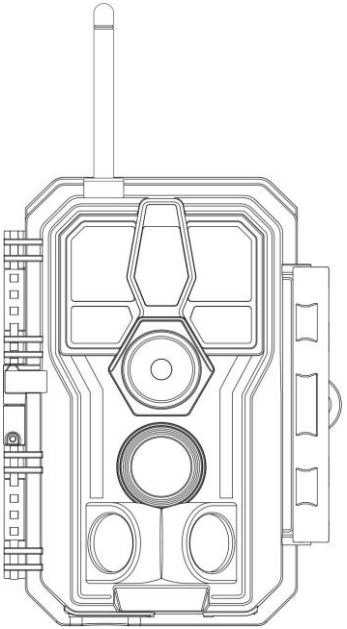
GardePro®

E8 CÁMARA TRAIL



MANUAL DE INSTRUCCIONES V 5.2

Ver en Amazon

Manual traducido por camarasdecaza.net

¡Enhorabuena por la compra de una de las mejores cámaras de rastreo del mercado! Apreciamos tu transacción y queremos ganarnos tu confianza. Por favor, consulte las notas a continuación y las instrucciones de este manual para asegurarte de estar completamente satisfecho con este producto.

Manual traducido al español por: camarasdecaza.net

Ver en Amazon

Manual traducido por camarasdecaza.net

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. EN LA CAJA 1
2. NOTA IMPORTANTE 1
3. INTRODUCCIÓN 2
4. PARTES Y CONTROLES 3
5. INSTALANDO LAS BATERÍAS Y TARJETA SD 7
6. USANDO LA CÁMARA 9
7. MODOS OFF, ON Y VIGILANCIA 9
   - *7.1. Modo OFF* 10
   - *7.2. Modo ON* 10
   - *7.3. Modo de VIGILANCIA* 11
8. CONEXIÓN Wi-Fi 11
   - *8.1. Descargar la aplicación móvil GardePro* 11
   - *8.2. Habilitar Wi-Fi y Bluetooth* 12
   - *8.3. Añade tu cámara* 12
   - *8.4. Busca tu cámara y enlace* 13
   - *8.5. Navegación de la aplicación* 15
   - *8.6. Notas importantes sobre la conexión Wi-Fi de la aplicación* 18
9. AJUSTES AVANZADOS 19
10. MONTAJE Y POSICIONAMIENTO 24
    - *10.1. Montura* 24
    - *10.2. Prueba de ángulo y distancia de detección* 25
    - *10.3. Incipiente* 26
11. REVISA FOTOS O VIDEOS 27
12. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 27
13. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 29

Ver en Amazon

Manual traducido por camarasdecaza.net

1. EN LA CAJA

1 x Cámara, 1 x Correa de montaje,
1 x Manual de instrucciones, 1 x Cable mini USB, 1 x Antena

Nota: La tarjeta de memoria y las baterías no están incluidas (DEBE COMPRARLAS EL USUARIO). Enlace a las pilas Enlace a la tarjeta SD

2. NOTA IMPORTANTE

2.1. Acerca de las baterías

Requiere ocho (8) pilas alcalinas o de litio AA de 1,5 V. Recomendamos el uso de pilas de litio Energizer AA en esta cámara para obtener la máxima duración de la batería.
No mezcle pilas viejas y nuevas. No mezcle el tipo de batería. Se pueden usar baterías recargables de NiMH AA, pero el voltaje más bajo (generalmente 1.2V), pero estas tienen una vida útil corta, por lo que es posible que deba reemplazarlas con frecuencia.
Retire las pilas cuando la cámara NO esté en uso.

2.2. Acerca de la tarjeta SD

Requiere una tarjeta de memoria SDHC/SDXC de tamaño estándar (capacidad máxima de 512 GB, Clase 10). Se recomienda utilizar tarjetas de memoria SanDisk SDHC Class10 de 32 GB en la cámara para obtener la mejor relación costo-rendimiento.

Antes del primer uso, formatee su tarjeta SD en la cámara utilizando "Formatear tarjeta SD" en la configuración del menú.

2.3. Acerca de la conexión Wi-Fi de la aplicación

Consulte la *Sección 8* para obtener más información.

Para un mejor rendimiento, recomendamos que el teléfono esté a menos de 15 metros de la cámara. Dado que puede haber interferencia, si la señal no es Buena, acérquese gradualmente a la cámara.

Atribución legal: Apple y el logotipo de Apple son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países. Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC.

3. INTRODUCCIÓN

3.1. Acerca de la cámara

La GardePro E8 es una nueva generación de cámaras de rastreo Wi-Fi. La cámara tiene un módulo Wi-Fi y Bluetooth incorporado, de modo que puede conectar y operar la cámara a través de una aplicación dedicada ("GardePro Mobile"). El módulo Bluetooth, que funciona con bajo consumo, se utiliza para la detección de dispositivos, y Wi-Fi se utiliza para la vista previa, la transmisión de imágenes y la configuración.

La cámara cuenta con la nueva tecnología de imagen innovadora y ultra clara, que abarca visión nocturna inteligente, reducción de desenfoque y tecnología de reducción de ruido para ofrecer una calidad de imagen de alta resolución.

3.2. Principales Características

- Conexión Bluetooth para la detección de dispositivos
- Conexión Wi-Fi para previsualización, reproducción y configuración
- Imágenes de alta calidad (fotos fijas de hasta 48 MP), clips de vídeo H.264 de 1296P a 20 fps o 1080P a 30 fps con audio
- Visión nocturna clara, alcance de flash de 100 pies. La cámara está equipada con 36 LED infrarrojos de alto rendimiento sin brillo de 940 nm que funcionan como un flash (invisible para los ojos humanos y animales)
- Amplio ángulo de visión: 70°
- Fácil de usar/programar con botones de operación bien diseñados y pantalla a color incorporada de 2,4 pulgadas, fácil de programar, revisar imágenes y vídeos en la pantalla.
- Dos modos de trabajo: detección de movimiento y lapso de tiempo
- Tiempo de disparo rápido aprox. 0.1-0.5s (tecnología preactivada con 3 sensores PIR diseñados), tiempo de recuperación rápido de menos de

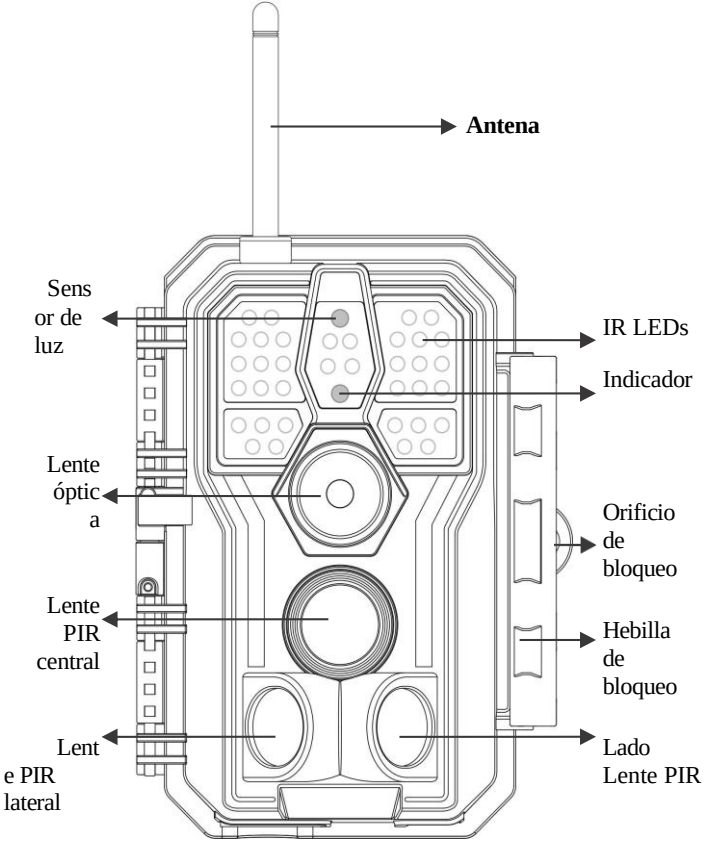
0.5s, larga distancia de disparo de hasta 90 pies

- Franja de información en cada captura: fecha, hora, temperatura y fase lunar
- Horario de funcionamiento, grabación en bucle, lapso de tiempo, protegido por contraseña
- Construido para cualquier clima - IP66, Temperatura de funcionamiento: -4 ~ 140 °F / -20 ~ 60 °C
- Admite tarjeta de memoria SD / SDHC / SDXC, capacidad máxima de 512 GB *(no incluida en el volumen de suministro)*
- Duración extremadamente larga de la batería en el campo, hasta 8 meses en estado de espera con 8 baterías AA de 1,5 V *(no incluidas en el volumen de suministro)*

4. PIEZAS Y CONTROLES

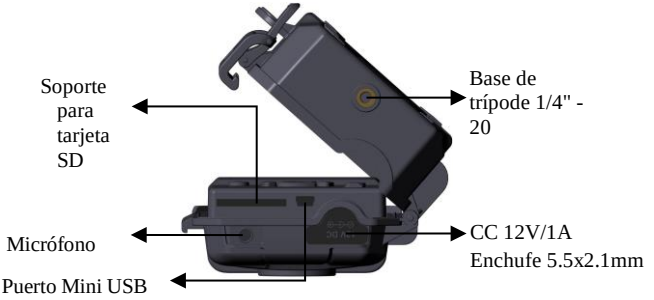
La cámara está equipada con 36 LED infrarrojos de alta eficiencia, indicadores LED, lentes, sensores PIR, orificios de bloqueo en la vista frontal (*Figura 1*).

CONSEJO: Durante el uso, la lente PIR negra puede estar sucia o tener arañazos, sin embargo, no afecta el rendimiento debido al diseño de confiabilidad. Si debe limpiarlo, intente soplarlo o quitar la suciedad muy ligeramente. Por favor, no intente limpiarlo, ya que puede causar más arañazos.

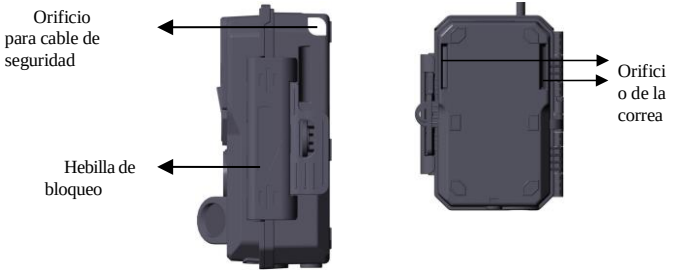


Instale la antena: La antena se coloca en la ranura para accesorios en el lado derecho de la caja del paquete. Atornille la antena en la base de montaje en la parte superior de la cámara y apriétela firmemente

La cámara proporciona las siguientes conexiones para dispositivos externos: puerto mini USB y ranura para tarjeta SD, etc.



La cámara tiene un orificio para el cable de seguridad y dos orificios para correas en la parte posterior. La correa se puede colocar a través de los orificios de la correa y sujetarse de forma segura alrededor del tronco de un árbol tirando firmemente del extremo de la correa



La cámara tiene una pantalla LCD incorporada de 2,4 pulgadas, que se puede utilizar para revisar imágenes o videos y mostrar menús, y diseño exclusive de teclado para facilitar el programa y la operación, compatible con 8 ranuras para pilas AA.

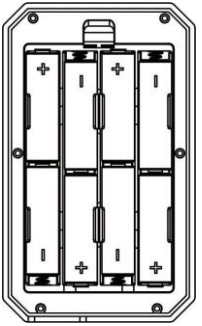
Se utiliza un interruptor de encendido para encender (**modo ON**) o apagar la cámara (modo **OFF**). Se utiliza un **botón START** para que la cámara entre rápidamente en el modo de vigilancia (detección de movimiento) o en el lapso de tiempo según su configuración. Cuando la cámara esté en modo de vigilancia, presione el **botón START** para activar la cámara.

5. INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS Y LA TARJETA SD

Antes de comenzar a aprender a usar su cámara, primero deberá instalar un juego de baterías e insertar una tarjeta SD. Aunque eso solo te llevará un minuto, hay algunas notas importantes sobre las baterías y las tarjetas SD que debes tener en cuenta, así que tómate el tiempo para **leer las siguientes instrucciones y precauciones**:

5.1. Carga de baterías

Después de abrir la tapa del compartimiento de la batería, verá que la cámara tiene ocho ranuras para la batería (*Figura 6*). Se deben instalar ocho baterías completas para que la cámara funcione. Asegúrese de insertar cada batería con la polaridad correcta (extremo negativo o "plano" contra el resorte largo de cada ranura de la batería).
En **el modo ON**, cuando el nivel de energía de la batería sea bajo, aparecerá el mensaje "**Batería baja**" en la pantalla, reemplace las baterías. Si el indicador de batería se muestra en ROJO, esto significa que las baterías no pueden funcionar Los LED IR parpadean por la noche, sin embargo, las baterías aún funcionan durante el día hasta que "**Batería baja**". Si desea continuar con la visión nocturna, reemplace las baterías.



5.2. Inserción de la tarjeta SD

Inserte la tarjeta SD (con la cámara apagada) antes de comenzar a utilizar la cámara. No inserte ni extraiga la tarjeta SD cuando la cámara esté encendida o en el modo de vigilancia.

A continuación se describe cómo insertar y extraer la tarjeta SD:

- Inserte la tarjeta SD en la ranura de la tarjeta con la etiqueta hacia arriba. Un sonido de "clic" indica que la tarjeta se ha instalado correctamente. Si el revés de la tarjeta está hacia arriba, no podrá insertarla sin fuerza, solo hay una forma correcta de insertar tarjetas. Si la tarjeta SD no está instalada correctamente, el dispositivo no mostrará un icono de tarjeta SD en la pantalla en modo ON. Se recomienda formatear la tarjeta SD utilizando la opción de menú “Formatear tarjeta SD” de la cámara antes del primer uso, especialmente cuando se ha utilizado una tarjeta en otros dispositivos.
- Para sacar la tarjeta SD, simplemente empuje suavemente la tarjeta (no intente sacarla sin empujarla primero). La tarjeta se libera de la ranura y está lista para ser extraída cuando escuche el clic. Asegúrese de que la cámara esté apagada antes de inserter o extraer tarjetas SD o baterías.

6. USO DE LA CÁMARA

Una vez que haya preparado su cámara instalando correctamente las baterías y una tarjeta SD, simplemente puede llevarla afuera, amarrarla a un árbol (o no, según el escenario de su aplicación), encenderla**,** presionar **el botón INICIO** y salir, y es posible que obtenga algunas fotos excelentes que son exactamente lo que desea. Sin embargo, le recomendamos encarecidamente que primero pase un tiempo adicional en interiores con este manual y su cámara hasta que sepa un poco más sobre lo que hacen esas teclas de control. Por lo menos, es probable que desee al menos configurar la fecha y la hora para que la cámara las imprima (o no, es su opción) en sus fotos a medida que se toman, aprenda a configurar la cámara para grabar videoclips en lugar de fotos fijas si lo desea, y lea algunos consejos sobre cómo montarla en un árbol.

7. LOS MODOS APAGADO, ENCENDIDO Y VIGILANCIA

La cámara tiene tres modos básicos de funcionamiento:

- **Modo OFF**: Interruptor de encendido en la **posición OFF** (La cámara está apagada).
- **Modo ON**: Interruptor de encendido en la **posición ON** (la cámara está encendida y su pantalla está encendida).
- **Modo de vigilancia**: cuando la cámara esté encendida, presione el **botón INICIO** para ingresar al modo de vigilancia. Cuando la pantalla esté apagada, la cámara entra en modo de espera y funcionará de acuerdo con su configuración.

  Aplicación y conexión Wi-Fi: puede utilizer la aplicación para conectar la cámara cuando esté funcionando en el modo ON o VIGILANCIA.

7.1. Modo APAGADO

El modo **OFF** es el modo "seguro" cuando se deben realizar acciones, por ejemplo, reemplazar la tarjeta SD o las baterías, o transportar el dispositivo. Y, por supuesto, cuando esté almacenando o no usando la cámara, la cambiará a **OFF.** Tenga en cuenta que en el modo **APAGADO,** la cámara sigue consumiendo un poco de energía. Es una buena idea sacar las baterías del compartimiento de las baterías si la cámara no se va a utilizar durante mucho tiempo.

7.2. Modo ON

En el modo **ON**, puede verificar y cambiar la configuración de la cámara con la ayuda de su pantalla incorporada. Estos ajustes, que se encuentran en el menú pulsando la tecla MENÚ, le permiten cambiar la resolución de la foto o el vídeo, el intervalo entre fotos, activar la impresión de la hora, etc. *(Más información en **la Sección 9 AJUSTES AVANZADOS).***

En la pantalla, verá una pantalla de información que muestra cuántas imágenes se han tomado, el nivel de la batería, el modo de cámara o video, etc.

***Atención, por favor**: En el modo **ON**, la cámara entrará automáticamente en el modo* **SURVEILLANCE** *si no hay ninguna operación (pulsación de teclas) dentro de **los 5** minutos. A continuación, la cámara funcionará como su configuración en menú.*

En el modo ON, puede conectar la cámara al puerto USB de un PC para descargar sus imágenes.

7.3. Modo de VIGILANCIA

En cualquier momento después de insertar las baterías y la tarjeta SD, puede encender la cámara. Cuando se presiona el botón START, la cámara entrará en el **modo VIGILANCIA**. Si el modo en la configuración está configurado como "Detección de movimiento", la cámara contará con un retraso de 30 segundos y luego estará lista para capturar imágenes. Si el modo está configurado como "Time Lapse", no habrá una cuenta regresiva de 30 segundos y la cámara estará lista para ingresar a Time Lapse.

Una vez en el **modo VIGILANCIA**, no se necesitan ni son posibles controles manuales (las teclas de control no tienen ningún efecto). La cámara tomará fotos o videos automáticamente (de acuerdo con su configuración de parámetros actual).

SUGERENCIA: Puede volver a pulsar el **botón START** para activar la cámara y reprogramarla si es necesario.

8. CONEXIÓN Wi-Fi

8.1. Descargar la aplicación móvil GardePro

Antes de utilizar la funcionalidad Wi-Fi, descargue la aplicación 'GardePro Mobile'.

NOTAS:
Las capturas de pantalla que se muestran en esta sección son solo indicativas. El diagrama real en diferentes versiones de la aplicación, iOS y Android puede diferir.

Durante el uso de la aplicación GardePro (en adelante, la aplicación), conceda a la aplicación acceso a Wi-Fi, Bluetooth, almacenamiento, ubicación y cámara de su dispositivo, y habilite la red local (si está en iOS14), que son necesarias para tomar fotografías y videos.

8.2. Habilitar Wi-Fi y Bluetooth

Habilite Wi-Fi y Bluetooth en su teléfono móvil antes de abrir la aplicación. Este paso es opcional, sin embargo, puede acelerar la conexión entre la aplicación y la cámara.

8.3. Añade tu cámara

Asegúrese de que su cámara esté en **modo ON** y cerca de usted. Para establecer una conexión estable, muévase a menos de 45 pies de la cámara sin obstáculos que obstruyan la señal, como paredes o puertas de vidrio.
Abra la aplicación, toque **Cámara Wi-Fi** .

NOTA: *La aplicación es una aplicación unificada, compatible con la cámara Wi-Fi y la cámara celular (se vende por separado).*

8.4. Busca tu cámara y enlace

Figura 10: Selección de la cámara

De forma predeterminada, en la lista la cámara se indicará como ID "NONAME_GardePro_E8" si el nombre de la cámara no está asignado. Después de establecer el nombre de la cámara en la configuración, la cámara

El ID se actualizará como "XXXX_GardePro_E8" (XXXX es una opción de 4 caracteres, puede configurar el nombre de su cámara).
La aplicación busca automáticamente todas las cámaras de rastreo Wi-Fi cercanas, asegúrese de que su cámara esté dentro del rango de Wi-Fi. Este proceso puede tardar hasta 15 segundos. Si no se muestra ningún dispositivo en la lista, haga clic en el botón Actualizar en la esquina superior derecha.

Toque el que desee agregar (*Figura 10*). La aplicación comienza a conectarse a su cámara. La conexión Bluetooth y Wi-Fi entre la aplicación y la cámara puede tardar hasta 15 segundos en instalarse. Hay 4 pasos (se omite la ilustración):
Paso 1 – Conexión a través de Bluetooth...
Paso 2 – Activando la cámara...
Paso 3 – Buscar Wi-Fi... La pantalla de la cámara se apagará durante la conexión Wi-Fi.
Paso 4 – Conexión a través de Wi-Fi...

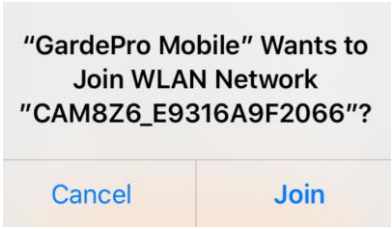
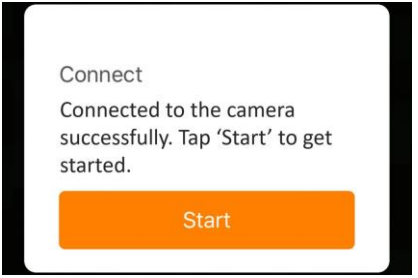


Figura 11: Permitir la conexión Wi-Fi en un dispositivo iOS

Aparecerá un mensaje emergente del sistema (*Figura 11*).
Toque 'Unirse' para permitir la conexión Wi-Fi. La cadena "CAM8Z6_E9316A9F2066" es el nombre del punto de acceso Wi-Fi de la cámara para permitir la conexión Wi-Fi. Entre las cámaras, el prefijo CAM8Z6 es fijo, E9316A9F2066 es el identificador interno de la cámara que puede variar de una cámara a otra.
NOTA: *En los dispositivos Android, puede haber un sistema diferente*

Mensajes emergentes que solicitan permitir la conexión de la aplicación a la cámara, ya que diferentes fabricantes de teléfonos móviles pueden modificar y personalizar este mensaje del sistema.

Después de conectarse, se mostrará un mensaje emergente como se muestra a continuación:



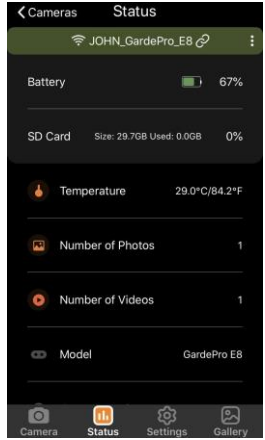
Toque "Start" o "Iniciar" para disfrutar del recorrido de la aplicación.

8.5. Navegación de la aplicación

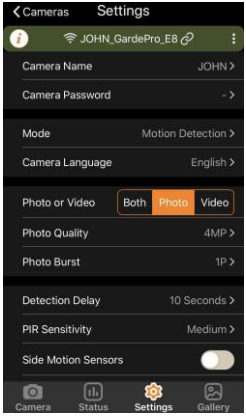
La aplicación proporciona 4 funciones principales: Cámara, Estado, Configuración y Galería.

	Detalles
Cámara	Vista previa, toma manual de fotos o vídeos. *Nota: cuando tu cámara Wi-Fi esté conectada, la detección de movimientos se desativará. Se activará nuevamente cuando desconectes tu cámara Wi-Fi o cierres la aplicación durante 90s*
Estado	Estado de la cámara, incluyendo el nivel de batería, capacidad de la tarjeta SD y espacio utilizado, temperatura interna de la cámara, número de fotos y videos almacenados en la tarjeta SD, modelo de la cámara, número de version del firmware, etc.
Ajustes	Mostrar o programar ajustes de la cámara, tales como modo, Calidad de imagen, etc.
Galería	Revisar o descargar las fotos o videos que la cámara ha tomado.

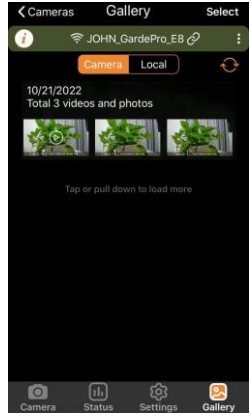
Cámara



Estado

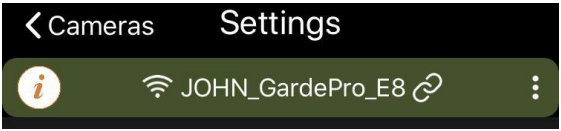


Configuración



Galería

8.6. Cuando la aplicación se conecta a la cámara, el indicador ROJO parpadeará una vez.

No.	Notas
1	Cuando el WiFi de la cámara está conectado, la cámara parará la VIGILANCIA (detección de movimiento o lapso de tiempo). Desconecta el Wi-Fi para permitir que la cámara vuelva al modo VIGILANCIA. ***CONSEJO: ¿Cómo volver a activar la detección de movimiento de la cámara?*** Toca el ID de la cámara "JOHN_GardePro_E8" para desconectar o eliminar la cámara actual, o añadir una nueva cámara. 
2	En el dispositivo móvil, cuando la app esta cerrada o se ejecuta en Segundo plano, hay un tiempo máximo de espera de 90s para la conexión Wi-Fi entre la aplicación y la cámara. Antes de que se cumpla este tiempo, puedes volver a abrir y operar en la app sin necesidad de reconectar. Sin embargo, la cámara no funcionará (capturar movimientos) hasta que se complete el tiempo de espera del Wi-Fi. Antes de que se cumpla el tiempo de espera, debes desconectar el Wi-Fi manualmente para permitir que la cámara capture movimientos.
3	Cuando la app se connecta a la cámara, el indicador ROJO parpadeará una vez.

9. AJUSTES AVANZADOS

La cámara de rastreo viene con configuraciones preestablecidas del fabricante. Puede cambiar la configuración para satisfacer sus necesidades. Una vez que la pantalla de la cámara esté encendida, presione la tecla MENÚ para entrar/salir del menú. Presione la tecla **ARRIBA / ABAJO** para mover el marcador, presione la tecla **IZQUIERDA / DERECHA** para cambiar la configuración y presione la tecla **OK** para confirmar el cambio. Recuerde siempre pulsar OK para guardar el cambio. De lo contrario, perderá su nueva configuración.

Visualice la versión de la cámara.

Parámetro	**Ajustes** (**Negro**: default)	**Descripción**
Modo	**Deteción de movimiento**, Time Lapse	En el Modo **Detección de Movimiento**, la cámara tomará fotos o vídeos una vez se active. En el modo de Time Lapse, la cámara tomará fotos o vídeos periódicamente según el parámetro de "Intervalo de Lapso de Tiempo" que hayas preestablecido.
Foto o Video	**Foto,** Video, Foto + Video	Selecciona si se toman **fotos** o vídeos.
Calidad Foto	48MP 32MP 24MP 16MP 8MP **4MP**	Selecciona la resolución deseada para las fotos. Una mayor resolución produce fotos de mejor calidad, pero crea archivos más grandes que ocupan más capacidad de la tarjeta SD. Los archivos más grandes requieren más tiempo para ser guardados en la tarjeta SD, lo que ralentizará ligeramente la velocidad del obturador.

Ráfaga de Fotos	**01,** 02, 03, 04, 05	Selecciona el número de fotos que se realizarán en secuencia por cada disparo.
Video	1296P	Selecciona la resolución del video (pixels por frame).
Calidad	**1080P** 720P	Una mayor resolución produce videos de major Calidad, pero crea archivos más grandes que ocupan más capacidad de la tarjeta SD.
Longitud Video	**10s**, Opcional de 3s a 5m	Selecciona longitud de grabación del video. *Nota: se recomienda encarecidamente configurar la duración del video nocturno en menos de 30s, ya que los LED infrarrojos consumirán más energía de la batería.*
Sonido Video	**On** Off	Selecciona **On** para grabar videos con sonido
Formato Video	**MP4** MOV	MP4 es el formato predominante en la industria del video, más compatible con cualquier reproductor. Selecciona MOV en caso de que algún software de cámara digital antiguo deba trabajar con videos en formato MOV.
Retraso Detección	**10s,** opcional desde 0s a 60m	Selecciona la menor cantidad de tiempo que la cámara esperará hasta que responda a cualquier activación subsiguiente del sensor PIR después de que se detecte por primera vez un movimiento. Durante el interval seleccionado, la cámara no tomará fotos/videos. Esto Evita que la tarjeta SD se llene de imágenes redundantes. 0 significa capturar imágenes tan rápido como sea posible. *Nota: esta opción no es válida si el modo está configurado como "TimeLapse"*

Sensibilidad PIR	**Alto**, Medio Bajo	Selecciona la sensibilidad del sensor PIR. La temperatura afecta a la sensibilidad. La configuración Alta es adecuada cuando la temperatura ambiente es cálida o si deseas capturar objetos distantes o capturar más, y la confiiguración Media/Baja es útil en clima frío. *Nota: esta opción no es válida si el modo está configurado como "TimeLapse"*
Sensores de Movimiento Laterales	On **Off**	Selecciona ON para activar los sensors de movimiento laterals. Esto proporciona velocidades de activación más rápidas y ayuda a capturar animals en movimiento rápido. Cuando cualquiera de los dos sensors de movimiento laterals detecta un evento de movimiento, la cámara será preactivada. Mientras el animal entra en el área de detección del sensor de movimiento central, la cámara comenzará a tomar fotos o vídeos. Selecciona **OFF** para ahorrar energía de las baterías.
Test de Movimiento		Esta función te ayuda a orientar la cámara hacia tu área objetivo. Por favor, consulta los detalles en la Sección 10.2.
Timelapse Intervalo	**1 hora**, opcional desde 2s a 24h	Ajustes del intervalo del Timelapse. SOLO tiene efecto cuando el modo está configurado como Timelapse; la cámara tomará automáticamente fotos/videos de acuerdo con el intervalo establecido, independientemente de si el sensor PIR ha detectado algún movimiento. Esto es útil al observar animales de sangre fría como serpientes, o el proceso de floración, etc. *Nota: esta opción no es válida si el modo está configurado como "Detección de Movimiento".*

WIFI	**On/**Off	Selecciona ON para habilitar el WiFi, puedes usar la app para conectar la cámara. Selecciona OFF para deshabilitar el WiFi, la cámara operará en modo autónomo y ahorrará energía de la batería. *Solo cambia CHX cuando sientas que la señal de WiFi no es Buena o tengas varias cámaras WiFi cercanas.*
Fecha /Hora	D/M/Y hh:mm AM/PM	M – Mes, D – Día, Y – Año hh – Hora, mm – Minuto *Nota: Usa las teclas "**IZQUIERDA / DERECHA**" para cambiar parámetros y usa "**ARRIBA/ABAJO**" para establecer la fecha y hora actuales. El formato de entrada de la fecha puede cambiar. Por favor, consulta los ajustes del parámetro "**Formato de Fecha**" correspondiente.*
Formato de Fecha	D/M/Y **M/D/Y** Y/M/D	Selecciona el formato de fecha que se mostrará en la pantalla y en cada captura.
Formato Hora	**12h** 24h	Selecciona el formato de hora que se mostrará en la pantalla y en cada captura. 12h - AM/PM
Nombre Cámara	On **Off**	Selecciona ON para asignar un nombre, de 4 caracteres de longitude, en forma de letras mayúsculas de la A a la Z, 0-9 para registrar la ubicación en las fotos (por ej, A123). Esto ayuda a los usuarios de multiples cámaras a identificar la ubicación al revisar las fotos.

Info	**On** Off	Selecciona ON para mostrar la fecha, hora, temperatura y fase lunar en cada captura.
Grabación Bucle	On **Off**	Seleccionando ON hará que los archivos más antiguos sean sobreescritos con nuevas capturas cuando la tarjeta SD alcance su capacidad. Si se selecciona la opción OFF, la cámara dejará de capturar imágenes una vez que la tarjeta SD alcance su capacidad.
Horas de Operación	On **Off**	Selecciona ON si solo deseas que la cámara funcione durante un período de tiempo específico cada días. Por ejemplo, si la hora de inicio se establece a las 18:35 y la hora de finalización a las 8:25, la cámara funcionará durante todas esas horas. Fuera de este período, la cámara no se activará ni tomará fotos/videos.
Contraseña	On **Off**	Configura una contraseña de 4 dígitos para proteger tu cámara de usuarios no autorizados. Si se pierde el Código, puedes contactar con el soporte técnico para restablecer la contraseña.
Formateo Tarjeta SD	Yes **No**	Todos los archivos serán eliminados después de formatear la tarjeta SD. Se recomienda encarecidamente que formatees la tarjeta SD si ha sido utilizada previamente en otros dispositivos. Cuidado: asegúrate de que los archivos deseados en la tarjeta SD hayan sido guardados primero.

Reseteo de Fábrica	Sí **No**	Seleciona SÍ para devolver todos los ajustes a los valores predeterminados del fabricante.
Version	Definida	Muestra la version de la cámara.

10. MONTAJE Y POSICIONAMIENTO

10.1. Montura

Una vez que haya configurado los parámetros de la cámara según sus preferencias personales en casa, estará listo para llevarla al exterior. Al configurar la cámara para el juego de exploración u otras aplicaciones al aire libre, debe asegurarse de montarla en su lugar de manera correcta y segura. Recomendamos montar la cámara en un árbol resistente con un diámetro de aproximadamente 15 cm. Para obtener la calidad de imagen óptima, el árbol debe tener unos 5 m de distancia del lugar a monitorear, con la cámara colocada a una altura de 0,75-1 m. Además, tenga en cuenta que obtendrá los mejores resultados por la noche cuando el sujeto esté dentro del rango ideal del flash, a no más de 30 m y no más cerca de 3 m de la cámara.
Hay dos formas de montar la cámara: usando el cinturón de banda ajustable provisto o el zócalo del trípode.
Uso de la correa ajustable: Para utilizar la correa de la cámara**,** empuje un extremo de la correa a través de los dos soportes de la parte posterior de la cámara**.** Pase el extremo de la correa a través de la hebilla. Sujete la correa firmemente alrededor del tronco del árbol tirando firmemente del extremo de la correa para que no quede holgura.

Uso de la toma del trípode: la cámara está equipada con una toma en el extremo inferior para permitir el montaje en un trípode u otros accesorios de montaje con un *tornillo de rosca UNC ¼-20 estándar (no incluido).*

10.2. Prueba de ángulo y distancia de detección

Para probar si la cámara puede monitorear de manera efectiva el área que elija, se recomienda esta prueba para verificar el ángulo de detección y la distancia de monitoreo de la cámara**.** Para realizar la prueba:

- Cambie la cámara al modo **ON**.
- Presione el botón MENÚ, vaya a "Prueba de movimiento". La cámara hará una cuenta regresiva de un retraso máximo de 60 segundos y estará lista para capturar movimiento. *(Nota: El tiempo de retardo puede ser inferior a 60 segundos, dependiendo del tiempo real del sensor de movimiento que se va a activar. El tiempo de retardo es de 60 segundos menos el tiempo de encendido).*
- Cierre la puerta de la cámara.
- Realiza movimientos frente a la cámara en varias posiciones dentro del área donde esperas que estén el juego o los sujetos. Pruebe diferentes distancias y ángulos desde la cámara.
- Si la luz ROJA del indicador de movimiento parpadea, indica que se puede detectar la posición. Si no parpadea, esa posición está fuera del área de detección.
- En estas pruebas de detección, la cámara tomará fotografías una vez que se capture el movimiento. Cuando abre la cámara, la pantalla muestra el número de veces que se dispara, puede revisar las imágenes en la pantalla. *(Nota: La luz roja parpadeará solo cuando el movimiento esté dentro del área de detección del sensor*

PIR central. El ángulo de visión de detección del sensor central es de 60°. Cada uno de los sensores laterales tiene un ángulo de visión de 30°, que solo se utiliza para preactivar la cámara y acelerar la velocidad de disparo, no hay luz ROJA parpadeando independientemente de lo que cada uno de los sensores laterales detecte movimientos).

Los resultados de las pruebas le ayudarán a encontrar la mejor ubicación a la hora de montar y apuntar la cámara**.** La altura por encima del suelo para colocar el dispositivo debe variar según el tamaño del animal que espera ver. En general, se prefiere de 3 a 6 pies. Puede evitar posibles disparos falsos debido a la temperatura y las perturbaciones de movimiento frente a la cámara si no la apunta a una fuente de calor o a ramas de árboles o arbustos cercanos (especialmente en días ventosos).

NO instale la cámara detrás de la ventana de vidrio, ya que no es posible detectar ningún movimiento. Evite apuntar la cámara hacia cualquier objeto de vidrio.

10.3. Incipiente

La cámara admite dos modos de trabajo, "Detección de movimiento" y "Time Lapse", presione el **botón INICIO** para ingresar al modo de vigilancia.

(1) Si configura el modo de trabajo de la cámara como " Detección de movimiento " en el menú, la cámara contará con un retraso de 30 segundos y luego estará lista para entrar en modo de espera (vigilancia) y capturar. Cualquier movimiento que sea detectado por él activará la captura de una imagen o video según lo programado en el menú. Asegúrese de haber leído las descripciones de los parámetros Retardo de detección y Sensibilidad PIR.

(2) Si configura el modo de trabajo de la cámara como "Lapso de tiempo" en el menú, la cámara estará lista para entrar en el modo "Lapso de tiempo" poco después de presionar el botón INICIO y luego tomará imágenes periódicamente de acuerdo con su parámetro preestablecido "Intervalo de lapso de tiempo", independientemente de la configuración "Retardo de detección".

11. REVISA FOTOS O VIDEOS

Una vez que haya configurado, montado y activado su CÁMARA, por supuesto, estará ansioso por regresar más tarde y revisar las imágenes que ha capturado para usted. La cámara almacena fotos y vídeos en la carpeta \DCIM\100MEDIA de la tarjeta SD. Las fotos se guardan con nombres de archivo como DSCF0001.JPG y videos como DSCF0001.MP4. Los archivos de video MP4 se pueden reproducir en los reproductores multimedia más populares, como Windows Media Player, QuickTime, VLC, etc.

Hay diferentes maneras de hacerlo.

Puede revisar fotos o videos directamente en la pantalla de la cámara o en la barra de galería de la aplicación.

O cuando la cámara está encendida, puede usar el cable USB provisto para descargar los archivos a una computadora.

O puede colocar la tarjeta SD en un "lector" de tarjetas SD *(no incluido)*, conéctelo a un PC y explore los archivos en el PC sin descargarlos.

12. Especificaciones técnicas

Elemento	Descripción
Wi-Fi	2.4GHz 802.11 b/g/n
Bluetooth	BLE 5.0
Requisitos del Sistema App	IOS 11.0 o siguientes Android 7.0 o siguientes
Modo de Trabajo	Detección de Movimiento o Time Lapse
Max. Tamaño Píxeles	48MP
Lentes Ópticas	f/1.6, FOV=70°, Auto IR-Cut
IR Flash	100ft

Pantalla LCD	2.4" Pantalla a Color
Control de Mandos	7 Teclas, 1 Interruptor encendido/apagado
Memoria	Tarjeta de memoria estándar SD, SDHC o SDXC (No incluida), máxima capacidad 512GB
Resolución de Imagen	48MP, 32MP, 24MP, 16MP, 8MP, 4MP
Resolución de Video	2304 x 1296P@20fps (16:9), 1920 x 1080P@30fps (16:9), 1280 x 720P@30fps (16:9)
Sensibilidad PIR	Alta/Normal/Baja
Distancia sensor PIR	90ft (25°C)
Ángulo Sensores PIR	Total 120° (Si los sensores laterales están activados). Zona Central: 60°, Lado izq: 30°, Lado derecho: 30°
Tiempo Disparo	Aprox. 0.1~0.5 s (0.1s si los sensores laterales están activados)
Intervalo de Disparo	0s-60min, Programable
Número de Disparos	1~5
Longitud Video	3s ~ 5min., Programable
Franja Información	On /Off
Horas Operativas	On /Off, period específico de tiempo de trabajo
Contraseña	Código de 4 Dígitos
Nombre de la Cámara	4-Caracteres (A-Z, 0-9)
Intervalo Time Lapse	2s ~ 24h
Fuente de Alimentación	8x1.5V Pilas AA (no incluidas)

Tiempo de Espera	8 meses
En Espera (Auto)	Auto En Espera (Modo Vigilancia) en 5 minutos while no operation in **ON** mode
Batería Baja	8V – Batería Baja (Se acaban) 9V – Visión nocturna no disponible con batería baja
Interfaz	Mini-USB, Hueco Tamaño Estándar Tarjeta SD, Fuente Externa (DC 12V/1A, Plug 5.5x2.1mm)
Montaje	Bandas, Base Tripod (1/4-20)
Impermeabilidad	IP66
Temperatura Operativa	-20 ~ 60°C
Humedad Operativa	5% ~ 95%
Dimensiones del Producto	5.6 x 4.2 x 2.86 pulgadas

13. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si su cámara no parece funcionar correctamente o si tiene problemas de calidad de fotos/videos, ejecute estas comprobaciones simples y rápidas:

- Asegúrese de que la cámara esté encendida y en el modo correcto
- Formatee la tarjeta SD en la cámara o reemplace la tarjeta SD, ya que la tarjeta SD es un medio de almacenamiento y, a veces, puede ser inestable
- Reemplace las baterías si la visión nocturna parece no funcionar como se esperaba
- El fondo oscuro de las imágenes nocturnas suele estar causado por fuertes reflejos de los obstáculos cercanos a la cámara. Para

obtener la mejor imagen nocturna, elimine los obstáculos cercanos (como paredes o troncos de árboles) frente a la cámara como sea posible, o ajuste la posición de instalación de su cámara para evitar estos obstáculos

Si su unidad sigue teniendo problemas, póngase en contacto con nosotros, proporcionándonos su número de pedido, o **consulte el sitio web para determinar que está utilizando el firmware y la aplicación más recientes.** Tenga la seguridad de que haremos las cosas bien para usted.