

# CÁMARA IP SOLAR

## “MANUAL DE USUARIO”



P2P00042



## Índice

EspaÑol .....	Pag.05
Português .....	Pag.25
English .....	Pag.45



# CÁMARA IP SOLAR



P2P00042



# Cámara IP Solar

## Descarga e Instalación de la APP

### Método 1

Utilice cualquier programa para escanear el siguiente código QR y descargue la aplicación.



Nota: para sistemas Android, seleccione “Descarga Normal”, no seleccione “Descarga Segura”, ni “Descarga de alta Velocidad”.

### Método 2

Sistema iOS: Busque iCSee en la tienda de aplicaciones (Fig.1).

Sistema Android: Busque iCSee en la tienda de aplicaciones (Fig.2).



Fig. 1-Sist. iOS



Fig. 2-Sist. Android

## Registro de cuenta e inicio de sesión

1. Abra la aplicación iCSee y seleccione “Registrarse” para crear una nueva cuenta con su teléfono o dirección de correo electrónico (Fig.3).
2. Una vez que se haya registrado correctamente introduzca el nombre de usuario/correo electrónico y la contraseña que utilizó para registrarse.
3. Alternativamente puede iniciar sesión en la aplicación con su cuenta de Wechat, Facebook o Apple u optar por inicio de sesión de visitante.

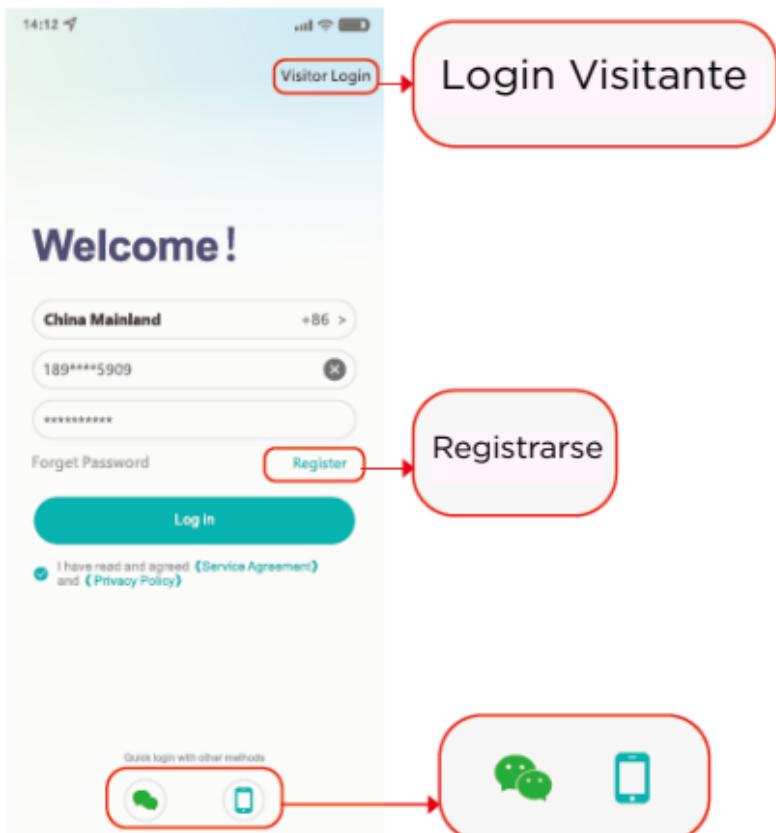


Fig. 3

## Interconexión panel solar - cámara

Antes de utilizar el equipo, por favor, familiarícese con el mismo.

Antes de emparejar, con la aplicación, encienda el dispositivo. Una vez que escuche "Iniciando configuración Rápida", esto indicará que la activación fue exitosa, entonces puede continuar con el siguiente paso.

Las imágenes a continuación son solo de referencia, consulte el dispositivo recibido.

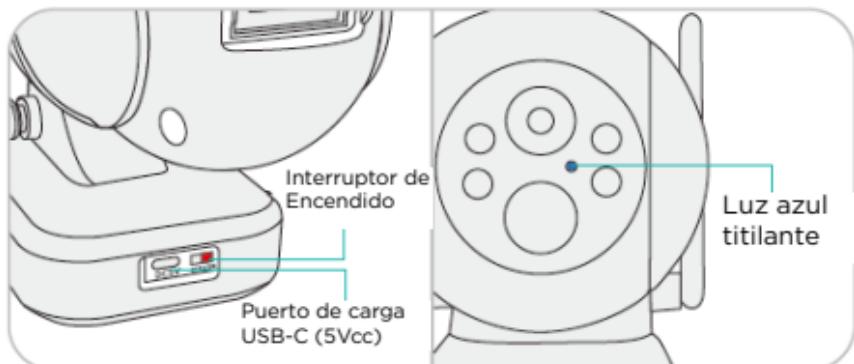
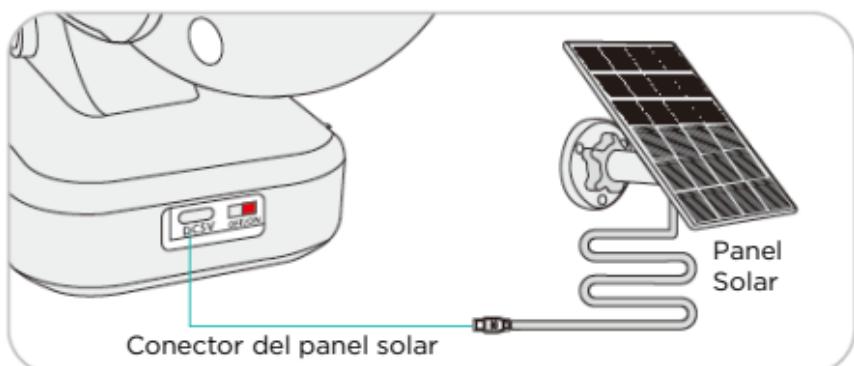


Diagrama del indicador de carga del panel solar



# Instalación del panel solar

## Partes asociadas al panel solar

Cara posterior del panel solar



Soporte para el panel solar y arandela



Arandela tope/anti desliz para el panel solar



## Proceso de Armado

1.- introduzca la pieza arandela/tope en el tornillo del soporte del panel solar tal como se observa en la siguiente imagen.



2.- Fijar con tornillos la base del soporte del panel solar a una superficie adecuada, teniendo en cuenta que el panel solar debe recibir la mayor cantidad de energía (luz proporcionada por el sol), a fin de optimizar su funcionamiento.

3.- Atornille la parte roscada del soporte en la parte posterior del panel solar, en el orificio que más se ajuste a sus necesidades.



Asegúrese de que la pieza quede bien sujetada, debe quedar como se observa a continuación:



4.- Conecte el cable USB del panel solar al puerto USB de la unidad de vigilancia (cámara).

# Conexión WiFi

Antes de configurar encienda la cámara y espere a que inicie correctamente, reiníciela antes de conectarse a la red (solo reiniciar en caso de ser necesario).

1. El teléfono móvil emparejado debe estar conectado a la red WiFi de su enrutador (solo admite redes de 2.4GHz).
2. Haga click en el símbolo “+” (Fig4) en la esquina superior derecha de la interfaz principal de la aplicación, haga click en “Cámara WiFi” (Fig.5) y siga las instrucciones de voz del dispositivo (haga click en “Siguiente”).
3. Vaya a la interfaz “Configuración del enrutador” para seleccionar el enrutador WiFi e ingresar su contraseña (Fig.6). Haga click en confirmar para ingresar en la interfaz “Instrucciones de emparejamiento de código de escaneo”.

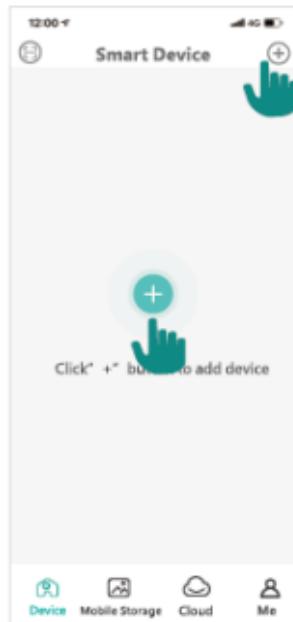


Fig. 4



Fig. 5  
13

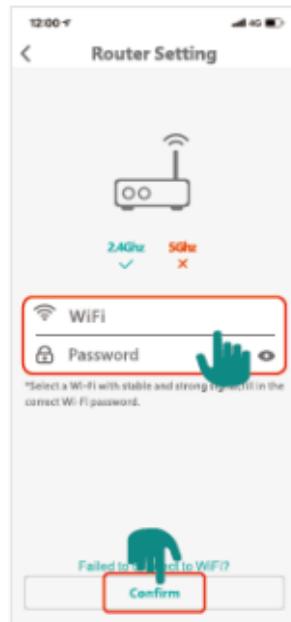


Fig. 6

- Después de escanear el código, configure la contraseña según las indicaciones y continúe con el siguiente paso.
- Después del emparejamiento, la cámara recién agregada se mostrará en la lista conectándose correctamente (Fig.7).
- Haga click para ver, operar y realizar ajustes (Fig.8).

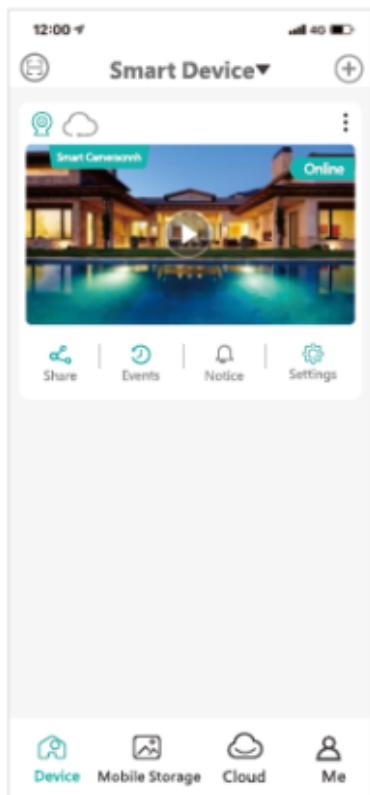


Fig. 7



Fig. 8

## **Emparejamiento de Red (Mod. Rápido)**

Primero encienda el dispositivo y luego configure la red. Después de iniciar sesión en la aplicación, parecer  "Inicio del sistema, forma de configuración..." (Fig.10). Haga clic para confirmar el Emparejamiento rápido.

Nota: Si la ventana de emparejamiento rápido no aparece, significa que el dispositivo no es compatible con este modo de emparejamiento.

1. El teléfono móvil debe estar conectado a la misma red Wifi que el dispositivo (solo admite redes de 2.4GHz).
2. Haga click en "+" (Fig.9) en la esquina superior derecha de la pantalla de inicio de la aplicación para ingresar a la interfaz de búsqueda automática de dispositivos. Cuando utilice el dispositivo actual, haga click en "Confirmar" (Fig.10) para continuar con el siguiente paso y configurar el código de contraseña del enrutador.
3. En la interfaz "Configuración del enrutador" seleccione "Enrutador WiFi e ingrese la contraseña (Fig.11). Haga clic en confirmar para ingresar en la interfaz "Instrucción de emparejamiento de código de escaneo".

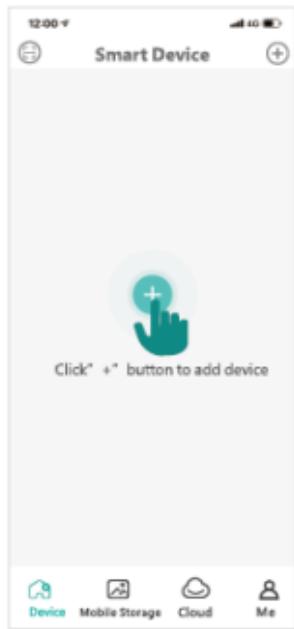


Fig. 9

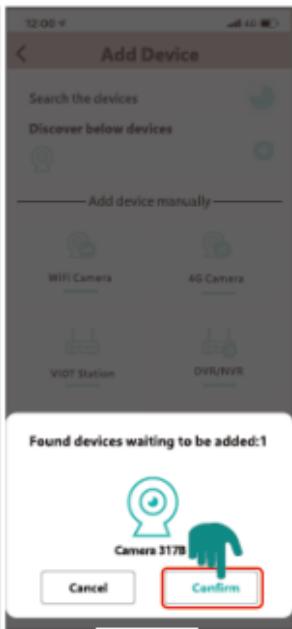


Fig. 10

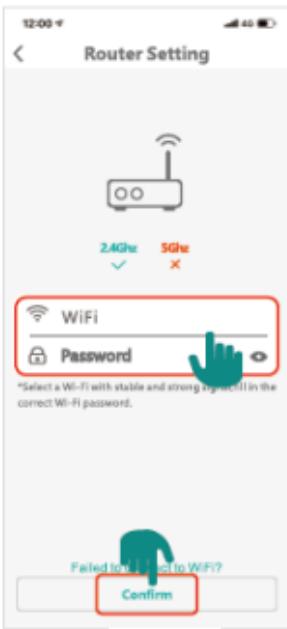


Fig. 11

4. Después de escanear el código, configure la contraseña según las indicaciones y continúe con el siguiente paso.
5. Después del emparejamiento, la cámara recién agregada se mostrará en la lista conectándose correctamente (Fig.12).
6. Haga click para ver, operar y realizar ajustes (Fig.13).

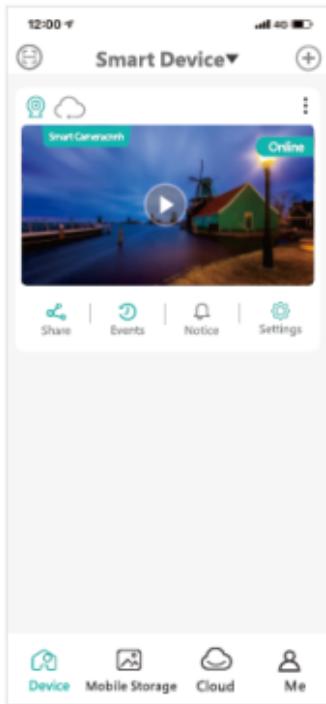


Fig. 12



Fig. 13

## Instalación de la tarjeta SIM 4G

Nota: esta sección solo aplica a los dispositivos que cuentan con ranura para tarjetas SIM, caso contrario ignore dichas indicaciones.

1. Al emparejar por primera vez, inserte la tarjeta SIM en el dispositivo (Fig.14) y encienda el equipo, espere a que el dispositivo indique “Red conectada correctamente”.

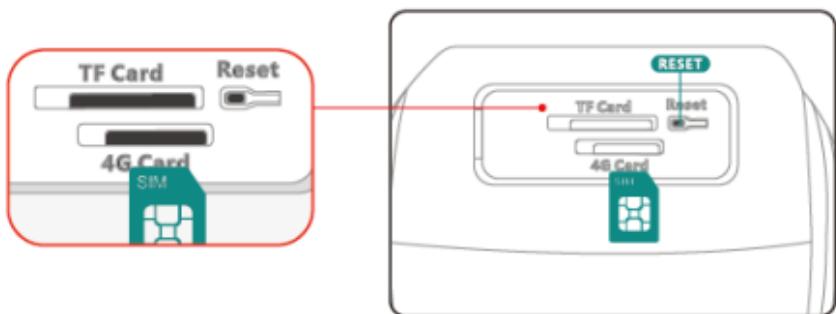


Fig. 14

2. Si no se indica el anterior mensaje, restaure el equipo a la configuración de fábrica y compruebe nuevamente, o compruebe que la SIM funcione correctamente.
3. Primero descargue e instale la aplicación, inicie sesión y asegúrese que la red móvil esté habilitada.
4. Haga clic en “+” en la esquina superior derecha de la interfaz (Fig.15) y haga Clic en “Cámara 4G” (Fig.16). Continúe con los pasos para escanear el código QR de la cámara 4G (Fig.17/19) y proceda a “Agregar Dispositivo” (Fig.18).

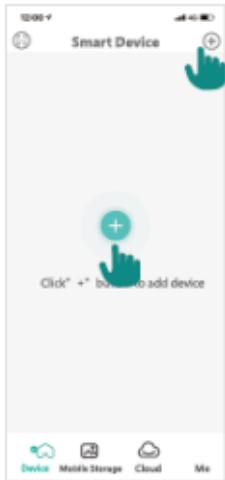


Fig. 15

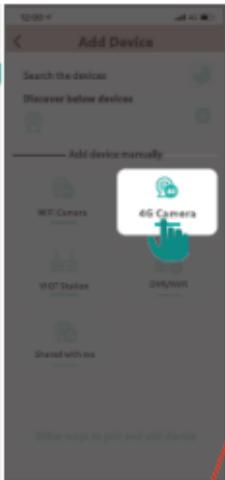


Fig. 16



Fig. 17



Fig. 18



Fig. 19

5. Una vez que la configuración sea exitosa, ingrese la contraseña, confirme, guarde y luego continúe con el siguiente paso.
6. Ingrese el nombre del dispositivo y siga las instrucciones para completar el proceso de conexión.
7. Despues del emparejamiento, la cámara agregada se mostrará en la lista, conectándose correctamente.
8. Obtenga una vista previa de la cámara solicitando la compra del tráfico (datos) y realice los demás pasos.

## Reproducción de video

Abra la aplicación, haga clic en reproducción (Fig.20), en la página Video en vivo. Haga clic en Reproducción en la nube o Reproducción Local para ver el video grabado en la nube/tarjeta de memoria.

Nota: los nuevos usuarios del almacenamiento de video en la nube deben renovar el uso 30 días después de la prueba gratuita.

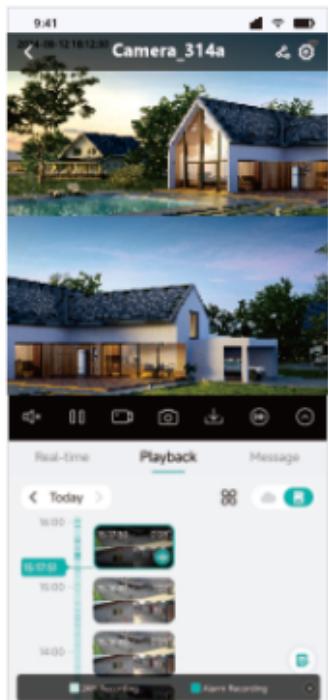


Fig. 20

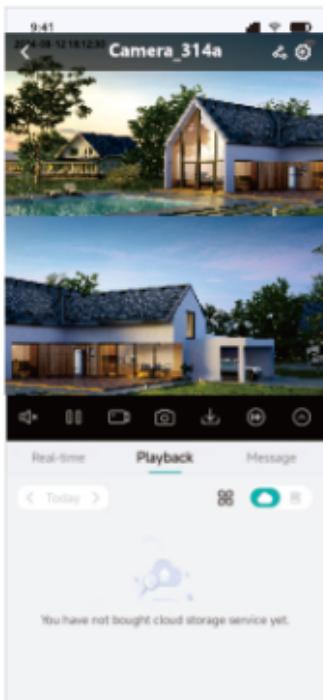


Fig. 21

- Seleccione la fecha de video (Fig.20)
- Línea de tiempo: deslice arriba/abajo, en la linea temporal, para reproducir el video
- Generar evento: haga clic para mostrar el video grabado video de alarma (Fig.21)

## Configuración de seguimiento

- Haga clic en el botón “Seguimiento móvil” (Fig.22) en la interfaz de vista previa para activar dicha función.
- Seguimiento de movimiento: cuando está activado, siempre que un objeto entre en el rango de visión de la cámara, esta seguirá la trayectora del movimiento (Fig.23).
- Punto de vigilancia: establezca una posición fija; cuando la cámara esté en funcionamiento o rastreando, volverá automáticamente a la posición establecida después de permanecer durante un período de tiempo (Fig.23).

Nota: El seguimiento y la alerta no se pueden utilizar en simultáneo.

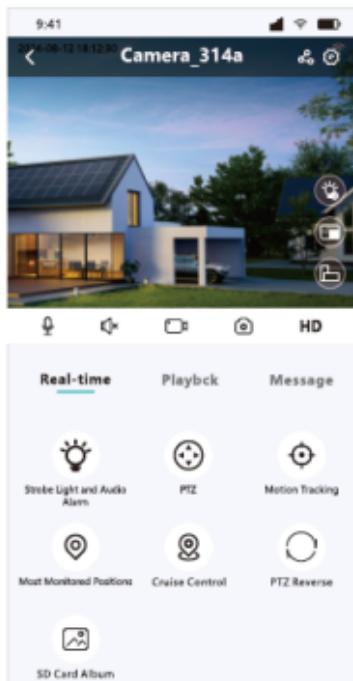


Fig. 22

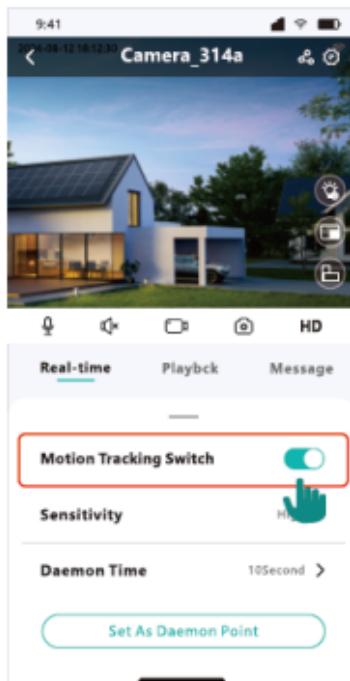


Fig. 23

# Configuración de alarma perimetral (Doble luz)

- Abra la aplicación haga clic en “reproducción en tiempo real” y luego seleccione “Alarma de luz” o “Bombilla” en la pantalla para abrir la configuración del modo alarma (Fig.24)

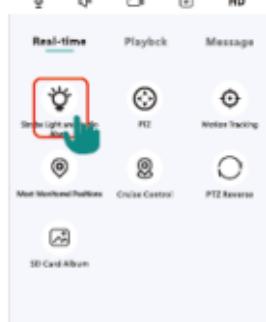
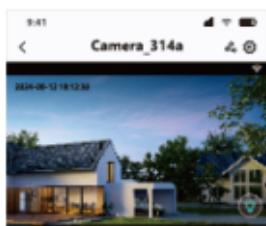
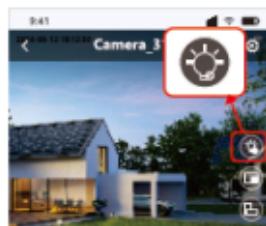


Fig. 24

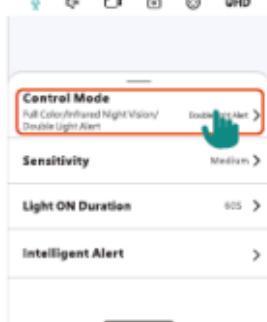


Fig. 25

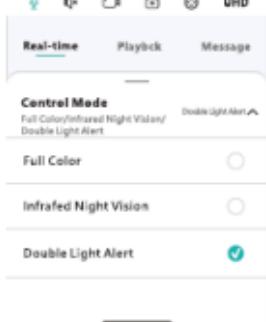


Fig. 26

- Luz/iluminación: cuando la luz sea insuficiente, se activará la luz blanca (Fig.26)
- Visión nocturna “Infrarrojos”: se activa cuando la luz no es suficiente y la imagen será blanco y negro.
- Alerta de luz dual: se activará cuando alguien entre en la pantalla de monitoreo. Después de unos segundos cuando la persona se aleje, se activa el modo infrarrojo (imagen en blanco y negro).

## Preguntas y respuestas

1.- ¿Admite grabación continua de 24hs y 7 días?

R: Sí, admite grabación continua, puede elegir almacenamiento en la Nube en una tarjeta SD. El almacenamiento en la Nube debe abonarse por el usuario.

2.- ¿Admite seguimiento automático?

R: Sí, solo debe configurarlo desde la app.

3.- ¿Es compatible con redes WiFi 5GHz?

R: No, solo admite redes WiFi de 2.4GHz.

4.- ¿Qué capacidad de almacenamiento para una tarjeta TF es admisible por la cámara?

R: Se recomienda una tarjeta TF de “8-128GB” (FAT32/ Clase 10), puede ser necesario formatear la tarjeta antes de utilizarse con el equipo.

5.- ¿Se puede compartir con otro usuario/teléfono?

R: No de forma directa, abra la app desde el teléfono emparejado y seleccione “Compartir”, haga clic y se generará un código QR para compartir, luego el otro teléfono puede escanear el QR para así tener acceso a la cámara.

6.- ¿Cómo solucionar problema de conexión intermitente?

R: Verifique la distancia entre su enrutador y la cámara, se recomienda no superar los 10 metros, en lo posible mantenerlo a no mas de 5 metros.

7.- ¿Cómo reestablecer la configuración de fábrica?

R: Mantenga presionado el pulsador de “Reset” durante 5 a 10 segundos (hasta escuchar “Restaurando la configuración de fábrica”).



# CÂMERA IP SOLAR



P2P00042



# Câmera IP solar

## Download e instalação do aplicativo

### Método 1

Use qualquer programa para escanear o seguinte código QR e fazer o download do aplicativo.



**Observação:** Para sistemas Android, selecione “Download normal”, não selecione “Download seguro” ou “Download de alta velocidade”.

### Método 2

Sistema iOS: Procure o iCSee na loja de aplicativos (Fig. 1).

Sistema Android: Procure o iCSee na loja de aplicativos (Fig. 2).



Fig. 1-Sistema iOS



Fig. 2-Sist. Android

## Registro e login da conta

1. Abra o aplicativo iCSee e selecione “Register” (Registrar) para criar uma nova conta com seu telefone ou endereço de e-mail (Fig. 3).
2. Depois de se registrar com sucesso, digite o nome de usuário/e-mail e a senha que usou para se registrar.
3. Como alternativa, você pode fazer login no aplicativo com sua conta do Wechat, Facebook ou Apple ou optar pelo login de visitante.

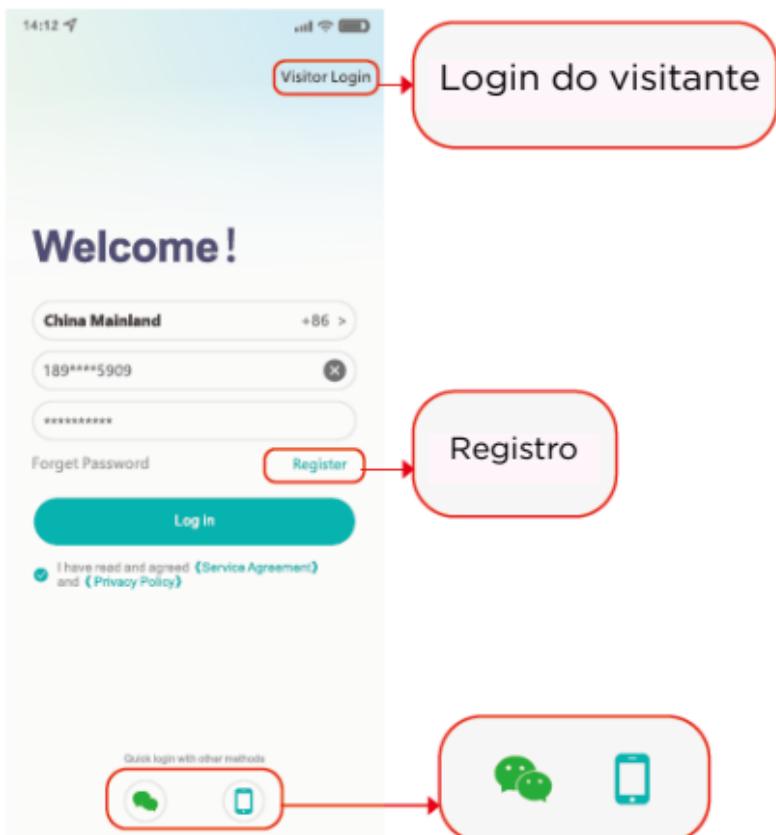


Figure 6

## Painel solar - interconexão da câmera

Antes de usar o dispositivo, familiarize-se com ele.

Antes de emparelhar com o aplicativo, ligue o dispositivo. Quando ouvir “Initialising Quick Setup”, isso indicará que a ativação foi bem-sucedida e você poderá prosseguir para a próxima etapa.

As imagens abaixo são apenas para referência; consulte o dispositivo recebido.

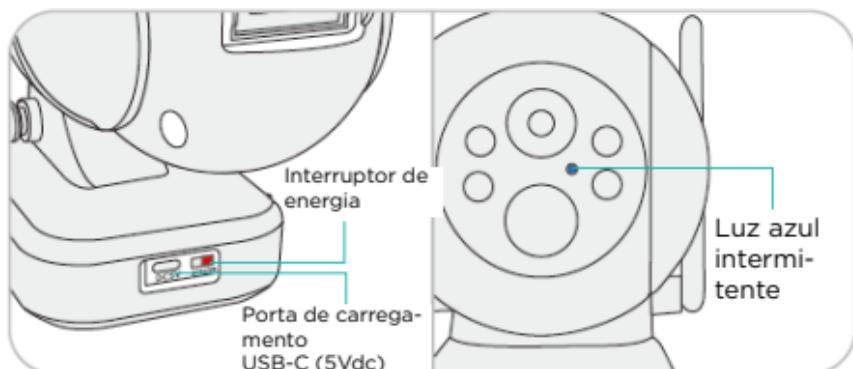
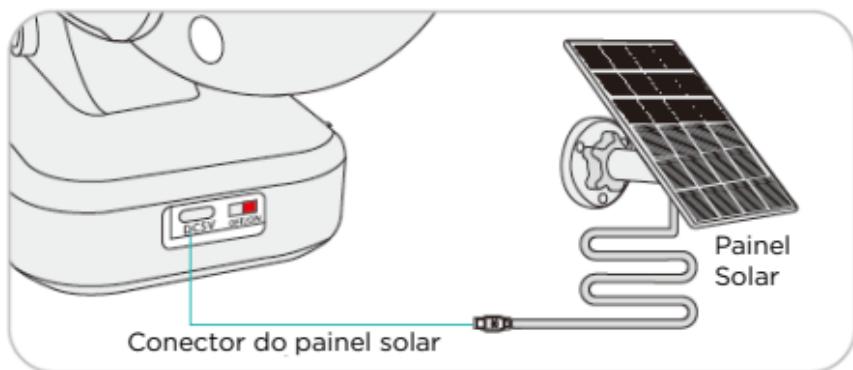


Diagrama do indicador de carga do painel solar



# **Instalação do painel solar**

## **Peças associadas ao painel solar**

Lado traseiro do painel solar



Suporte e arruela do painel solar



## Arruela de parada/antiderrapante para painel solar



### Processo de montagem

1.- Insira a parte da arruela/barreira no parafuso do suporte do painel solar, conforme mostrado na figura a seguir.



2.- Fixe a base do suporte do painel solar com parafusos em uma superfície adequada, tendo em mente que o painel solar deve receber a quantidade máxima de energia (luz fornecida pelo sol) para otimizar seu funcionamento.

3 - Aparafuse a parte rosqueada do suporte na parte traseira do painel solar, no orifício que melhor atenda às suas necessidades.



Certifique-se de que a peça esteja presa com segurança, conforme mostrado abaixo:



4.- Conecte o cabo USB do painel solar à porta USB da unidade de vigilância (câmera).

## Conexão WiFi

Antes de configurar, ligue a câmera e espere que ela inicie corretamente; reinicie-a antes de se conectar à rede (reinicie apenas se necessário).

1. O telefone celular emparelhado deve estar conectado à rede WiFi do seu roteador (somente redes de 2,4 GHz são compatíveis).
2. Clique no símbolo “+” (Fig. 4) no canto superior direito da interface principal do aplicativo, clique em “WiFi Camera” (Fig. 5) e siga as instruções de voz do dispositivo (clique em “Next”).
3. Vá para a interface “Router Settings” (Configurações do roteador) para selecionar o roteador WiFi e digite a senha (Fig. 6). Clique em confirmar para entrar na interface “Scan code pairing instructions”.

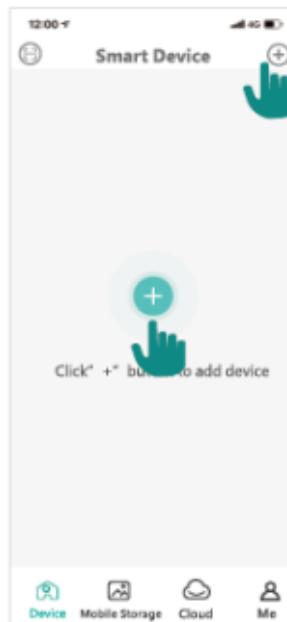


Fig. 4

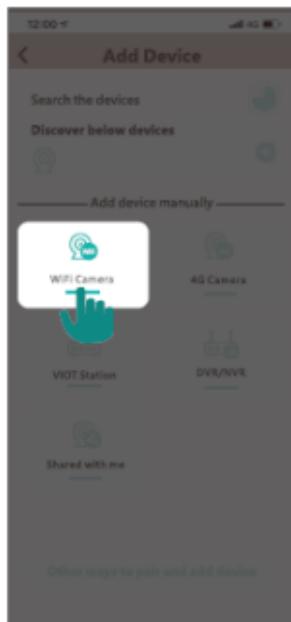


Fig. 5

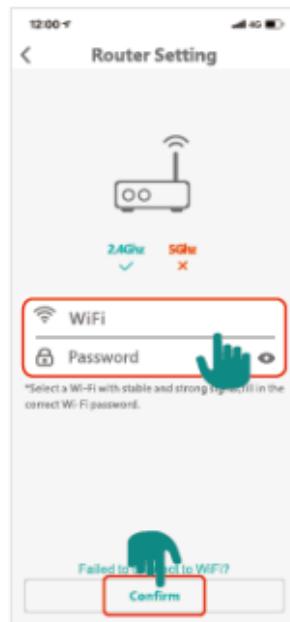


Fig. 6

- Após a leitura do código, defina a senha conforme as instruções e prossiga para a próxima etapa.
- Após o emparelhamento, a câmera recém-adicionada será exibida na lista e conectada com sucesso (Fig. 7).
- Clique para visualizar, operar e fazer configurações (Fig. 8).

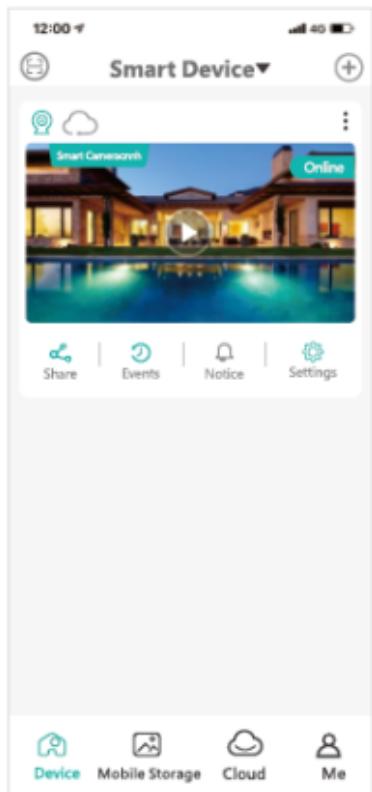


Fig. 7



Fig. 8

## **Emparelhamento de rede (modo rápido)**

Primeiro, ligue o dispositivo e, em seguida, configure a rede.

Depois de fazer login no aplicativo, você verá “System startup, configuration form...” (Inicialização do sistema, formulário de configuração...) (Fig. 10). Clique para confirmar o emparelhamento rápido.

Observação: se a janela de emparelhamento rápido não for exibida, o dispositivo não é compatível com esse modo de emparelhamento.

1. O telefone celular deve estar conectado à mesma rede Wi-Fi que o dispositivo (somente redes de 2,4 GHz são compatíveis).
2. Clique em “+” (Fig. 9) no canto superior direito da tela inicial do aplicativo para entrar na interface de busca automática de dispositivos. Ao usar o dispositivo atual, clique em “Confirm” (Fig. 10) para prosseguir para a próxima etapa e definir o código de senha do roteador.
3. Na interface “Router Configuration” (Configuração do roteador), selecione “WiFi Router” (Roteador WiFi) e digite a senha (Fig. 11). Clique em “Confirm” para entrar na interface “Scan code pairing instruction”.

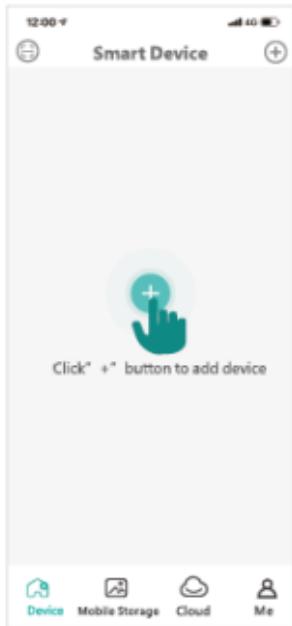


Fig. 9



Fig. 10

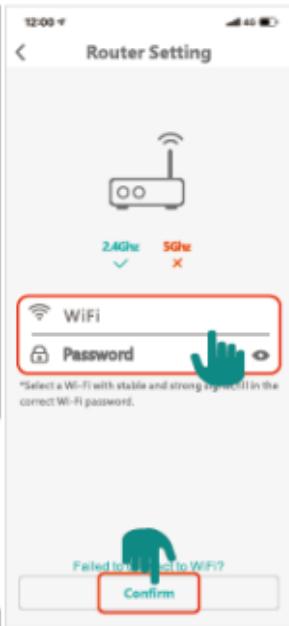


Fig. 11

4. Após a leitura do código, defina a senha conforme as instruções e prossiga para a próxima etapa.
5. Após o emparelhamento, a câmera recém-adicionada será exibida na lista e conectada com sucesso (Fig. 12).
6. Clique para visualizar, operar e fazer configurações (Fig. 13).

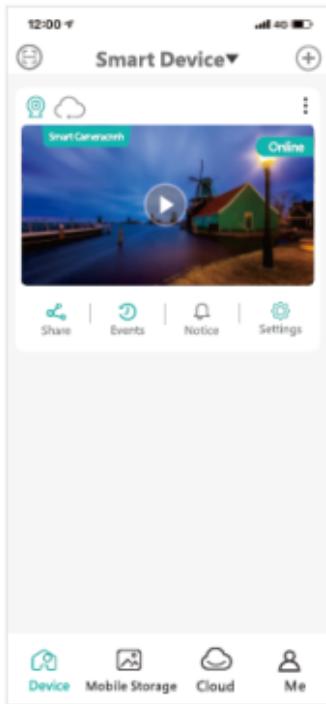


Fig. 12



Fig. 13

## Instalação do cartão SIM 4G

Observação: esta seção se aplica somente a dispositivos com slot para cartão SIM; caso contrário, ignore estas instruções.

1. Ao fazer o emparelhamento pela primeira vez, insira o cartão SIM no dispositivo (Fig. 14) e ligue-o. Aguarde até que o dispositivo indique “Network connected successfully” (Rede conectada com sucesso).

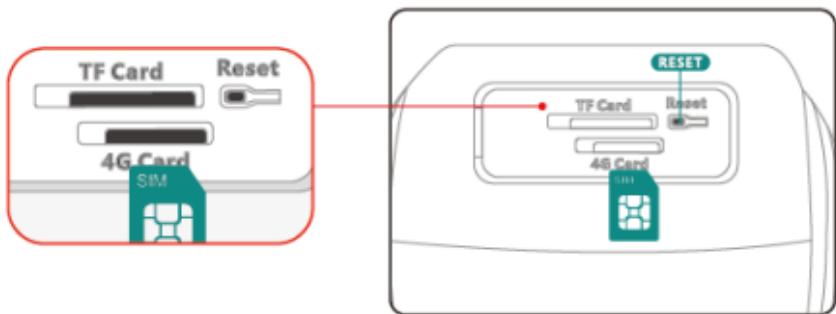


Fig. 14

2. Se a mensagem acima não for indicada, restaure o dispositivo para as configurações de fábrica e verifique novamente, ou verifique se o SIM está funcionando corretamente.
3. Primeiro, baixe e instale o aplicativo, faça login e certifique-se de que a rede móvel esteja ativada.
4. Clique em “+” no canto superior direito da interface (Fig. 15) e clique em “4G Camera” (Fig. 16). Continue com as etapas para escanear o código QR da câmera 4G (Fig. 17/19) e vá para “Add Device” (Fig. 18).

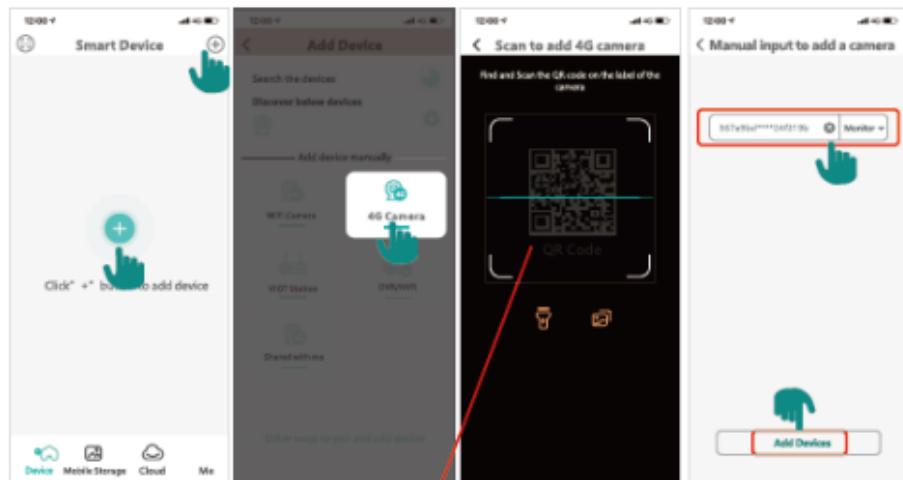


Fig. 15

Fig. 16

Fig. 17

Fig. 18



Fig. 19

5. Quando a configuração for bem-sucedida, digite a senha, confirme, salve e siga para a próxima etapa.
6. Digite o nome do dispositivo e siga as instruções para concluir o processo de conexão.
7. Após o emparelhamento, a câmera adicionada será exibida na lista, conectando-se com sucesso.
8. Visualize a câmera solicitando a compra de tráfego (dados) e execute as etapas restantes.

## Reprodução de vídeo

Abra o aplicativo, clique em playback (Fig. 20), na página Live Video. Clique em Cloud Playback (Reprodução na nuvem) ou Local Playback (Reprodução local) para visualizar o vídeo gravado na nuvem/cartão de memória.

Observação: Os novos assinantes do armazenamento de vídeo na nuvem devem renovar 30 dias após a avaliação gratuita.

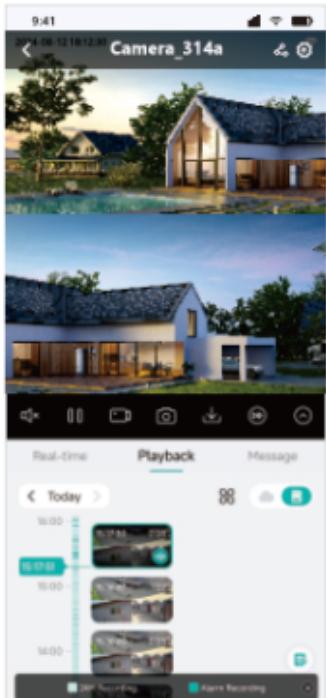


Fig. 20

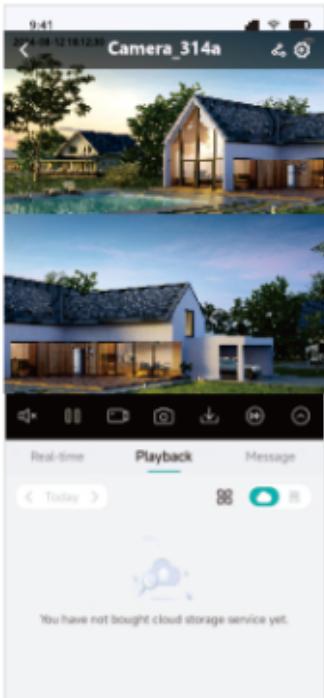


Fig. 21

- Selecione a data do vídeo (Fig. 20).
- Linha do tempo: deslize para cima/para baixo na linha do tempo para reproduzir o vídeo.
- Generate event (Gerar evento): clique para exibir o vídeo de alarme do vídeo gravado (Fig. 21)

## Configuração de rastreamento

- Clique no botão “Motion Tracking” (Rastreamento de movimento) (Fig. 22) na interface de visualização para ativar essa função.
- Rastreamento de movimento: quando ativado, sempre que um objeto entrar na faixa de visualização da câmera, a câmera seguirá o caminho do movimento (Fig. 23).
- Ponto de vigilância: defina uma posição fixa; quando a câmera estiver em operação ou rastreando, ela retornará automaticamente à posição definida após permanecer por um período de tempo (Fig. 23).

Observação: O rastreamento e o alerta não podem ser usados simultaneamente.

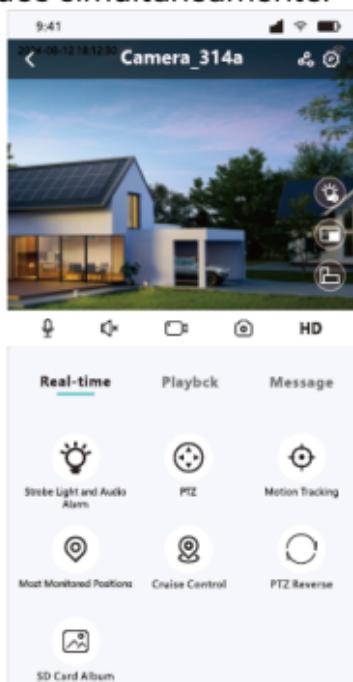


Fig. 22

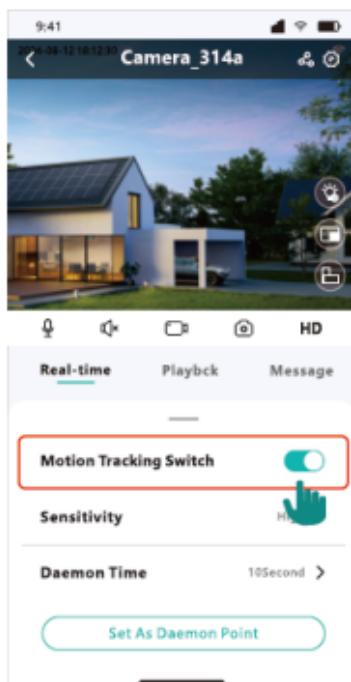
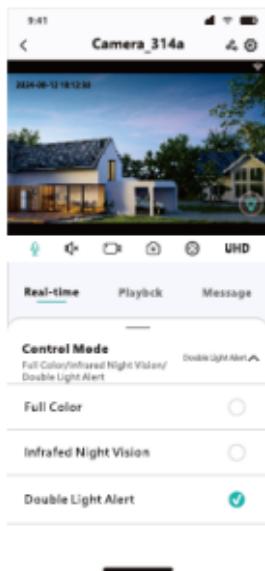
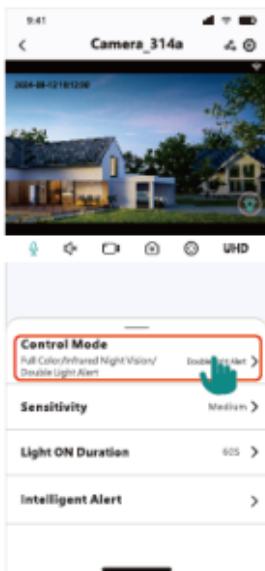
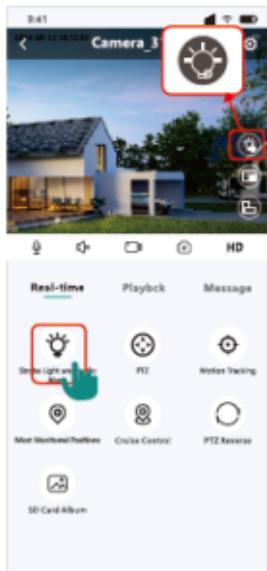


Fig. 23

# Configuração do alarme de perímetro (Luz dupla)

- Abra a palicação, clique em “real time playback” (reprodução em tempo real) e, em seguida, selecione “Light Alarm” (alarme de luz) ou “Bulb” (lâmpada) na tela para abrir as configurações do modo de alarme (Fig. 24).



- Luz/iluminação: quando a luz for insuficiente, a luz branca será ativada (Fig. 26).
- Visão noturna “Infravermelho”: ativada quando a luz é insuficiente e a imagem será em preto e branco.
- Alerta de luz dupla: será ativado quando alguém entrar na tela de monitoramento. Após alguns segundos, quando a pessoa se afastar, o modo infravermelho será ativado (imagem em preto e branco).

## **Perguntas e respostas**

1.- Ele é compatível com gravação contínua de 24 horas e 7 dias?

R: Sim, ele suporta gravação contínua, você pode escolher o armazenamento em nuvem em um cartão SD. O armazenamento em nuvem deve ser pago pelo usuário.

2.- Ele suporta rastreamento automático?

R: Sim, você só precisa configurá-lo no aplicativo.

3.- Ele é compatível com redes WiFi de 5GHz?

R: Não, ele suporta apenas redes WiFi de 2,4 GHz.

4.- Qual é a capacidade de armazenamento de um cartão TF suportada pela câmera?

R: Recomenda-se um cartão TF de “8-128GB” (FAT32/ Classe 10); pode ser necessário formatar o cartão antes de usá-lo com o equipamento.

5 - Posso compartilhar com outro usuário/telefone?

R: Não diretamente, abra o aplicativo no telefone emparelhado e selecione “Share” (Compartilhar), clique e um código QR será gerado para o compartilhamento, então o outro telefone poderá escanear o QR para acessar a câmera.

6 - Como resolver o problema de conexão intermitente?

R: Verifique a distância entre o roteador e a câmera. Recomenda-se que não ultrapasse 10 metros; se possível, não ultrapasse 5 metros.

7.- Como redefinir as configurações de fábrica?

R: Pressione e mantenha pressionado o botão “Reset” por 5 a 10 segundos (até ouvir “Restoring factory settings”).



## SOLAR IP CAMERA



P2P00042



# Solar IP Camera

## Downloading and Installing the APP

### Method 1

Use any program to scan the following QR code and download the application.



Note: for Android systems, select “Normal Download”, do not select “Secure Download”, or “High Speed Download”.

### Method 2

iOS system: Search for iCSee in the app store (Fig.1).

Android system: Search for iCSee in the app store (Fig.2).



Fig. 1 [iOS System]



Fig. 2 [Android System]

## Account registration and login

1. Open the iCSee application and select “Register” to create a new account with your phone or email address (Fig.3).
2. Once you have successfully registered enter the username/email and password you used to register.
3. Alternatively you can login to the application with your Wechat, Facebook or Apple account or opt for visitor login.

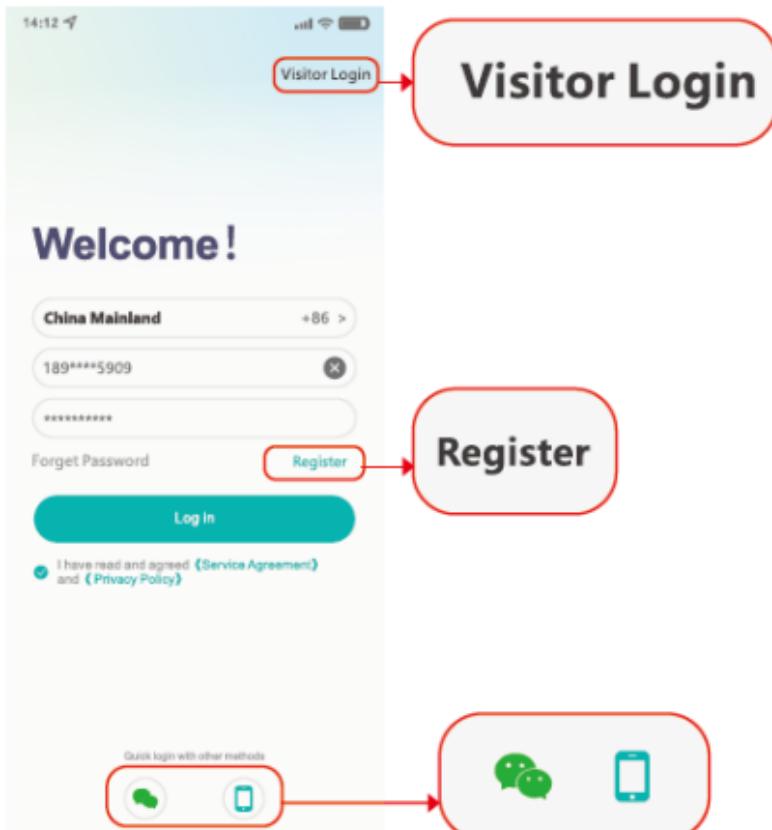


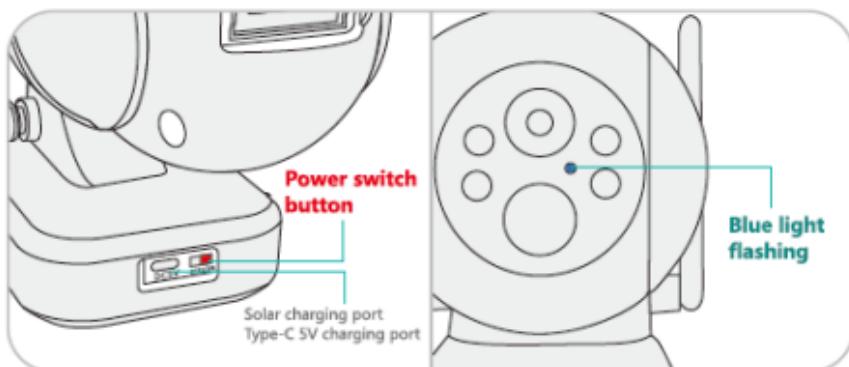
Fig. 3

## Solar panel - camera interconnection

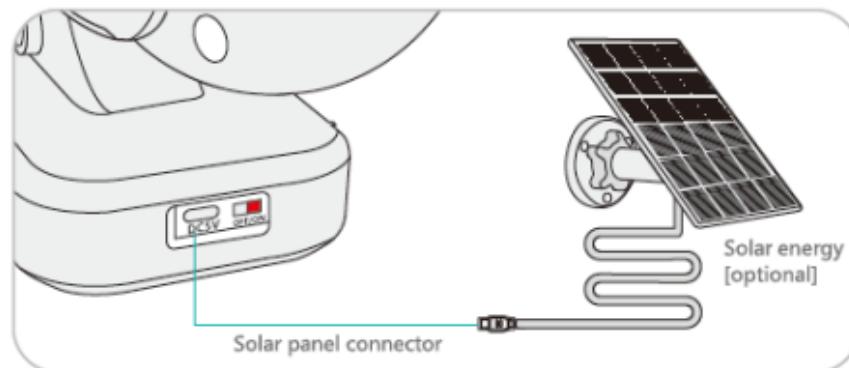
Before using the device, please familiarize yourself with it.

Before pairing with the application, turn on the device. Once you hear "Initializing Quick Setup", this will indicate that the activation was successful, then you can proceed to the next step.

The images below are for reference only, refer to the device received.



Solar panel charge indicator diagram



# **Solar panel installation**

## **Parts associated with the solar panel**

Back side of the solar panel



Solar panel support and washer



Stop washer/anti-slip washer for solar panel



## Assembly Process

1.- insert the washer/stopper piece into the screw of the solar panel bracket as shown in the following picture.



2.- Fasten the base of the solar panel support with screws to a suitable surface, bearing in mind that the solar panel must receive the maximum amount of energy (light provided by the sun) in order to optimize its operation.

3.- Screw the threaded part of the bracket to the back of the solar panel, in the hole that best suits your needs.



Make sure that the part is securely fastened, it should be as shown below:



4.- Connect the USB cable from the solar panel to the USB port of the surveillance unit (camera).

## WiFi connection

Before configuration, switch on the camera and wait for it to start correctly, reboot it before connecting to the network (only reboot if necessary).

1. The paired cell phone must be connected to the WiFi network of your router (only 2.4GHz networks are supported).
2. Click on the “+” symbol (Fig4.) in the upper right corner of the main interface of the application, click on “WiFi Camera” (Fig.5) and follow the voice instructions of the device (click “Next”).
3. Go to the “Router Settings” interface to select the WiFi router and enter its password (Fig.6). Click confirm to enter the “Scan code pairing instructions” interface.

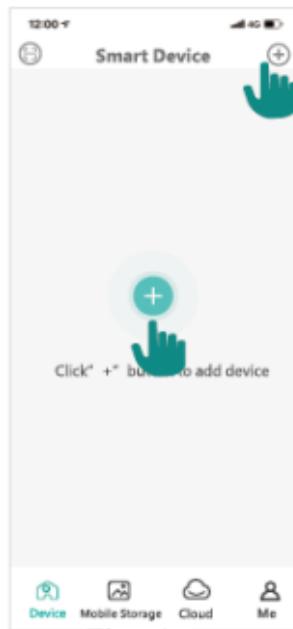


Fig. 4

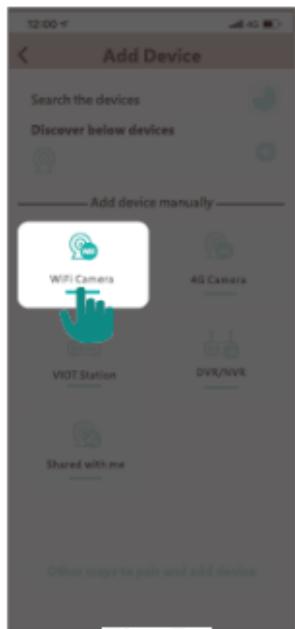


Fig. 5

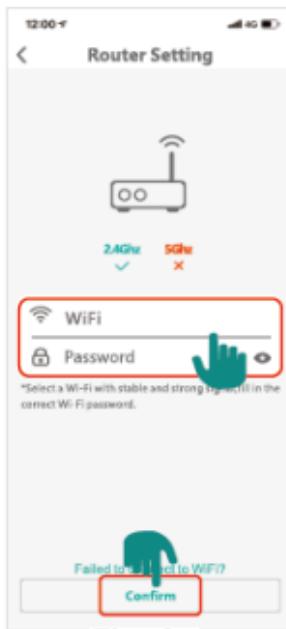


Fig. 6

- After scanning the code, set the password as instructed and proceed to the next step.
- After pairing, the newly added camera will be displayed in the list, connecting successfully (Fig.7).
- Click to view, operate and make settings (Fig.8).

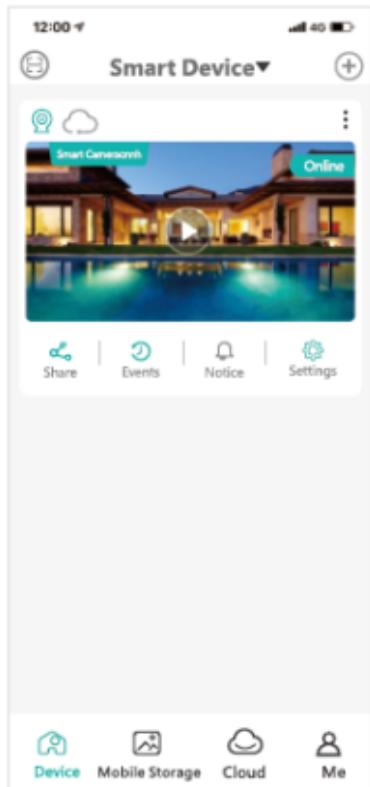


Fig. 7



Fig. 8

## Network Pairing (Fast Mode)

First turn on the device and then configure the network. After logging into the application, you will see “System startup, configuration form...” (Fig.10). Click to confirm the Quick Pairing.

Note: If the quick pairing window does not appear, it means that the device does not support this pairing mode.

1. The cell phone must be connected to the same Wifi network as the device (only 2.4GHz networks are supported).
2. Click “+” (Fig.9) in the upper right corner of the application home screen to enter the automatic device search interface. When using the current device, click “Confirm” (Fig.10) to continue to the next step and set the router password code.
3. In the “Router Configuration” interface, select “WiFi Router and enter the password (Fig.11). Click confirm to enter the “Scan code pairing instruction” interface.

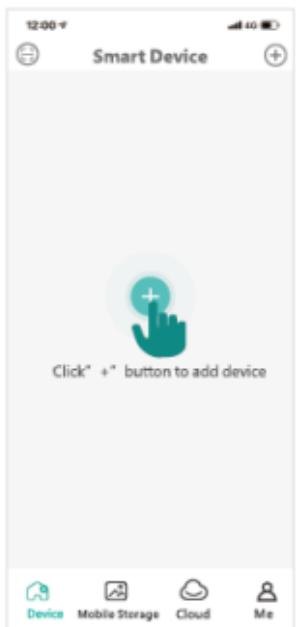


Fig. 9

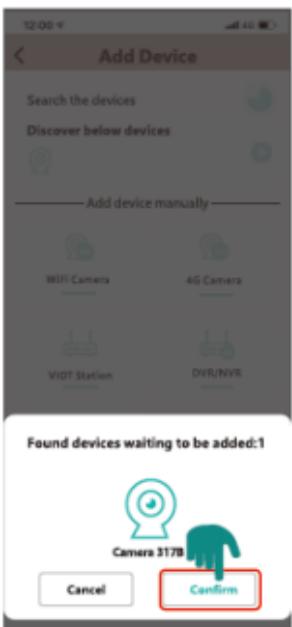


Fig. 10



Fig. 11

4. After scanning the code, set the password according to the prompts and proceed to the next step.
5. After pairing, the newly added camera will be displayed in the list connecting successfully (Fig.12).
6. Click to view, operate and make settings (Fig.13).

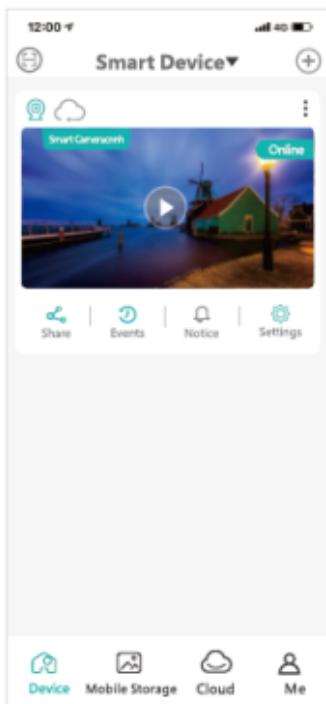


Fig. 12



Fig. 13

## 4G SIM card installation

Note: this section only applies to devices with a SIM card slot, otherwise ignore these instructions.

- When pairing for the first time, insert the SIM card into the device (Fig.14) and turn on the power, wait until the device displays “Network connected successfully”.

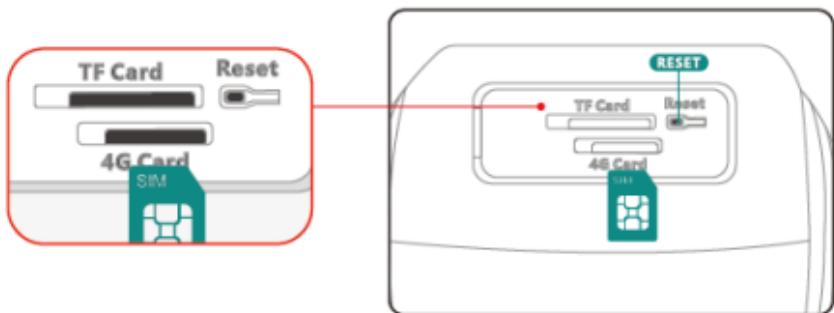


Fig. 14

- If the above message is not indicated, restore the device to factory settings and check again, or check that the SIM is working properly.
- First download and install the application, log in and make sure the mobile network is enabled.
- Click “+” in the upper right corner of the interface (Fig.15) and click “4G Camera” (Fig.16). Continue with the steps to scan the QR code of the 4G camera (Fig.17/19) and proceed to “Add Device” (Fig.18).

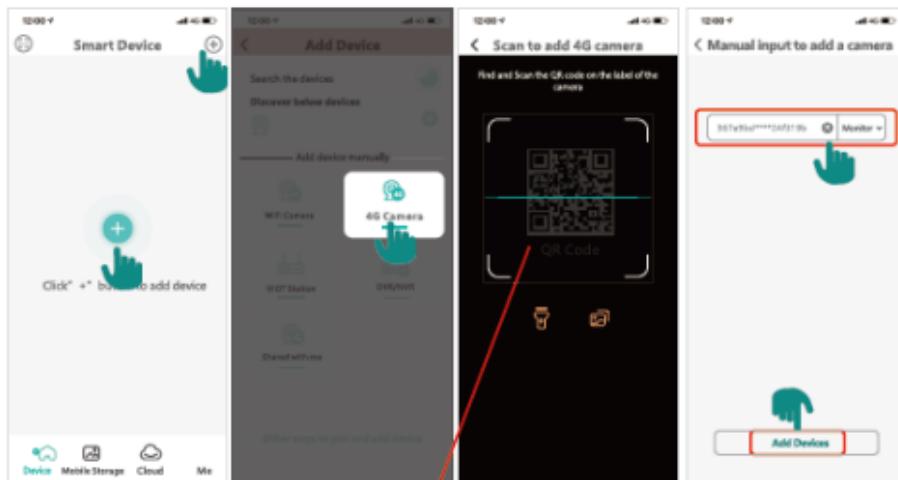


Fig. 15

Fig. 16

Fig. 17

Fig. 18



Fig. 19

5. Once the configuration is successful, enter the password, confirm, save and then continue to the next step.
6. Enter the device name and follow the instructions to complete the connection process.
7. After pairing, the added camera will be displayed in the list, connecting successfully.
8. Preview the camera by requesting the traffic (data) purchase and perform the remaining steps.

## Video playback

Open the application, click Playback (Fig.20), on the Live Video page. Click Cloud Playback or Local Playback to view the recorded video on the cloud/memory card.

Note: New cloud video storage subscribers must renew 30 days after the free trial.

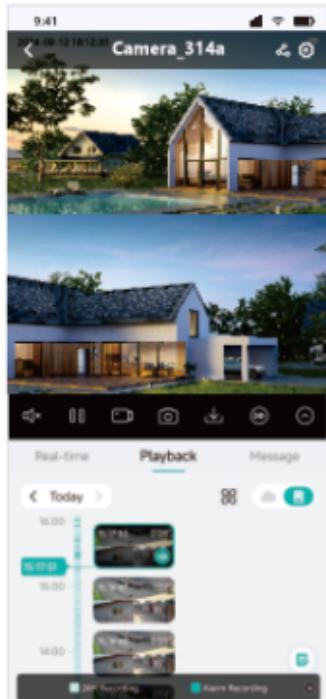


Fig. 20

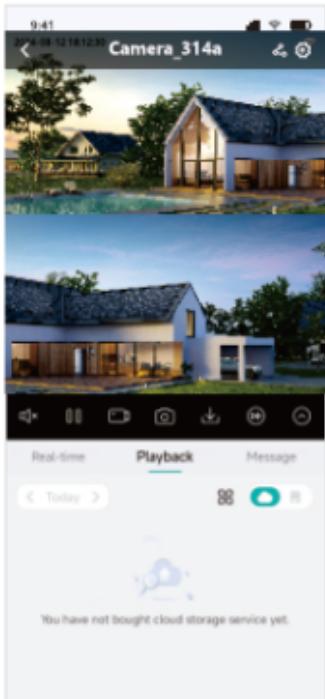


Fig. 21

- Select the video date (Fig.20).
- Timeline: scroll up/down on the timeline to play the video.
- Generate event: click to display the recorded video alarm video (Fig.21)

## Tracking configuration

- Click on the “Motion Tracking” button (Fig.22) in the preview interface to activate this function.
- Motion tracking: when enabled, whenever an object enters the camera’s viewing range, the camera will follow the motion path (Fig.23).
- Surveillance point: set a fixed position; when the camera is in operation or tracking, it will automatically return to the set position after staying for a period of time (Fig.23).

Note: Tracking and alerting cannot be used simultaneously.

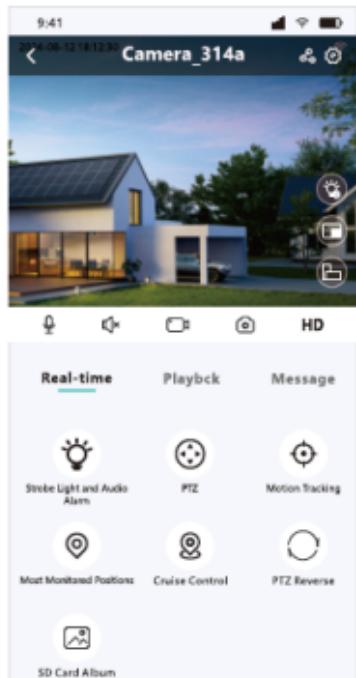


Fig. 22

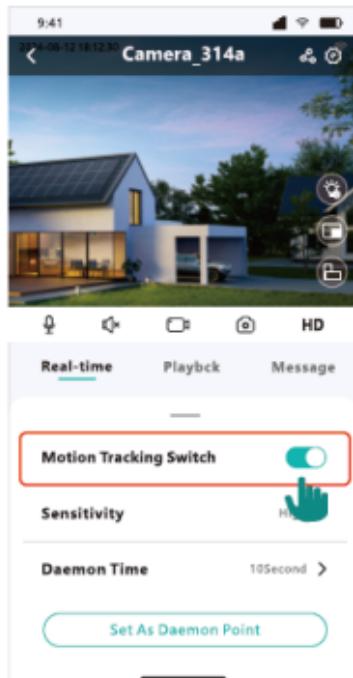


Fig. 23

# Perimeter alarm configuration (Double light)

- Open the application click on “Real time playback” and then select “Light alarm” or “Light bulb” on the screen to open the alarm mode settings (Fig.24).

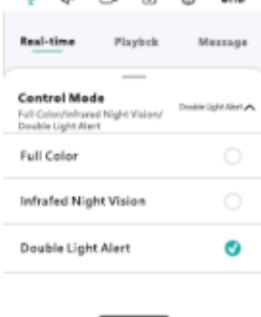
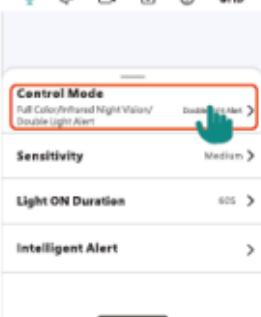
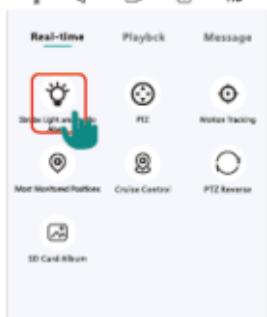
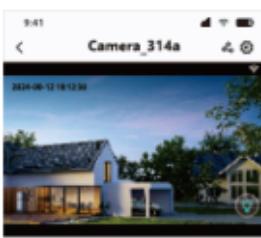
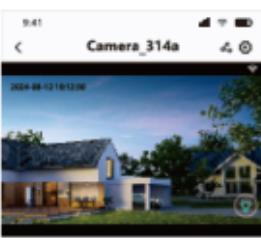


Fig. 24

Fig. 25

Fig. 26

- Light/illumination: when the light is insufficient, the white light will be activated (Fig.26).
- Night vision “Infrared”: activated when the light is insufficient and the image will be black and white.
- Dual light alert: it will be activated when someone enters the monitoring screen. After a few seconds when the person moves away, the infrared mode is activated (black and white image).

## **Questions and answers**

**1.- Does it support 24hs and 7 days continuous recording?**

A: Yes, it supports continuous recording, you can choose cloud storage on a SD card. Cloud storage must be paid by the user.

**2.- Does it support automatic tracking?**

A: Yes, you just have to configure it from the app.

**3.- Is it compatible with 5GHz WiFi networks?**

A: No, it only supports 2.4GHz WiFi networks.

**4.- What storage capacity for a TF card is supported by the camera?**

A: A TF card of "8-128GB" (FAT32/ Class 10) is recommended, it may be necessary to format the card before use with the equipment.

**5.- Can it be shared with another user/phone?**

A: Not directly, open the app from the paired phone and select "Share", click and it will generate a QR code to share, then the other phone can scan the QR code to access the camera.

**6.- How to solve intermittent connection problem?**

A: Check the distance between your router and the camera, it is recommended not to exceed 10 meters, if possible keep it no more than 5 meters.

**7.- How to reset to factory settings?**

A: Press and hold the "Reset" button for 5 to 10 seconds (until you hear "Restoring factory settings").