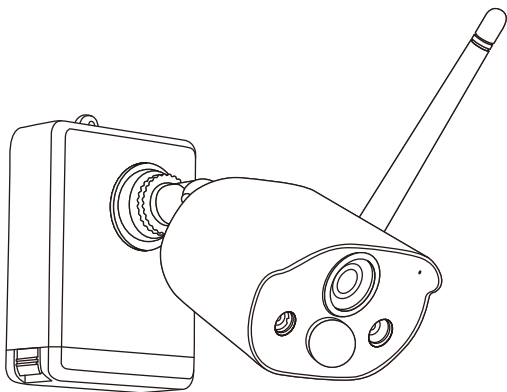


ZOSI

Smart Battery IP Camera



Quick Start Guide

For more information of this camera
please refer to www.zositech.com

V1.C.01Z

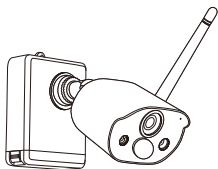


Contents

EN..... 01

ES..... 15

01 / What's in the Box



1 x Camera



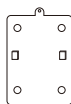
1 x USB Cable



1 x Quick Start Guide



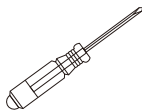
1 x Mounting Screw Bag



1 x Mounting Base

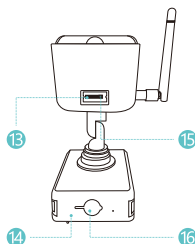
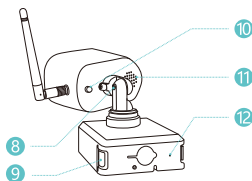
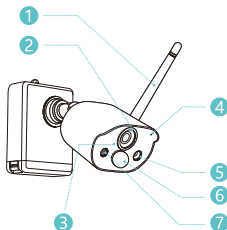


1 x Pin needle



1 x Screwdriver

02 / Gallery & Specs



Description	Explanation
Power Supply	DC5V
Power Switch	Press and hold for 3 seconds to turn ON/OFF
Status LED	Quick blinking Red - Activate Slow blinking Red—Wait for network configuration Solid Blue—Network is connected
Microphone	Sound pickup for audio recording
Micro SD Card Slot	Support up to 128GB local storage
Reset Hole	Press and hold for 5 seconds to reset the camera

- ① Antenna
- ② HD Lens
- ③ Infrared LEDs
- ④ Microphone
- ⑤ Status LED
- ⑥ PIR Sensor

- ⑦ White LED Spotlight
- ⑧ Adjusting Screw
- ⑨ Disconnect Button
- ⑩ Power Switch
- ⑪ Loudspeaker
- ⑫ Charge Indicator

- ⑬ Micro SD Card Slot
- ⑭ Retaining Screw
- ⑮ Reset Hole
- ⑯ Power Port

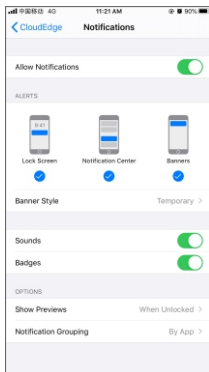
03 / Install CloudEdge App

3.1 Search "CloudEdge" in App Store or Android Market, or scan the QR code below to download and install on your smartphone.



Note: Please allow the following 2 authorizations when running the App for the first time.

- (1) Allow "CloudEdge" to use data and wireless network (it would fail to add device if not allowed).
- (2) Allow "CloudEdge" to push notifications (Smartphone can receive alert push when camera triggers motion detection or light and siren alarm).



3.2 Register an Account

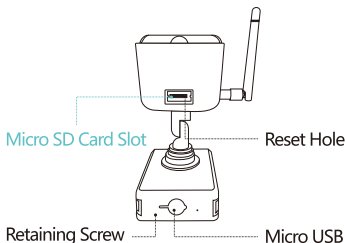
New users need to sign up by email/phone number, tap the "Sign Up". Follow the instructions to sign up and log in.

04 / Add the Device

4.1 Insert a Micro SD Card

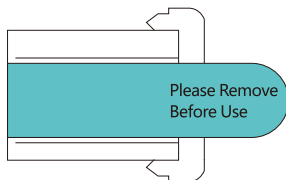
Please insert a Micro SD card to record and replay the motion detection video. (Micro SD card (Max 128G) is not included)

Note: Please insert the Micro SD card before power on, otherwise the Micro SD card cannot be read.



4.2 Turn On the Camera

Take out the battery, remove the insulation sticker and slot the battery back into the camera. You will hear a tone indicating that the camera is activated, the indicator LED will stay solid red.



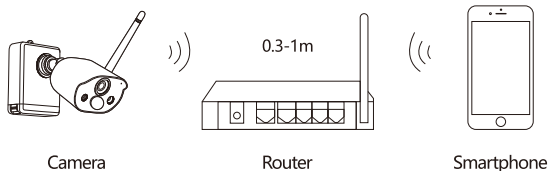
4.2.1 Take out the battery, remove the insulation sticker, and then slot the battery back into the camera and lock it with screws.

4.2.2 Press the power button for 3—5 seconds to turn on the camera, the indicator LED will stay solid red (if the device cannot be activated, please charge with the DC5V—1A /2A charger for 15 minutes)

Note: DC1A/2A power adapter is not included.

4.3 Connect to WiFi

4.3.1 Keep the camera, phone and router within range of 1—30 inches (30—100cm) and connect to the wireless network.



Note: The camera currently only supports 2.4G wireless networks, and currently does not support 5G wireless networks.

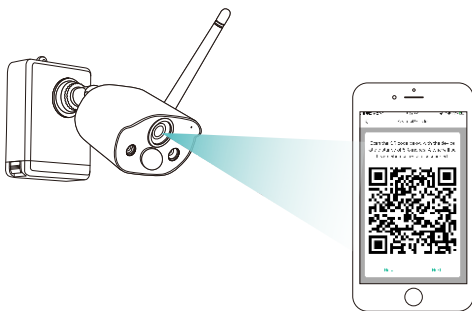
4.3.2 Run CloudEdge App, Click and select "BATTERY CAMERA".

4.3.3 Select "The device has flashed red slowly or you hear a tone", tap NEXT.

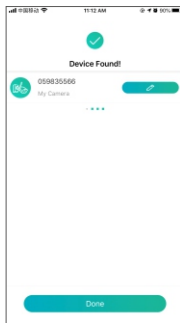
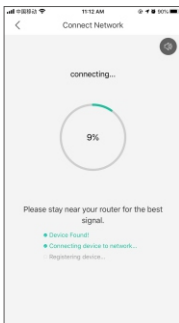
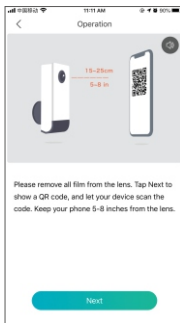
4.3.4 Select 2.4Ghz WiFi SSID and input password, tap NEXT.

4.3.5 Point the QR code towards the camera lens in about 15cm.

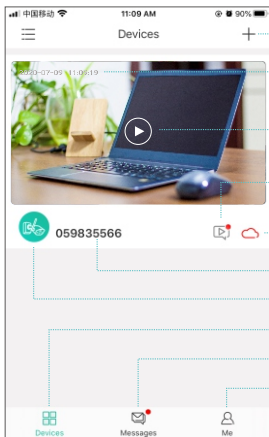
The device lens is aimed at the QR code on the phone screen with a distance of 15 cm. You will hear a tone if successfully scanned and tap NEXT.



4.3.6 After tapping "Hear tone", camera will start connecting WiFi and skip to "Search Device" page after setup finished, you can edit camera name here , then click "DONE" to open camera in My Device list, now you can watch live streaming.



05 / Device Menu



Add a camera

Camera time

Live view button

Alarm information
(click to view alarm snapshot or video)

Cloud
(subscription service, it turns green after activation)

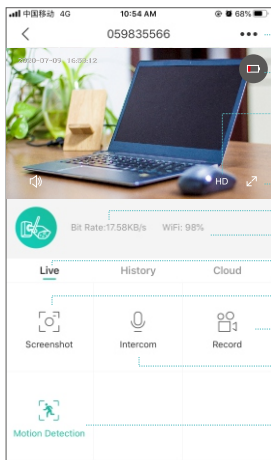
Camera name

Camera type

My device list

Message

Personal homepage



Camera settings options, such as alarm, SD card, etc.

Battery capacity

SD/HD switching

Full screen

Bit Rate

Network signal intensity

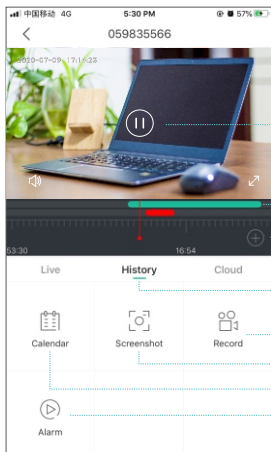
Live View

Screenshot

Record

Two-way intercom, long press to talk

Motion detection, green is activated, default is ON, and it is detected by PIR



Alarm video, click to play/pause

Alarm video progress bar

Progress adjust icon

Local playback

Record

Screenshot

Calendar

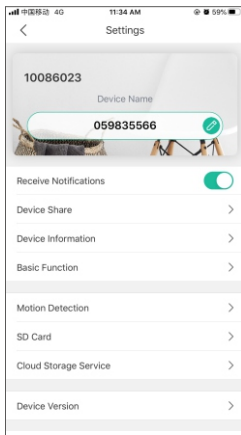
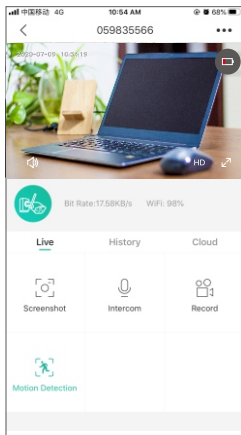
Alarm Recording

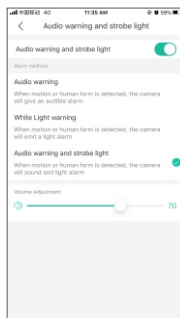
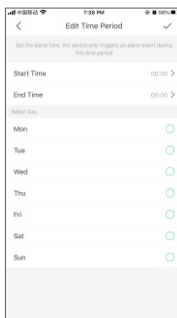
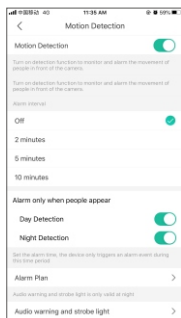
06 / PIR Alarm Settings

6.1 Passive Infrared Detector (PIR) is turned on by default, and the detection distance is about 6 meters (20 feet)

Setting as follows:

- (1) Settings → Motion Detection
- (2) Motion Detection (turn on → to monitor and alarm the movement of people in front of the camera)
- (3) Alarm interval (turn off / 2 minutes/5 minutes/10 minutes)
- (4) Alarm only when people appear (Select daytime human-figure detection or nighttime human-figure detection)
- (5) Alarm Plan (open → set the alarm time, the device only triggers an alarm event within the set time period)
- (6) Audio warning and strobe light (open → select Audio warning/White light warning /Audio warning and strobe light → adjust alarm volume)





6.2 Alarm Push Notification and Playback

Battery camera with PIR sensor is not designed for 24/7 all day recording, but just push alarm message notification to App and record video to Micro SD card when PIR sensor detected human motion events, then you can playback the motion clips wherever you are via CloudEdge App.

When PIR is triggered, camera system's reaction:

- (1) Alarm Sound in app (please enable CloudEdge App notification in phone setting and also turn on phone volume).
- (2) Alarm Message Notification (please enable CloudEdge App notification in phone setting).
- (3) Alarm snapshot and video record in SD card (please insert Micro SD Card).

Alarm record
Alarm snapshot

Click to play 20 seconds alarm clips

Click the picture to see two alarm snapshots



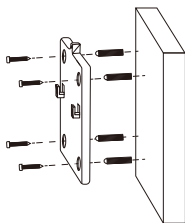
07 / Camera Installation

7.1 You can place it on any flat surface: table, chair, floor etc..

7.2 Install with with Wall Mount

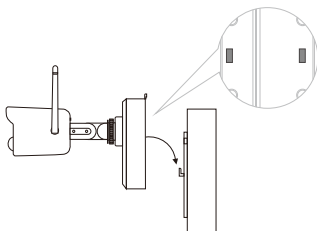
7.2.1 Drill 5 holes according to the position of the mounting base, and mount the base on the wall with the included pack of screws.

1 Install retainer plate



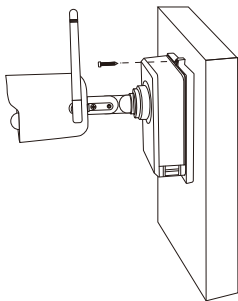
7.2.2 Lock the two slots on the camera base to the hook on mounting base.

2 Install the camera



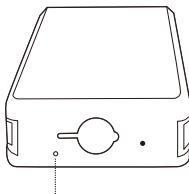
7.2.3 Insert and tighten the safety set screw.

3 Fixed camera



7.2.4 Insert and tighten the screws on the bottom of the camera battery pack.

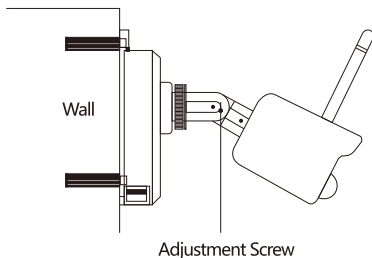
4 Fixed battery



Screw hole on the bottom of battery pack

7.2.5 Use the included screwdriver to adjust the camera to a proper angle and tighten the adjustment screw.

5 Fixed camera angle



08 / Important Notes for Reducing False Alarms

8.1 To reduce false alarms, please note:

Do not install the camera towards any objects with bright lights including sunshine, bright lamp lights, etc.

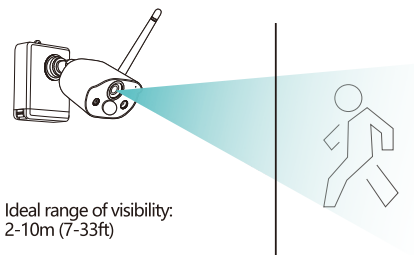
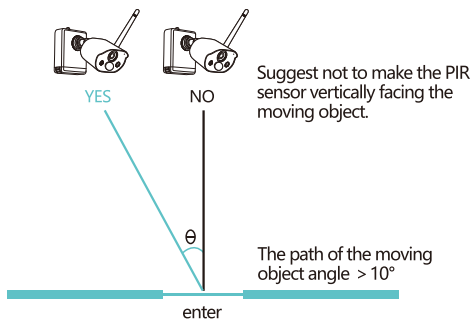
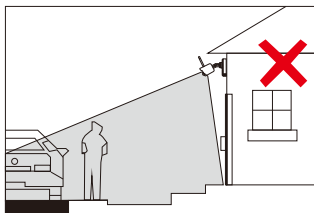
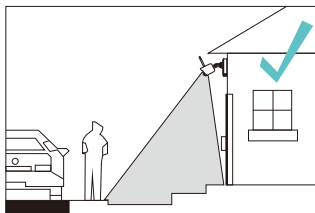
Do not place the camera too close to a place where there are frequently moving vehicles. Based on a series of tests, the recommended distance between the camera and vehicle is 15 meters (55ft).

Stay away from the outlets, including air conditioner vents, humidifier outlets, the heat transfer vents of the projectors, etc.

Keep the camera at least 1 meter away from any wireless devices, including Wi-Fi routers and phones, in order to avoid wireless interference.

8.2 Cover the Monitoring Area

It's not suggested to make the PIR sensor vertically face the moving object when installing the camera, otherwise it may not detect the motion events. It is suggested to adjust the angle between PIR sensor and detected object larger than 10° .

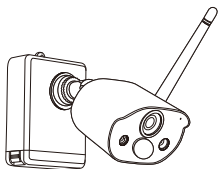


Appendix: LED Status Description and troubleshooting sheet

No.	LED Status	Camera Status
1	Slow blinking Red	Wait for WiFi Connection
2	Fast blinking Red	WiFi Connecting
3	Solid Red	Network is abnormal
4	Solid Blue	WiFi Connected

No.	Description	Solution and Operation
1	Unable to connect	1) Check your WiFi name and password 2) Ensure your WiFi is 2.4G, not support 5G 3) Ensure your camera and phone close to router
2	Reset	1) Press and hold the reset button for 5 seconds and hear the tone. 2) Red light turns to slow blinking
3	Change to a new network	1) Press reset button to factory default setting 2) Re-connection
4	Failed to add device	Please enable CloudEdge App cellular data on in mobile settings
5	No alarm push	Please enable CloudEdge App notification in mobile settings
6	No alarm recording	Please insert Micro SD Card

01 / Lista de empaque



1 x Cámara



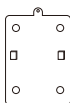
1 x Cable USB



1 x Manual de instrucciones



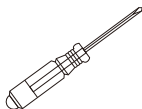
1 x Bolsa de tornillos



1 x Base de instalación

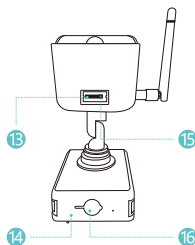
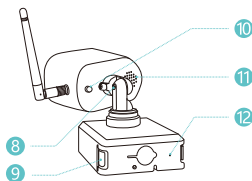
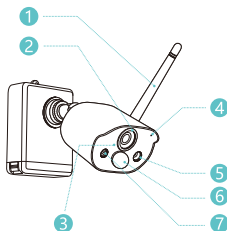


1 x Aguja pin



1 x Destornillador

02 / Detalles del producto



Descripción	Explicación
Adaptador	DC5V
Botón de encendido	Presione durante 3 segundos para encender/apagar la cámara
Indicador de red	Parpadeo rápido en rojo, que indica arranque
	Parpadeo lento en rojo, que indica que está esperando la configuración de la red
	Azul constante, lo que indica que la conexión de red es normal
Micrófono	La cámara graba el sonido, puede escuchar el sonido mientras ve el video
Ranura para tarjeta micro SD	Admite hasta 128GB de almacenamiento local
Botón de reinicio	Mantenga presionado el botón de reinicio durante 5 segundos para reiniciar la cámara (Pero la cámara no se puede quitar)

- 1 Antena
- 2 Lente
- 3 Luz infrarroja
- 4 Micrófono
- 5 Indicador de red
- 6 PIR

- 7 Luz blanca de alarma
- 8 Tornillo de ajuste
- 9 Desmontaje de batería
- 10 Botón de encendido
- 11 Altavoz
- 12 Indicador de carga

- 13 Ranura para tarjeta micro SD
- 14 Tornillo de fijación de la batería
- 15 Botón de reinicio
- 16 Puerto de alimentación

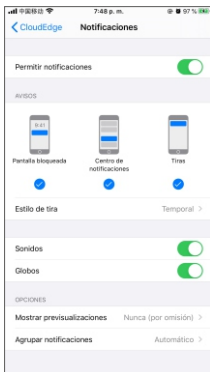
03 / Instalar la aplicación CloudEdge

3.1 Busque "CloudEdge" en App Store o Google Play Store, o escanee el código QR a continuación para descargar e instalar en teléfonos inteligentes.



Nota: permita 2 permisos siguientes cuando ejecute la aplicación por primera vez.

- (1) Permita que CloudEdge use datos móviles celulares y LAN inalámbrica (Si no está permitido, no se podrá agregar la cámara IP).
- (2) Permita que CloudEdge envíe notificaciones del sistema (Cuando la cámara activa la detección de movimiento o la alarma de sonido y luz, el teléfono móvil puede recibir una alarma).



3.2 Registrar una cuenta de la aplicación

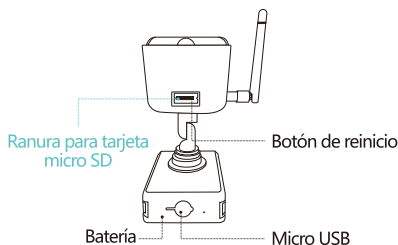
Los usuarios nuevos deben registrarse por correo electrónico. Haga clic en "Inscribirse", luego siga los pasos siguientes para completar el registro de la cuenta e inicie sesión.

04 / Agregar la cámara a la aplicación

4.1 Insertar la tarjeta micro SD

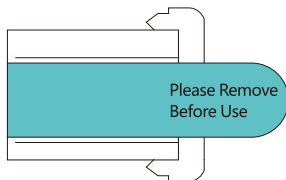
Inserte una tarjeta micro SD para grabar y reproducir videos (Tarjeta no incluida, soporta máximo 128GB).

Nota: Inserte la tarjeta SD antes de encender la cámara. De lo contrario, la tarjeta no sería reconocida.



4.2 Encender la cámara

4.2.1 Saque la batería, retire la etiqueta de aislamiento y vuelva a colocar la batería en la cámara. Al final, apriete con tornillos.

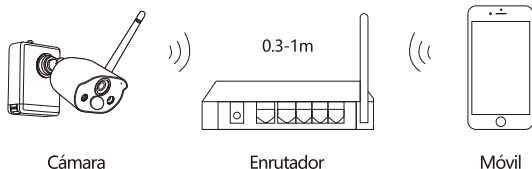


4.2.2 Presione el botón de encendido durante 3-5 segundos para encender la cámara (si el dispositivo no se puede encender, conecte el cargador DC5V 1A/2A para cargar durante 15 minutos), asegúrese de que la luz indicadora esté siempre encendida.

Nota: El adaptador de alimentación DC5V 1A/2A no está incluido en la lista de empaque.

4.3 Configurar Wi-Fi

4.3.1 Mantenga la cámara, el móvil y el enrutador dentro del alcance de 1-30 pulgadas (30-100cm) y conéctese a la red inalámbrica.



Nota: Tenga en cuenta que la cámara solo funciona con 2.4G Wi-Fi, no es compatible con 5G Wi-Fi.

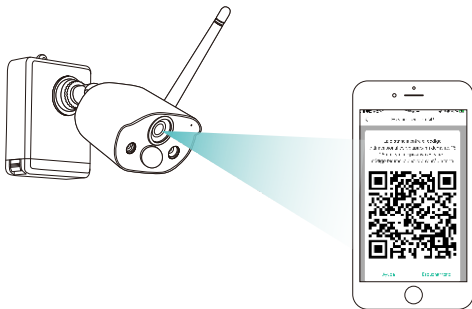
4.3.2 Ejecute la aplicación CloudEdge, Haga clic en "+" y seleccione "Cámara de batería".

4.3.3 Seleccione "El dispositivo parpadea lentamente en rojo o escucha un tono", presione "Siguiente".

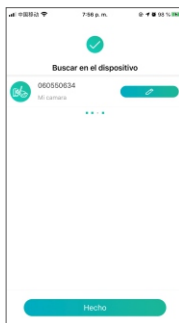
4.3.4 Seleccione 2.4 Ghz WiFi e ingrese la contraseña, presione "Siguiente".

4.3.5 Coloque el código QR frente a 15cm de la lente de la cámara.

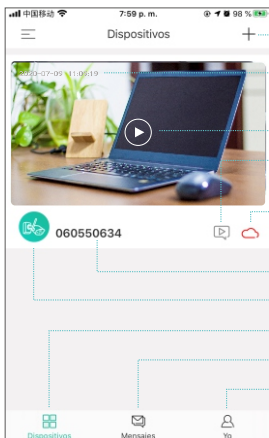
La lente del dispositivo está dirigida al código QR en la pantalla del teléfono con una distancia de 15cm. Escuchará un tono si se escanea con éxito y toque "Escuchar tono".



4.3.6 Después de hacer clic en "Escuchar tono", la cámara comenzará a conectarse al wifi y saltará a la página "Buscar en el dispositivo" una vez que se complete la configuración. Puede editar el nombre de la cámara aquí, luego hacer clic en "Hecho" para ver la cámara en la lista "Dispositivos". Ahora puede ver un video en tiempo real.



05 / Menú del dispositivo



Agregar una cámara

Hora de la cámara

Video en vivo

Icono de información de alarma
(El punto rojo indica que se dispara una alarma)

Servicio de almacenamiento en la nube
(servicio pago, se vuelve verde después de la activación)

El nombre de la cámara

El tipo de la cámara

Lista de dispositivos

Mensajes

Página de inicio personal



Ajustes de la cámara: alarma, tarjeta SD, etc

Capacidad de la batería

SD / HD

Pantalla completa

Velocidad de bits

Intensidad de la señal de red

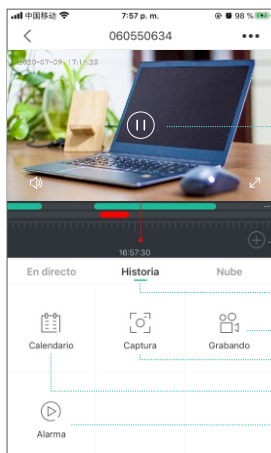
Vista previa

Captura de pantalla

Grabación de Vídeo

Intercomunicador, pulsación larga para hablar

Detección de movimiento por sensor PIR humano, verde significa activo, activado por defecto



Vídeo de alarma, haz clic para reproducir o pausar

Barra de progreso de vídeo de alarma

Botón de ajuste de la barra de progreso de video

Reproducción local

Grabación

Captura de pantalla

Calendario, haga clic para seleccionar la fecha

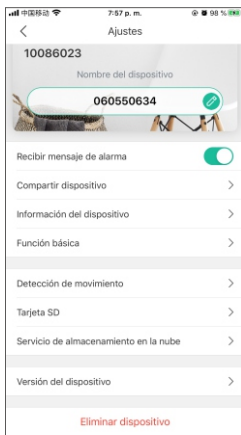
Registro de alarma

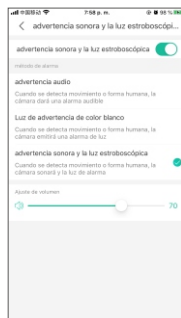
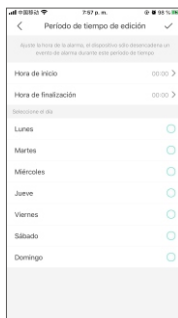
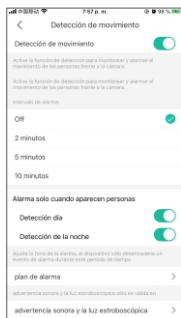
06 / Ajustes de la alarma PIR

6.1 La detección del sensor infrarrojo humano (PIR) está activada de forma predefinida, la sensibilidad es baja (no ajustable) y la distancia de detección es de aproximadamente 6 metros (20 pies).

El método de configuración:

- (1) Ajustes → Detección de movimiento
- (2) Detección de movimiento (Activa)
- (3) Intervalo de alarma (off/ 2 minutos/ 5 minutos/ 10 minutos)
- (4) Alarma solo cuando aparecen personas (Detección día/ Detección de la noche)
- (5) Plan de alarma (Activa→Configurar el tiempo de alarma, el dispositivo solo activa alarma dentro del período de tiempo de edición)
- (6) Advertencia sonora y la luz estroboscópica (Activa→advertencia audio→Luz de advertencia de color blanco→advertencia sonora y la luz estroboscópica→Ajuste de volumen)





6.2 Mensaje de alarma y reproducción

La cámara con batería con sensor PIR no está diseñada para grabación 24/7. Solo graba los videos en tarjeta SD cuando el sensor PIR detecta eventos de movimiento del cuerpo humano y luego envia la alarma al móvil. Puede reproducir los videos en la aplicación Cloudedge en cualquier lugar.

Cuando se activa PIR, la reacción del sistema y cámara:

- (1) Sonido de alarma en la aplicación (habilite la notificación de la aplicación CloudEdge en la configuración del móvil y también active el volumen del móvil).
- (2) Mensaje de alarma (habilite la notificación de la aplicación CloudEdge en la configuración del móvil).
- (3) Instantánea de alarma y grabación de video están guardadas en la tarjeta SD (asegúrese de insertar una tarjeta Micro SD).

Registro de alarma
Instantánea de alarma

Haga clic para reproducir 20 segundos de grabación de alarma
Haga clic en la imagen para ver dos capturas de pantalla de alarma



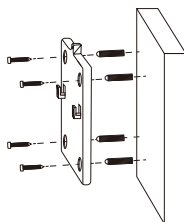
07 / Instalación de la cámara

7.1 Puede colocar la cámara donde quiera: mesa, silla, suelo, etc.

7.2 Instalar con base de instalación

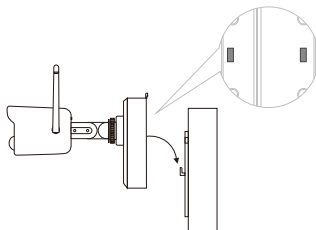
7.2.1 Taladre 5 agujeros de acuerdo con la posición de la base de instalación, y monte la base en la pared con la bolsa de tornillos incluida.

1 Montar la base de instalación



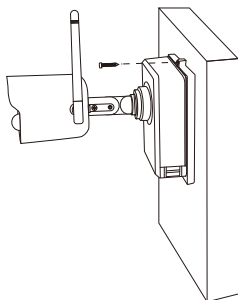
7.2.2 Bloquee las dos ranuras de la base de la cámara en el gancho de la base de instalación.

2 Instalar la cámara



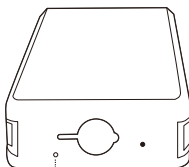
7.2.3 Inserte y apriete el tornillo de seguridad.

3 Fijar la cámara



7.2.4 Inserte y apriete el tornillo en la parte inferior de la batería de la cámara.

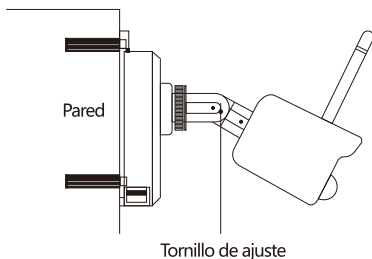
4 Fijar la batería



Orificio de tornillo en la parte inferior de la batería

7.2.5 Use el destornillador incluido para ajustar la cámara a un ángulo adecuado y apriete el tornillo de ajuste.

5 Ajustar el ángulo de la cámara



08 / Notas importantes para reducir las falsas alarmas

8.1 Para reducir las falsas alarmas, tenga en cuenta:

No instale la cámara hacia ningún objeto con luces brillantes, incluida la luz del sol, luces de lámparas brillantes, etc.

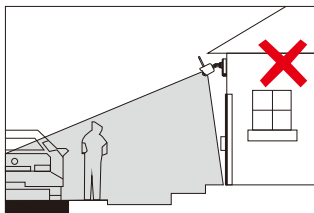
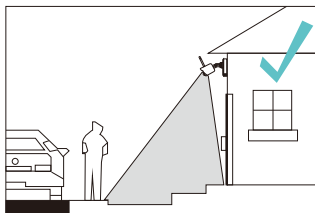
No coloque la cámara demasiado cerca de un lugar donde haya vehículos que se mueven con frecuencia. Según numerosas pruebas, la distancia recomendada entre la cámara y el vehículo es de 15 metros (55 pies).

Manténgase alejado de las salidas de aire, incluidas las salidas de aire acondicionado, humidificador, convertidor de temperatura, etc.

Mantenga la cámara al menos a 1 metro de distancia de cualquier dispositivo inalámbrico, incluidos enrutadores Wi-Fi y teléfonos, para evitar interferencias inalámbricas.

8.2 Cubrir el área de monitoreo

No se sugiere hacer que el sensor PIR esté verticalmente al objeto en movimiento al instalar la cámara; de lo contrario, es posible que no detecte los eventos de movimiento. Se sugiere ajustar el ángulo entre el sensor PIR y el objeto detectado mayor de 10°.



Correcto

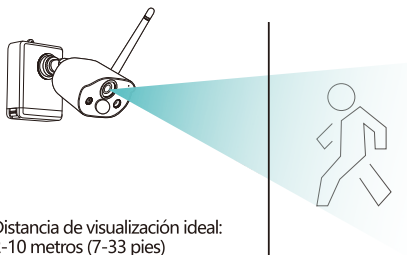
Incorrecto

No se sugiere hacer que el sensor PIR esté verticalmente al objeto en movimiento.

θ

Ángulo del objeto en movimiento $> 10^\circ$

Objeto



Distancia de visualización ideal:
2-10 metros (7-33 pies)

Apéndice: Descripción del estado del LED y hoja de solución de problemas

No.	Estado del LED	Estado de la cámara
1	Parpadeo lento en rojo	Espera la conexión WiFi
2	Parpadeo rápido en rojo	Conexión WiFi
3	Rojo continuo	Red es anormal
4	Azul continuo	WiFi conectado

No.	Problema	Solución y operación
1	Conexión fallida	1) Compruebe el nombre y la contraseña de WiFi 2) Asegúrese de que el WiFi sea 2.4G, es incompatible con 5G 3) Asegúrese de que la cámara y móvil estén cerca del enrutador
2	Reiniciar	1) Mantenga presionado el botón de reinicio durante 5 segundos y escuche el tono 2) La luz roja cambia a parpadeo lento
3	Cambiar a una nueva red	1) Presione el botón de reinicio a la configuración predeterminada de fábrica 2) Reconexión a una nueva red
4	Error al agregar dispositivo	Habilite los datos móviles de la aplicación CloudEdge en la configuración móvil
5	Sin alarma	Habilite la notificación de la aplicación CloudEdge en la configuración móvil
6	Sin grabación de alarma	Por favor inserte una tarjeta Micro SD



www.zositech.com
service@zositech.com

All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced by any means without written permission from ZOSI.

The information in this publication is believed to be accurate in all respects.

ZOSI will not assume responsibility for any consequences resulting from the use thereof.

The information contained herein is subject to change without notice. Revisions or new editions to this publication may be issued to incorporate such changes.

F920000Z3003500