

Quick Start Guide

Model: C4FS Series

Version: 1.0

English

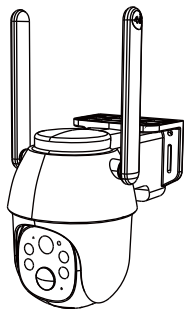
Important Notes

1. Please read this Installation Guide carefully and contact the Customer Care for any installation queries.
2. The device can only connect to 3G/4G cellular network rather than Wi-Fi network. Please select the proper SIM card according to the supported frequency bands.
3. Do not install the camera until a successful network connection and smooth live video are confirmed.
4. Avoid installing the device on the side of a lively road. Frequent pedestrian and vehicles will keep waking up the camera, which results in more frequent alarm notifications and extremely faster power consumption.
5. Make sure that the solar panel is uncovered and facing towards direct sunlight. If necessary, regularly remove the dust or leaves on the panel.
6. We couldn't guarantee the exact consistency between the actual product and the written information in this manual due to the regular app and product updates.

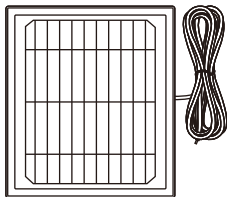
Table of Contents

| | |
|---|-----------|
| What's in the Box..... | 3 |
| Product Overview..... | 4 |
| Setup..... | 6 |
| Connecting the Device to ZSmart App..... | 6 |
| Watching the Videos from Browser..... | 7 |
| *Connecting the Device to Amazon Alexa or Google Assistant..... | 7 |
| Installation..... | 8 |
| Camera..... | 8 |
| Solar Panel..... | 9 |
| Recharging the Battery..... | 10 |
| Product Features..... | 11 |

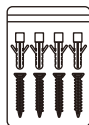
What's in the Box



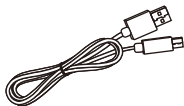
Camera



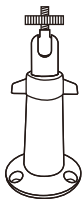
Solar Panel



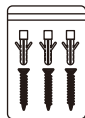
Screw Kit (for
Mounting
Plate)



USB Charging Cable



Mounting Bracket
(for Solar Panel)

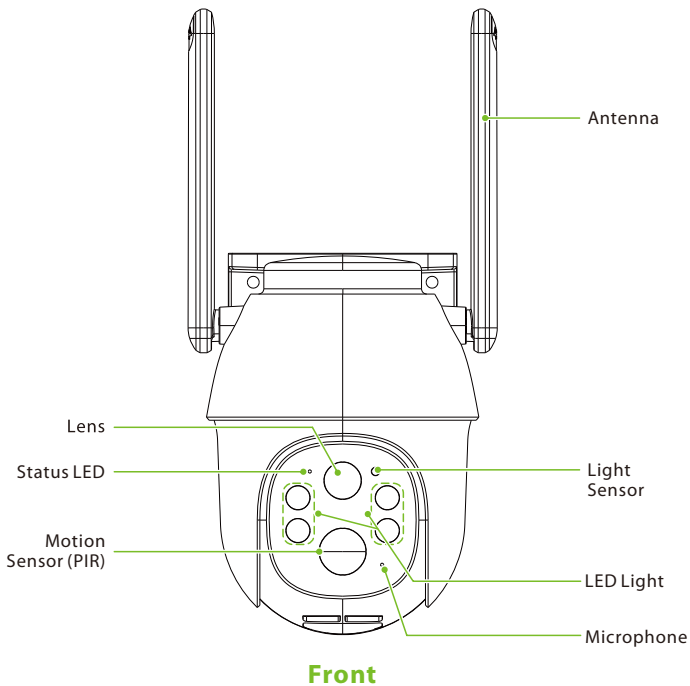


Screw Kit (for
Solar Panel)



Quick Start
Guide

Product Overview



Working Status LED Description:



Slow Blinking Red

Camera Starting Up/No SIM Card



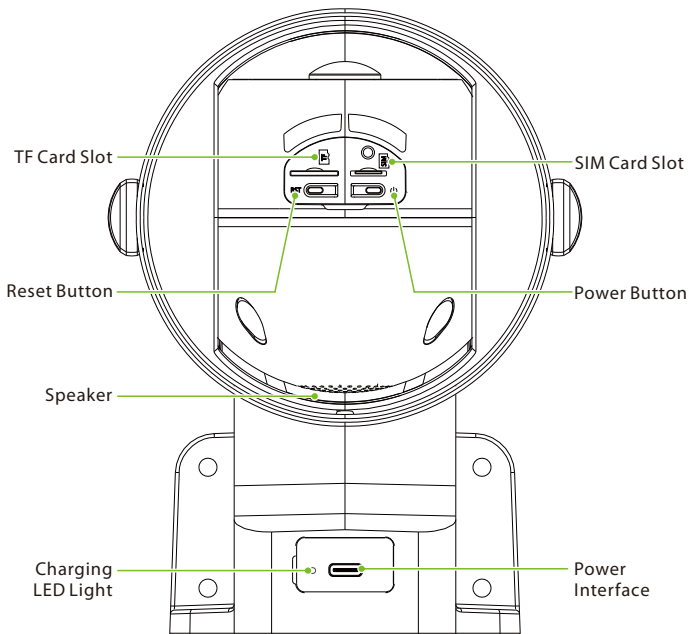
Rapid Blinking Red

Network Connecting




Solid Blue

Network Connected/
Watch Streaming/
Camera Wake Up



Bottom

Charging Status LED Description:

 **Slow Red**
Charging

 **Solid Blue**
Charging Completed

Setup

Connecting the Device to ZSmart App

Step 1: Download the App and Register Your Account

Search for the **ZSmart** App in Apple App Store or Google Play Store and download the App to your smartphone.

Open the **ZSmart** App and log in with your account. If you do not have an account, create an account with your phone number or Email ID.



Step 2: Power on the Device

1. Open the silicon cover at the bottom of the camera.
2. Insert a SIM card into the corresponding card slot and make sure it is pushed inside and fixed. Please make sure the SIM card has been activated for data roaming and refilled.
3. To power on the device, press and hold the **Power Button** for 3 seconds and wait until **Working Status LED Solid blue**, indicating that cellular network connected.

Note: If the device doesn't display the above status, press and hold the **Reset Button** for 5 seconds.

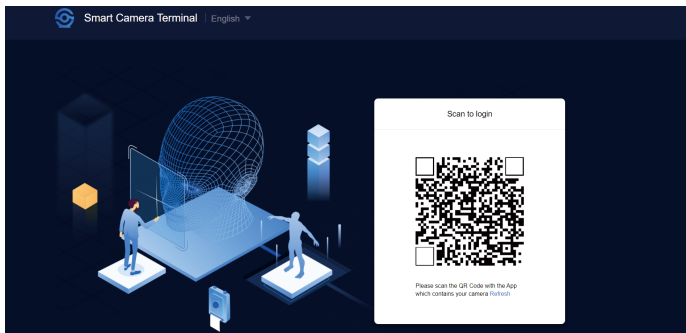
Step 3: Add the Device to the App

1. Open the app, tap the "+" button on the top right corner of the interface, and then select the "**Scan**" option. Scan the QR code on the right side of the Camera. The App will connect the device automatically.
2. You can manually change the name of the device once you see the message "**Added successfully**" on the mobile app. To finish the setting, tap the "**Done**" button.

Note: If you failed to connect your device to cellular network, press and hold the **Reset Button** for 5 seconds until you hear a sound prompt "**System Reset**", then repeat the above steps.

Watching the Videos from Browser

1. Visit <https://ipc-us.ismartlife.me>, and then select the corresponding data server on the top right corner of the interface.
2. Use ZSmart App to scan the QR code to login into your account.
3. Select the relevant device to view the live videos.



*Connecting the Device to Amazon Alexa or Google Assistant

Tap the **EDIT Button** in the upper right corner of the device interface after successfully connecting the device to the ZSmart App. To link your ZSmart Account to Amazon Alexa or Google Assistant, select the Amazon Alexa or Google Assistant icon and follow the on-screen instructions.

After completing the setup, you can use the supported voice commands that include:

- *Echo, show me <device name>.*
- *Hey Google, show me <device name>.*

Note:

1. Every time you change the name of a linked device, you must discover it again to update the name.
2. **The voice control feature is optional, only the model C4FSA-xx can supported.**

Installation

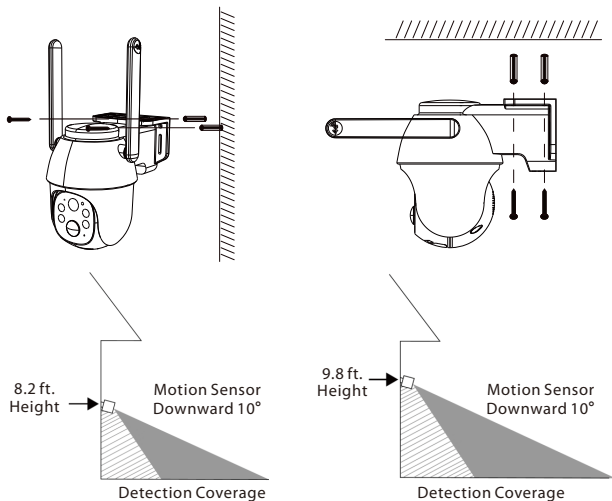
Camera

Installation Location: The device can be put on the ceiling or the wall. Choose a location with a clear, unblocked field of view and with a good wireless signal to the device. The recommended installation height is 2.4 to 3 m (8 to 10 ft).

Installation Steps:

After confirming a successful Wi-Fi connection and smooth live video, you can select the required position to mount the device. The installation steps are as follows:

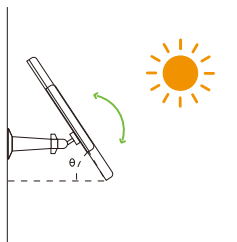
1. Drill two or four holes in the wall according to the hole positions of the mounting plate, and then insert the plastic anchor into the hole; anchors are necessary for walls that are made of hard materials such as concrete, brick or stucco.
2. Fix the device onto the wall with two or four screws.
3. Adjust the viewing angle by checking the live video in the mobile app. The best downward tilt angle of the lens is $10-15^{\circ}$ to obtain the best alarm detection range.



Solar Panel

Installation Location:

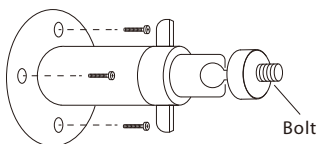
1. Select a proper position where the panel can collect the most sunlight throughout the year.
2. Adjust it to the ideal angle (your local latitude + 5°) towards the sun.



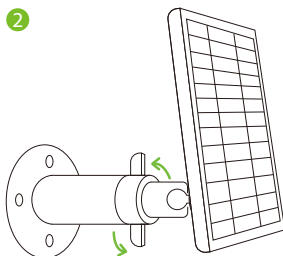
Installation Steps:

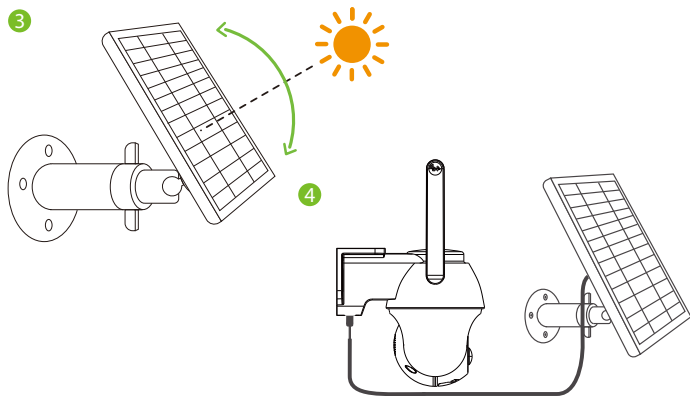
1. Drill three holes in the wall according to the hole positions of mounting bracket, and then insert the plastic anchor into the holes. Anchors are necessary for walls that are made of hard materials such as concrete, brick or stucco. Fix the mounting bracket onto the wall with three screws.
2. Tighten the solar panel to the mounting bracket by rotating clockwise.
3. Adjust the angle of the solar panel so that it can receive as much sunlight as possible.
4. Connect the solar panel to the camera with the type-C charging cable.

1



2

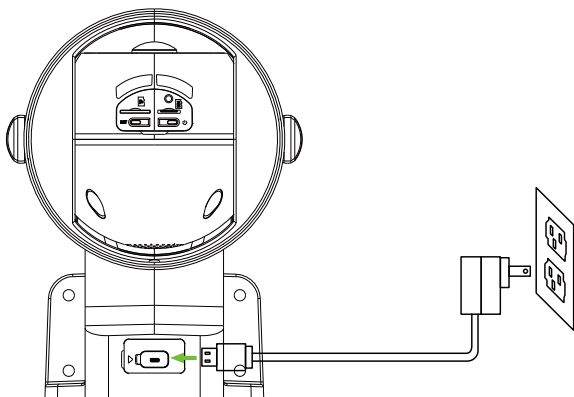




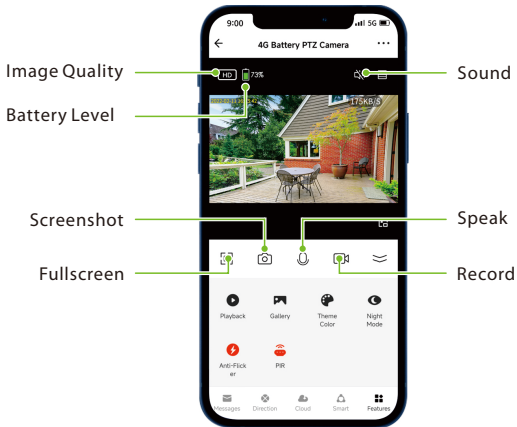
Recharging the Battery

In addition to the power supply from solar panel, you can also use an additional power adapter to charge the camera.

Use a universal power adapter with a **DC 5V/1A** output to charge the device. When the device is charging, the red LED will illuminate. In the App, you can see how much battery life is left.



Product Features



Main Interface

Image Quality: To switch the image quality between HD and SD.

Battery Level: Check the remaining battery level and the charging status.

Sound: To mute or unmute the sound from the device.

Fullscreen: Tap it to switch to the full screen.

Screenshot: Capture a picture of the photo album in the App.

Speak: Tap it, to talk to people in front of the device.

Record: Manually record a video to the photo album in the App.

Playback: Watch the recorded videos in the TF Card.

Gallery: Review the recorded photos while detecting the motion.

Theme Color: Change the UI theme to light mode or dark mode.

Night Mode: Select the night vision mode from Infrared Mode or Color Light Mode.

Anti-Flicker: Disable the anti-flicker mode or set as 50Hz or 60Hz.

PIR: The PIR can be enabled or disabled, or adjusted the sensitivity level as required.

Messages: Check the specific logs of all the motion detection or video call.

Direction: Tap the buttons to rotate and set the camera's point of view.

***Cloud:** This **Video Cloud Storage** service is needed to pay for the monthly or annually subscription. You could check the video from cloud storage with this App anytime, anywhere. The cloud storage only supports recording the events video clips.

More Setting

Basic Settings:

- **Flip Screen:** Rotate the current monitoring image at 180 degrees.
- **Time Watermark:** Choose whether the monitoring interface displays the real time watermark.
- **Talk Mode:** To fit into the actual requirements, select the one-way or two-way talk mode.

Working Mode: Select the working mode between Power Saving Mode and Continuous Mode.

Power Management Settings: Check the remaining battery level and the power source, or set the threshold of the low battery alarm.

Storage Settings: After inserting the Micro-SD card, you could check the status of storage capacity.

***Voice Control:** To see live video from the Amazon Echo or Google Home device, use Amazon Alexa or Google Assistant voice commands. This feature is optional.

Offline Notification: It enables to receive the offline push message from the camera.

Remove Device: Remember to **REMOVE** the device from the current account when the owner of the camera changes.

Guía Rápida

Modelo: Serie C4FS

Versión: 1.0

Español

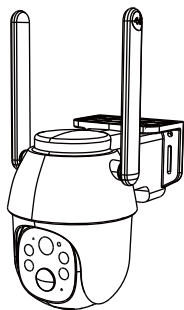
Notas Importantes

1. Lea atentamente este manual o comuníquese con atención al cliente para cualquier consulta.
2. El dispositivo solo puede conectarse a una red celular 3G/4G en lugar de a una red Wi-Fi. Seleccione la tarjeta SIM adecuada de acuerdo con las bandas de frecuencia admitidas.
3. No instale el dispositivo antes de confirmar una conexión de red exitosa y un video en vivo fluido.
4. Evite instalar el dispositivo en una calle muy transitada. El movimiento frecuente de peatones y vehículos seguirá activando la cámara, lo que provocará notificaciones de alerta más frecuentes y un consumo de energía extremadamente rápido.
5. Asegúrese de que el panel solar esté despejado y orientado hacia la luz del sol. Retire periódicamente el polvo o las hojas del panel si es necesario.
6. Debido a las actualizaciones periódicas de la aplicación y los productos, no podemos garantizar la coherencia exacta entre el producto real y la información escrita en este manual.

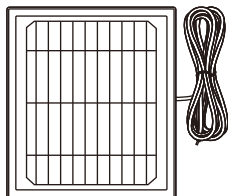
Tabla de Contenidos

| | |
|--|-----------|
| Contenido..... | 3 |
| Descripción del Producto..... | 4 |
| Configuración..... | 6 |
| Conexión del Dispositivo con la App ZSmart..... | 6 |
| Revisar Grabaciones desde Navegador..... | 7 |
| *Conexión del Dispositivo con Amazon Alexa o Google Assistant..... | 7 |
| Instalación..... | 8 |
| Cámara..... | 8 |
| Panel Solar..... | 9 |
| Recargando la Batería..... | 10 |
| Características del Producto | 11 |

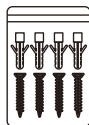
Contenido



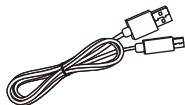
Cámara



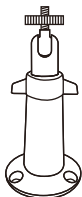
Panel Solar



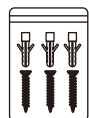
Kit de Tornillos
(Para placa
de montaje)



Cable de Carga USB



Soporte de Montaje
(para el panel solar)

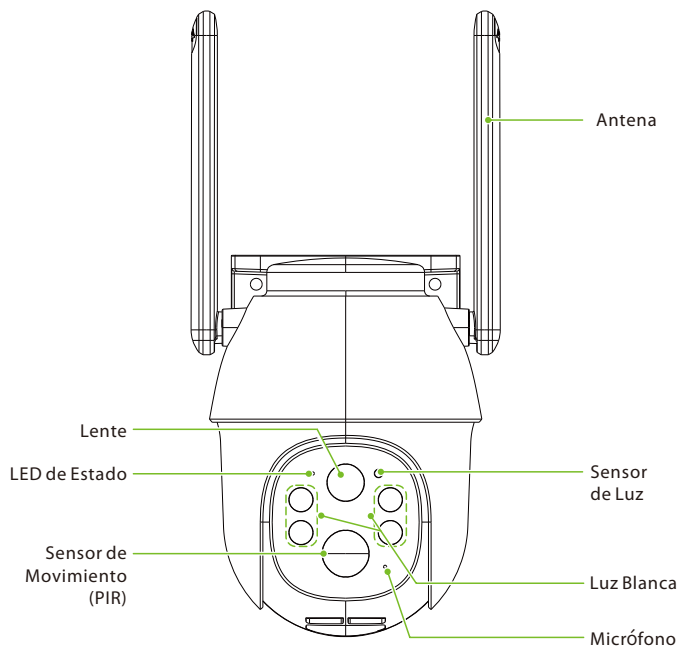


Kit de Tornillos
(para el
panel solar)






Guía Rápida

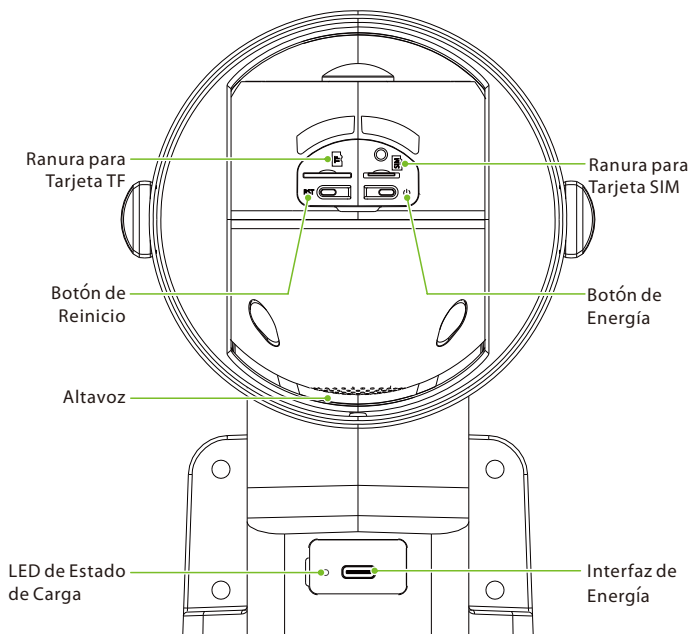
Descripción del Producto



Parte Frontera

Descripción de LED de Estado de Trabajo:

- | | |
|--|---|
|  Rojo intermitente lentamente Cámara está iniciando/ Sin Tarjeta SIM |  Azul Fijo Conectado a la red/ Ver Streaming/ Despertar de la Cámara |
|  Rojo intermitente rápidamente Conectando a la Red | |



Fondo

Descripción del LED de Estado de Carga:

Rojo Fijo
Recargando

Azul Fijo
Carga Terminada

Configuración

Conexión del Dispositivo con la App ZSmart

Paso 1: Descargue la App y Registre su Cuenta

Busque la aplicación **ZSmart** en Apple App Store o Google Play Store y descargue la aplicación en su teléfono móvil.

Abra la aplicación **ZSmart** e inicie sesión con su cuenta. Si no tiene una cuenta, cree una cuenta con su número de teléfono o correo electrónico.



Paso 2: Encienda el Dispositivo

1. Abra la tapa de silicona en el fondo del dispositivo.
2. Inserte una tarjeta SIM en la ranura para tarjeta correspondiente y asegúrese de que encaje en su lugar y quede fija. Asegúrese de que la tarjeta SIM se haya activado el roaming de datos y se haya recargado.
3. Para encender el dispositivo, mantenga presionado el **Botón Encendido** durante 3 segundos y espere a que el **LED de Estado de Trabajo** se ilumine en azul fijo, lo que indica que la red celular está conectada.

Nota: Si el dispositivo no muestra el estado anterior, mantenga presionado el **Botón de Reinicio** durante 3 segundos.

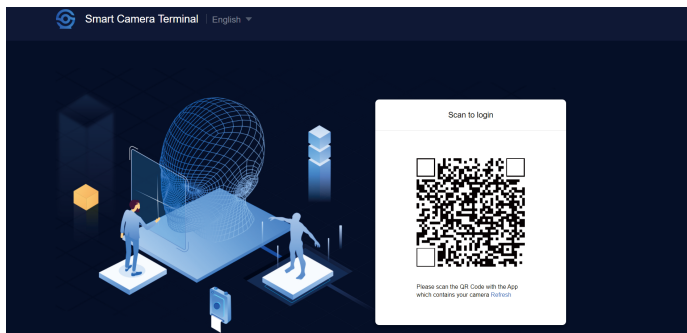
Paso 3: Añada el Dispositivo a la App

1. Abra la App, toque el botón "+" en la esquina superior derecha de la interfaz y luego seleccione la opción "**Escanear**". Escanee el código QR en el lado derecho de la cámara. La App conectará el dispositivo automáticamente.
2. Una vez que vea el mensaje "**Se agregó con éxito**" en la aplicación, puede editar el nombre del dispositivo manualmente. Toque el botón "**Finalizado**" para completar la configuración.

Nota: Si no pudo conectar su dispositivo a la red celular, presione y mantenga presionado el **Botón de Reinicio** durante 5 segundos hasta que escuche el mensaje de sonido "**Reinicio del Sistema**", luego repita los pasos anteriores.

Revisar Grabaciones desde Navegador

1. Visite <https://ipc-us.ismartlife.me>, y luego seleccione el servidor de datos correspondiente en la esquina superior derecha de la interfaz.
2. Use la aplicación ZSmart para escanear el código QR para iniciar sesión en su cuenta.
3. Haga clic en el dispositivo correspondiente para ver los videos en vivo.



*Conexión del Dispositivo con Amazon Alexa o Google Assistant

Después de conectar correctamente el dispositivo a la aplicación ZSmart, toque el **botón EDITAR** en la esquina superior derecha de la interfaz del dispositivo. Seleccione el ícono de Amazon Alexa o Google Assistant, luego siga las instrucciones en pantalla para vincular su cuenta ZSmart a Amazon Alexa o Google Assistant.

Después de completar la configuración, puede usar los comandos de voz admitidos que incluyen:

- *Alexa, muéstrame <nombre del dispositivo>.*
- *Hey Google, muéstrame <nombre del dispositivo>.*

Nota:

1. Cada vez que cambie el nombre del dispositivo vinculado, debe actualizar nuevamente la cuenta para actualizar el nombre.
2. **Esta función de control por voz es opcional, sólo es compatible con el modelo C4FSA-XX.**

Instalación

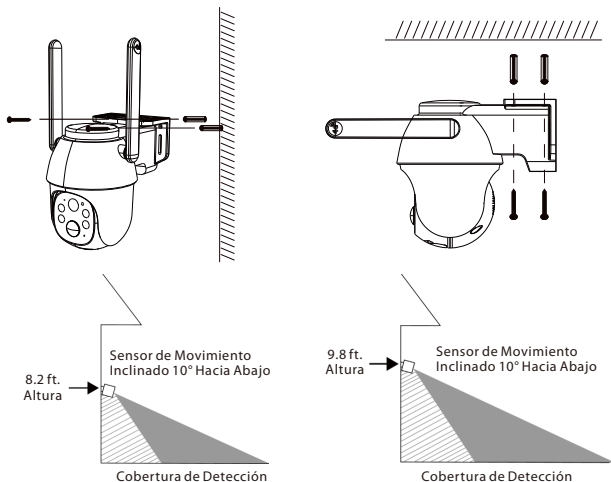
Cámara

Ubicación de la Instalación: El dispositivo se puede colocar en el techo o en la pared, o se puede colocar en posición horizontal. Elija una ubicación con una visión despejada para tener un amplio campo de visión sin obstrucciones y con una buena señal inalámbrica para el dispositivo. La altura de instalación recomendada es de 2.4-3 m (8-10 ft).

Pasos de la Instalación:

Después de confirmar una conexión Wi-Fi exitosa y un video en vivo fluido, puede seleccionar la posición requerida para montar el dispositivo. Los pasos de instalación son los siguientes:

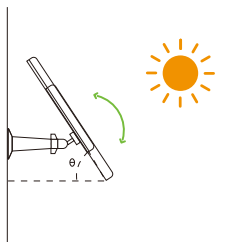
1. Taladre dos o cuatro orificios en la pared de acuerdo con las posiciones de los orificios de la placa de montaje y luego inserte el anclaje de plástico en los orificios. Los anclajes son necesarios para paredes hechas de materiales duros como hormigón, ladrillo o estuco.
2. Fije el dispositivo a la pared con dos o cuatro tornillos.
3. Ajuste el ángulo de visión revisando el video en vivo en la aplicación móvil. El mejor ángulo de inclinación hacia abajo de la lente es de 10-15° para obtener el mejor rango de detección de alarma.



Panel Solar

Ubicación de la Instalación:

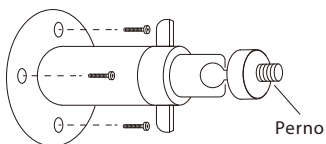
1. Seleccione una posición adecuada donde el panel pueda conseguir la mayor cantidad de luz solar durante todo el año.
2. Ajuste el panel al ángulo ideal (su latitud local + 5°) hacia el sol.



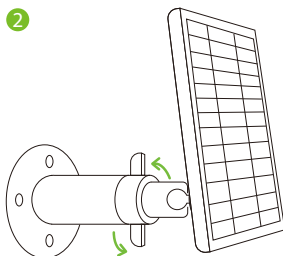
Pasos de la Instalación:

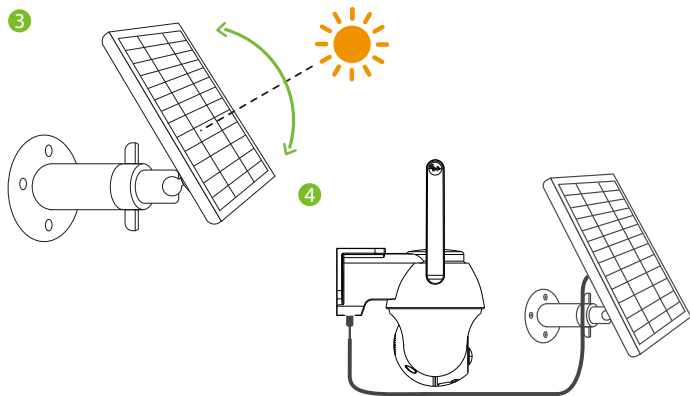
1. Taladre tres orificios en la pared de acuerdo con las posiciones de los orificios del soporte de montaje y luego inserte el anclaje de plástico en los orificios. Los anclajes son necesarios para paredes hechas de materiales duros como hormigón, ladrillo o estuco. Fije la placa de montaje a la pared con tres tornillos.
2. Apriete el panel solar al soporte de montaje girándolo en el sentido de las agujas del reloj.
3. Ajuste el ángulo del panel solar para que pueda captar la mayor cantidad de luz solar posible.
4. Conecte el panel solar a la cámara con el cable de carga Tipo-C.

1



2

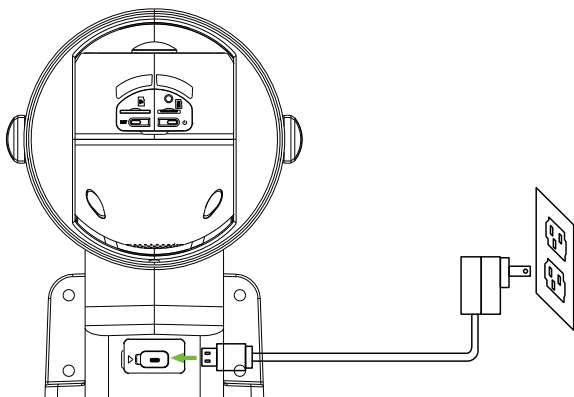




Recargando la Batería

Además de alimentar con un panel solar, también puede usar un adaptador de corriente adicional para cargar la cámara.

Utilice un adaptador de corriente universal con una salida de CC de **5V/1A** para cargar el dispositivo. Cuando el dispositivo se está cargando, el LED rojo se iluminará. Puede verificar el nivel de batería restante en la APP.



Características del Producto



Interfaz Principal:

Calidad de Imagen: Para cambiar la calidad de imagen entre HD y SD.

Nivel de Batería: Verifique el nivel restante de la batería y el estado de carga.

Sonido: Silencie o reactive el sonido del dispositivo.

Pantalla Completa: Tóquelo para cambiar a la pantalla completa.

Pantallazo: Tome una imagen en el álbum de fotos en la APP.

Hablar: Tóquelo para hablar con las personas frente al dispositivo.

Grabar: Grabe manualmente un video en el álbum de fotos en la APP.

Reproducir: Vea los videos grabados en la tarjeta Micro-SD.

Álbum de Fotos: Revise las fotos grabadas al detectar el movimiento.

Color de Tema: Cambie el tema de la interfaz de usuario al modo claro o al modo oscuro.

Visión Nocturna: Encienda/apague el modo de Visión Nocturna o configúrelo en Modo Automático.

Antiparpadeo: Desactive el modo antiparpadeo o configúrelo como 50 o 60Hz.

PIR: La función del PIR se puede activar o desactivar o se puede ajustar el nivel de sensibilidad según su necesidad.

Mensaje: Verifique los registros específicos de toda la detección de movimiento o videollamada.

Dirección: Toque los botones para rotar la cámara y establezca su ángulo de visión.

***Cloud:** Este servicio de **Almacenamiento en la Nube** requiere pagar la suscripción mensual o anual. Puede ver el video desde el almacenamiento en la nube con la aplicación en cualquier momento y en cualquier lugar. El almacenamiento en la nube solo admite la grabación de videoclips por eventos.

Más Configuraciones:

Ajustes Básicos:

- **Vuelta de imagen:** Gire la imagen de monitoreo actual a 180 grados.
- **Filigrana de tiempo:** Elija si la interfaz de monitoreo muestra la filigrana de tiempo real.
- **Modo de audio:** Para adaptarse a los requisitos reales, seleccione el modo de conversación unidireccional o bidireccional.

Modo de Trabajo: Seleccione el modo de trabajo entre el Modo de Ahorro de Energía y el Modo Continuo.

Administración de Energía: Verifique el nivel de batería restante y la fuente de corriente, o configure el umbral de la alarma de batería baja.

Configuración de Almacenamiento: Después de insertar la tarjeta Micro-SD, puede verificar el estado de la capacidad de almacenamiento.

***Control por Voz:** Para ver videos en vivo desde el dispositivo Amazon Echo o Google Home, use los comandos de voz de Amazon Alexa o Google Assistant.

Recordatorio de Falta de Conexión: Habilite para recibir una notificación cuando el dispositivo no tenga conexión.

Eliminar Dispositivo: Recuerde **ELIMINAR** el dispositivo de la cuenta actual cuando cambie el propietario del dispositivo.



Warning:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC RF Radiation Exposure Statement:

- This Transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.
- This equipment complies with RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

IMPORTANT! Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

ZKTeco Industrial Park, No. 32, Industrial Road,
Tangxia Town, Dongguan, China.

Phone : +86 769 - 82109991

Fax : +86 755 - 89602394

www.zkteco.com

