de entrar. Opcionais (15s, 30s, 45s)..
14. Clique na duração do vídeo: padrão de fábrica é 15s depois de entrar. Opcionais (15s, 30s, 45s)..



### VII. Conexão do Modo de acesso AP (o modo de acesso AP é usado onde a rede WiFi não está disponível onde a câmera está instalada e o modo roteador WiFi é usado onde a rede WiFi está disponível):

1. Ligue o dispositivo, a luz vermelha piscará lentamente (se a luz indicadora está em outro status, pressione e segure a tecla reset por 5 segundos depois de ligar e mudar para o modo de fábrica), inicie o aplicativo "TOSEE", clique em "Add Device", clique na próxima etapa, encontre o ponto de acesso de WiFi iniciando o "TOSEE" e clique em conectar;
2. Após conseguir a conexão, retorne ao "TOSEE". Neste momento, clique no AP de 2 letras em vermelho no canto superior direito e mude para o modo ponto de acesso AP, defina a senha de acesso ao WiFi da câmera, lembre-se da senha, defina a senha do administrador do dispositivo e defina o nome do dispositivo;
3. Lançar a configuração WiFi do smartphone, encontrar ponto de acesso WiFi começando com "TOSEE" e terminando com AP, clique em conectar e a senha é a senha do ponto de acesso WiFi recém-definida;
4. De volta ao software, clique nas imagens e aguarde 3-5 segundos para o dispositivo ser adicionado automaticamente.
5. Retorne ao aplicativo e selecione "Next" para entrar na interface WiFi (ou outro ponto de acesso de smartphone) que precisa ser fornecido ao dispositivo. Digite a senha e prossiga com "Next".
6. Defina a senha do administrador para o dispositivo. Nomeie o dispositivo que você pesquisou e vá para "Next".
7. Clique no dispositivo adicionado e o dispositivo configurará automaticamente a rede WiFi. O dispositivo pode ser acessado após a configuração bem-sucedida.
8. Clique na tecla = Compartilhar, insira o apelido do usuário que você deseja compartilhar e clique em "Confirmar".
9. Este dispositivo pode ser adicionado compartilhando-o com sete membros da família através do WeChat, QQ, email e SMS.
10. Clique na duração do vídeo: padrão de fábrica é 15s depois de entrar. Opcionais (15s, 30s, 45s)..
11. Clique na duração do vídeo: padrão de fábrica é 15s depois de entrar. Opcionais (15s, 30s, 45s)..
12. Clique na sensibilidade de detecção de movimento e selecione "High" (como mostrado na figura acima).
13. Clique na duração do vídeo: padrão de fábrica é 15s depois de entrar. Opcionais (15s, 30s, 45s)..
14. Clique na duração do vídeo: padrão de fábrica é 15s depois de entrar. Opcionais (15s, 30s, 45s)..



### FAQ

Qual é a distância efetiva da câmera? Quanto o ângulo de captação?
A distância de detecção está dentro de 10m, a cena disponível para fotografar é de 50m e o ângulo de 145 graus.
Pode ser usado onde não há eletricidade e rede disponível?
Sim. A energia é fornecida pelo painel solar e bateria de lítio de 4000 mAh
Pode ser monitorado remotamente pelo smartphone?
Como de assistir o vídeo?
O monitoramento remoto é permitido se houver uma rede no local de instalação, no entanto, se não houver rede no local de instalação. Você pode usar um smartphone como acesso, e ver o vídeo usando outro smartphone ou retirando o cartão SD.
Quanto tempo pode ser usado em locais onde não há luz?
Pode durar 30 dias se não houver luz, pois pode carregar automaticamente em dias chuvosos. Mesmo sem sol, pode carregar em dias chuvosos. Teoricamente, nunca desligará após ser instalado.
Quanto watts tem o painel solar?
Painel solar de 2.2 Watts.
Quanto tempo leva para iniciar a gravação dentro da faixa de monitoramento?
Pode gravar 14.000 vezes e pode ser armazenado por 70 dias, gravando 200 vezes por dia. Quando o cartão de memória estiver cheio, ele será regravado automaticamente em ciclos. Até 64G de cartão de memória.
Quanto pixels?
2 milhões de pixels e alterna para o modo de infravermelho HD durante à noite.