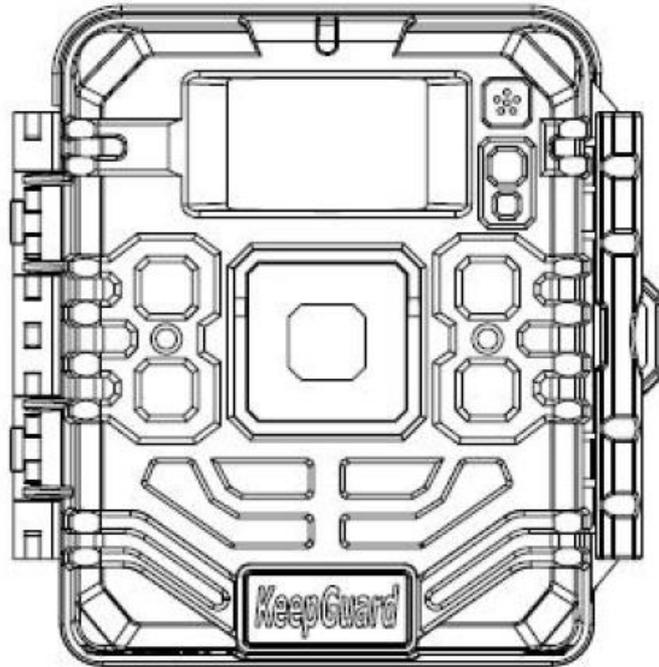
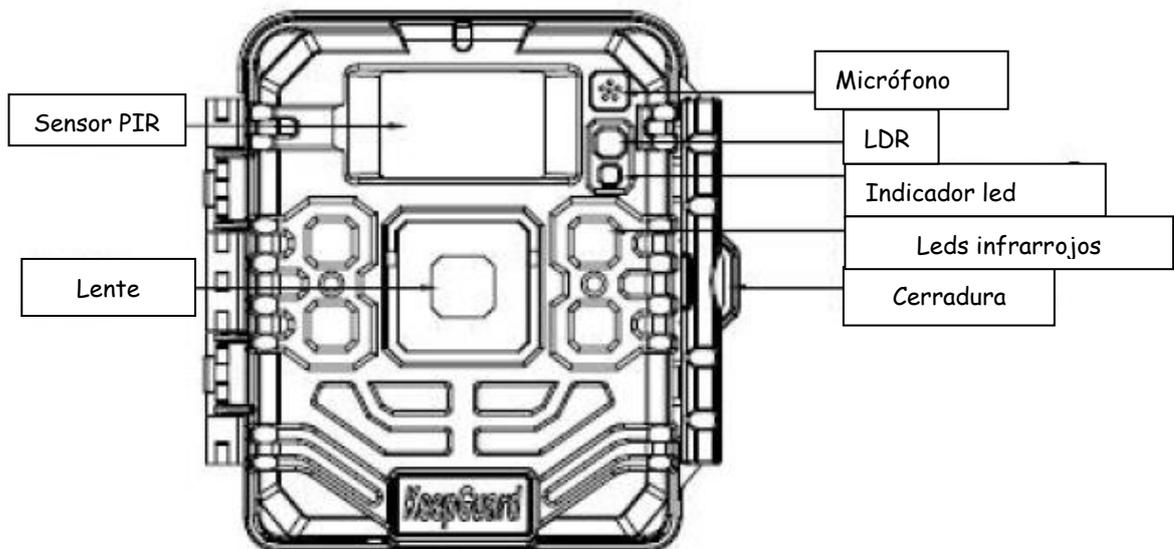
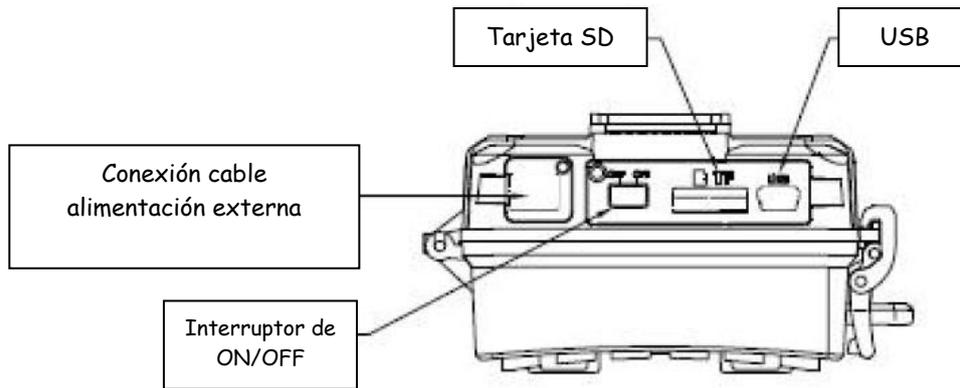


INSTRUCCIONES TRAILCAM KEEPGUARD KG375

I. DESCRIPCIÓN GENERAL



II. CONFIGURACIÓN BÁSICA

II.1 INSERTAR LAS PILAS AA EN LA CÁMARA

Antes de aprender a usar la cámara, es imprescindible instalar las baterías. Después de abrir pestaña de la cámara, podrá ver que hay 4 compartimientos para introducir pilas tamaño AA.

La trailcam necesita de las 4 pilas para funcionar. Asegúrese de que introduce cada una de ellas con la polaridad indicada. Use siempre pilas nuevas y de calidad. Keepguard, recomienda el uso de baterías de litio AA Energizer o pilas alcalinas Energizer.

II.2 INSERTAR LA TARJETA SD

Antes de insertar la tarjeta micro SD es importante apagar la cámara. Compruebe que la tarjeta micro SD no está protegida contra escritura.

Inserte la tarjeta en la ranura adecuada hasta que suene un "click".

Para sacar la tarjeta, simplemente presione sobre la tarjeta hasta que suene un click y suelte. La tarjeta saldrá de la ranura y podrá quitarla sin problemas.

La cámara admite tarjetas SD de hasta 32Gb de capacidad.

ATENCIÓN: No quite o inserte la tarjeta micro SD cuando la cámara esté encendida. Esto puede llevar a que la cámara no funcione correctamente o que la tarjeta se estropee.

ATENCIÓN: Cuando quite o cambie las baterías, asegúrese de que la cámara está apagada

II.3 ENCENDIDO DE LA CÁMARA

Una vez que la cámara tenga las pilas colocadas y la tarjeta insertada, simplemente ponga el interruptor de encendido en el modo ON. Cierre la cámara y verá parpadear una luz roja. Una vez deje de parpadear la luz roja, la cámara empezará a tomar fotos. Tan sencillo como eso.

Sin embargo, es conveniente aprender a programar algunas funciones de la cámara que son de gran utilidad.

II.4 MODOS DE LA CÁMARA

Hay tres modos de operación de la cámara Keepguard KG375:

Modo OFF

Cuando la cámara está en modo OFF, puede hacer lo siguiente:

- Reemplazar la tarjeta micro SD o las baterías
- Conectar la cámara con otro dispositivo por puerto USB

El consumo de energía en modo OFF es muy reducido. No obstante, si almacena la cámara se recomienda extraer las pilas.

Modo ON

Una vez en el modo ON, no se necesitan ni son posibles controles manuales (las teclas de control no tienen efecto). La cámara tomará fotos o videos automáticamente (de acuerdo con su configuración actual de parámetros) cuando se activa por la detección de actividad del sensor PIR en el área que cubre.

Modo APP SETUP

En el modo ON y conectada la cámara por la APP. Puede verificar y cambiar la configuración de la cámara con la APP. Cuando usted conecte la cámara a la APP, verá la información de configuración actual.

ATENCIÓN, IMPORTANTE: SIEMPRE CAMBIE A LA POSICIÓN SETUP, DESDE LA POSICIÓN OFF. SI NO LO HACE, LA CÁMARA PUEDE QUEDARSE BLOQUEADA. PARA DESBLOQUEARLA, MUEVA EL INTERRUPTOR A LA POSICIÓN OFF Y DE NUEVO A LA DE SET-UP

II.5 DESCARGA DE APP KEEPGUARD HUNTING CAMERA

Descargue la APP desde APP store o Google Play. Busque "Keepguard Hunting Camera". Ejecute la aplicación y luego encienda la cámara en modo ON

II.6 CONEXIÓN A LA CÁMARA MEDIANTE APP

En el modo ON y conectada la cámara a la APP. Puede verificar y cambiar la configuración de la cámara con la APP. Cuando conecta la cámara a la APP, verá la información de configuración actual.

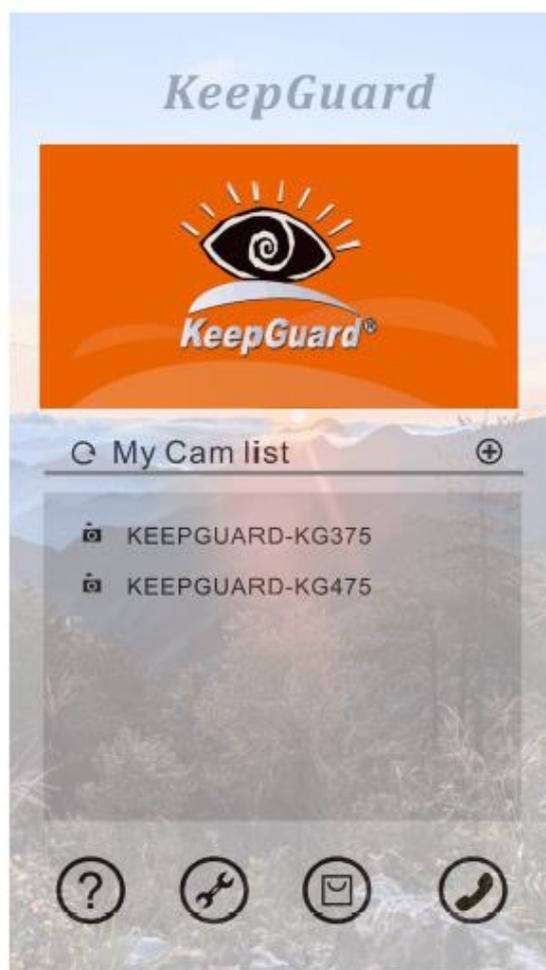
Conexión de cámara (s):

-Asegúrese de que las baterías y la tarjeta Micro SD estén instaladas correctamente dentro de la cámara.

-Abra el Panel de control, 'Encienda' la cámara y cierre el panel de control.

-Asegúrese de que 'Bluetooth' en la configuración de su teléfono / tableta esté "activado."

- Abra la aplicación Keep Guard.
- Presione '+' para buscar la cámara.
- Presione 'AGREGAR CÁMARA' para encontrar el dispositivo.
- Las cámaras aparecerán con el nombre predeterminado, haga clic en Conectar en el lado derecho de pantalla.



III. OPERACIONES AVANZADAS

Nombre de la cámara:

Permite al usuario establecer un nombre personalizado para la cámara. Útil para fines de identificación cuando se configuran varias cámaras, ya que cada cámara imprimirá su nombre en todas las fotos (pero no videos) captura.

Mode (Modo):

Selecciona el modo de captura cuando la cámara detecta movimiento: fotos ("camera") o videos.

Image Size (Tamaño de la imagen):

Selecciona la resolución para fotos de 3 a 16 megapíxeles. Resolución más alta produce fotos de mejor calidad, pero crea archivos más grandes que ocupan más capacidad de la tarjeta SD.

Capture Number (Número de capturas):

Selecciona cuántas fotos se toman en secuencia cada vez que la cámara detecta movimiento. Este ajuste también afecta a las fotos tomadas en el modo Escaneo de campo.

Delay Interval (Intervalo de tiempo):

Selecciona el tiempo que la cámara permanecerá inactiva después de una detección de movimiento. Durante este intervalo, la cámara no capturará fotos o videos. Esto evita que la tarjeta se llene con imágenes demasiados repetitivas.

Date & Time (Fecha y hora):

La fecha y la hora se configuran automáticamente.

Field Scan (Escaneo de campo / Time Lapse):

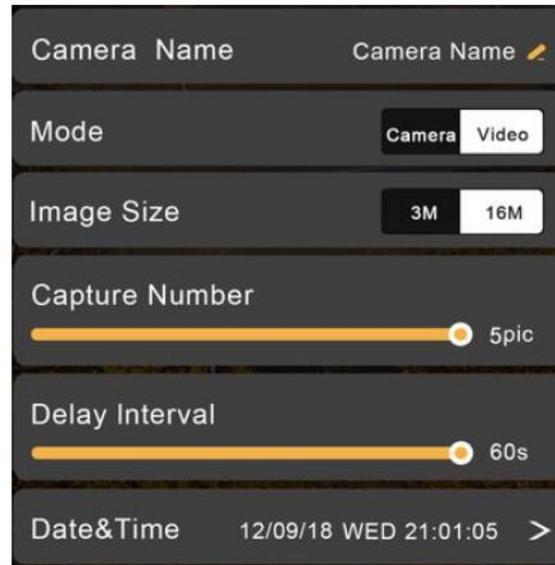
Predeterminado "Desactivado": permite que la cámara tome fotos cada cierto tiempo aunque no haya movimiento.

Password Activated (Activación de contraseña):

Activa la petición de contraseña cada vez que nos conectemos a la cámara.

Time Stamp (Mostrar fecha y hora):

Predeterminado 'On'. Esta es la barra de información que aparece en la parte inferior de cada foto. Se puede activar o desactivar con esta opción.

Sync Coordinate (Sincronización de Coordenadas)

Los usuarios pueden ingresar coordenadas de latitud y longitud para la ubicación de la cámara. Estos datos serán incorporados en los archivos guardados en la tarjeta SD de la cámara.

Format the SD card (Formatear la tarjeta de memoria):

Formatea la tarjeta de memoria, borrando todo su contenido.

Motion and View Test (Ver modo detección de movimiento e imagen de prueba)

Presione para acceder a las siguientes opciones.

Ver prueba

- Presione "Test Photo": muestra una imagen en miniatura de lo que ve su cámara. Permite un control rápido de la cámara para garantizar que esté en la posición correcta.

Prueba de movimiento

- Active la Prueba de movimiento deslizando la barra a la posición de encendido
- Cuando el sensor PIR de la cámara detecta movimiento, aparecerá un punto rojo en el área objetivo.
- También se iluminará el LED rojo en la cámara.
- Esto muestra su rango y campo de visión. El sensor PIR detectará movimiento.

Battery Status (Estado de la batería):

Muestra el nivel de potencia de las baterías instaladas.

TFT Card (Capacidad de tarjeta de memoria):

Muestra el total de memoria usado ("used") y el total de memoria restante ("unused")

Default Set (Parámetros por defecto):

Seleccione "Ejecutar" y presione OK para restaurar todos los parámetros a la configuración predeterminada de fábrica original.

Version (Versión del software):

Indica la versión de software de la cámara.



IV. INFORMACIÓN IMPORTANTE

IV.1 SUMINISTRO DE ENERGÍA

La cámara funciona con 4 pilas. Se recomienda el uso de pilas ENERGIZER de litio o alcalinas para mayor duración. Si utiliza fuente de alimentación exterior, revise que el voltaje sea el correcto

IV.2 TARJETAS SD INCOMPATIBLES

Hay cientos de marcas de tarjetas micro SD. Es posible que alguna de ellas no sea compatible con su trailcam. Si la cámara no reconoce la tarjeta, no tomará fotos normalmente y aparecerá en la pantalla, en el indicador de número de fotos tomadas el número restante de fotos. En este caso, pruebe a formatear la tarjeta y si no se resuelve, cambie de marca de tarjeta.

IV.3 MONTAJE DE LA CAMARA

La cámara no funciona sumergida en el agua y no debe estar en ambientes de alta salinidad o acidez.

Mantenga limpio el compartimento de las pilas así como las lentes. No use los dedos para tocar las lentes.

No utilice objetos afilados o duros para rascar la superficie de la lente.

- Oriente la cámara hacia el norte o hacia el sur siempre que sea posible para evitar la sobreexposición a la luz solar.
- Despeje de arbustos, ramas u otros obstáculos que puedan desencadenar el disparo involuntario de la cámara
- Si instala la cámara para cubrir un paso de animales, hágalo de forma oblicua en lugar de directamente.
- Se recomienda montar la cámara en un árbol con al menos 15 cm de diámetro. Para obtener una imagen de buena calidad debe estar situado a unos 5 m del lugar a monitorizar y su altura debe estar entre los 1,5 o 2 m.
- Para las fotografías nocturnas tenga en cuenta el rango del flash (no más de 19m y no menos de 3 m).
- Para su montaje puede usarse la correa proporcionada o bien un trípode (no incluido).

IV.4 DURACIÓN DE LAS PILAS

La duración de las pilas es variable según el tipo de pilas empleadas y el número de fotos o de videos tomados y/o enviados. Lo que más gasta baterías son videos nocturnos de larga duración, que obligan a la cámara a estar más tiempo activa, y con mayor número de funciones activadas (grabación de video, grabación de sonido, e IR iluminados más tiempo).

En cualquier caso, siempre se recomienda usar baterías alcalinas (duracell o energizer) o pilas de litio (duracel o energizer) con una autonomía de hasta cuatro veces superior a las alcalinas.

ATENCIÓN, IMPORTANTE: SI NO VA A USAR LA CÁMARA DURANTE MUCHO TIEMPO EXTRAIGA LAS PILAS YA QUE INCLUSO EN MODO OFF LA CÁMARA CONSUME ENERGÍA. ADEMÁS, LAS PILAS PUEDEN SULFATARSE Y DAÑAR LOS CIRCUITOS DE LA CÁMARA. RECUERDE QUE ESTA EVENTUALIDAD NO ESTÁ CUBIERTA POR LA GARANTÍA.

V. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La cámara no toma fotos cuando hay movimiento

-Asegúrese de que la cámara tiene las pilas metidas con la polaridad indicada

- Compruebe que la cámara tiene una tarjeta SD introducida sin la protección contra escritura
- Asegúrese de que la opción de Timer, está en OFF o que el periodo de tiempo indicado para el Timer se encuentra dentro del rango en que la cámara está activada
- Compruebe que la opción Time Lapse está en OFF
- Compruebe que la tarjeta de memoria tiene espacio para grabar fotografías o vídeos
- Compruebe que la tarjeta sea compatible con la cámara

La pantalla no se enciende

- Asegúrese de que la cámara tiene las pilas metidas con la polaridad indicada
- Compruebe que la cámara tiene una tarjeta SD introducida sin la protección contra escritura
- Compruebe si las pilas tienen carga suficiente

La cámara toma fotos muy frecuentemente, sin nada en las fotos

Compruebe que la cámara no tiene dentro de su campo de detección de movimiento ramas que se agiten cuando haya viento. Esto hará que la cámara se active y dispare fotos.

También puede modificar la sensibilidad del sensor de movimiento para ajustarse mejor a la temperatura ambiente, siendo el bajo el más adecuado para altas temperaturas.

En ocasiones, con temperaturas altas (verano) el viento que sopla hace que varíe constantemente la temperatura ambiente, haciendo que la cámara se dispare con frecuencia sin tener motivo alguno. Para solucionar esto, es conveniente bajar la sensibilidad a Baja o incluso programar la cámara para que durante las horas centrales del día (que es cuando se suele producir el fenómeno de calor+viento) la cámara esté desactivada.

La cámara hace fotos pero el animal no aparece en el centro de la misma

Aunque una buena colocación de la cámara puede solucionar esto, hay factores que influyen en el tiempo de respuesta de la cámara cuando detecta movimiento. La cámara tarda aproximadamente 0,3 segundos entre que se activa y toma la foto. Sin embargo, este periodo puede aumentar o incluso disminuir debido a:

- El frío tiende a hacer más lento el funcionamiento de los circuitos, pudiendo aumentar en unas décimas de segundo el tiempo de disparo.
- El empleo de determinadas marcas de tarjeta influye en el tiempo de disparo. Tarjetas SD de Clase 10 o más son más rápidas y harán que el tiempo de disparo sea más próximo al teórico. Tarjetas SD de clase 4 son más lentas. La cámara tardará más en grabar una foto en una tarjeta de clase 4 que en una de clase 10.
- El tamaño de la foto que toma la cámara cuando detecta movimiento influye también, pues la cámara necesita más tiempo para grabar en la tarjeta SD una foto de 12MP que una foto de 5MP.
- En el modo vídeo el tiempo de disparo es siempre mayor. Téngalo en cuenta a la hora de colocar la trailcam.

La cámara hace las fotos nocturnas muy blancas, parecen quemadas

El funcionamiento de las cámaras de infrarrojos es similar a las cámaras de flash. Si la foto o el video es tomado muy cerca del objetivo, éste puede aparecer "quemado" o con las fotos muy blancas. Distancias inferiores a 5m, pueden dar lugar a este tipo de problemas. La

mejor solución es aumentar la distancia o tapar algunos de los infrarrojos de la cámara con cinta aislante; más cuanto más cerca tomemos la foto.

En las fotos nocturnas, los animales aparecen borrosos

Cuando los animales están en movimiento, puede que salgan borrosos en la foto. No es un problema en sí de la cámara sino del objetivo que se mueve a gran velocidad y la velocidad de toma de la foto no es tan rápida. Hay modelos de cámara que tratan de mitigar este efecto pudiendo modificar el tiempo de exposición de la foto. Tiempos de exposición más cortos, dan lugar a fotos más nítidas pero peor iluminadas. Tiempos de exposición más largos, dan lugar a fotos más borrosas pero mejor iluminadas.

Fotos con tonalidades verdes, rojas u oscuras

Bajo determinadas circunstancias de luz, el sensor puede confundirse resultando en fotos con baja calidad o demasiado oscuras. Este tipo de fotos son normales. No obstante, si el número de fotos oscuras o con tonalidades rojas o verdes es muy habitual, contacte con su distribuidor para ver si es necesario revisar el equipo.

