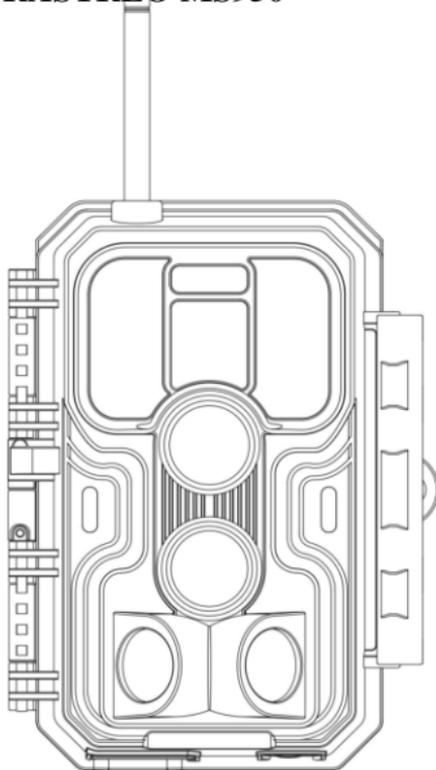


MANUAL DEL USUARIO

Meidase

CÁMARA DE RASTREO MS950



MANUAL DEL USUARIO

1. EN LA CAJA

- 1 x Cámara, 1 x Correa de montaje, 1 x Antena
- 1 x Cable USB Tipo-C
- 1 x Batería de iones de litio (*preinstalada*)

2. NOTA IMPORTANTE

2.1. Acerca de la batería

Lea el manual de instrucciones antes de encender la cámara

ATENCIÓN, POR FAVOR: Si la cámara no se enciende debido a niveles bajos de batería, recargue la batería primero.

2.2. Acerca del almacenamiento de la cámara

La cámara MS950 Pro Max viene con una tarjeta de memoria incorporada.

2.3. Acerca de la tarjeta SIM

Su cámara necesita una tarjeta SIM con conexión de datos (internet). Recuerde quitar el PIN de seguridad de su SIM para que la cámara pueda leerlo sin dificultad.

Asegúrese de que la señal celular sea buena donde su cámara está instalado.

3. INTRODUCCIÓN

3.1. Acerca de la cámara

El Meidase **S950 Pro Max** es la nueva generación de 4G LTE

MANUAL DEL USUARIO

Cámara de rastreo celular. La cámara tiene un módulo celular incorporado y le permite conectar y operar la cámara de forma remota a través de una aplicación dedicada ("Meidase Mobile").

3.2. Principales Características

- **Transmisión de video en vivo** (live stream) en tiempo real desde la app.
- NO incluye **tarjeta SIM**.
- **Memoria interna** (no necesita tarjeta SD).
- **Activación rápida** desde la app.
- Ofrece planes de datos flexibles y asequibles.
- Batería recargable de **8000 mAh**.
- Puedes **programar la cámara** desde la app.
- Envía fotografías al celular.
- **Fotos de alta calidad** (48 MP) y video **1296P (20 fps)** o **1080P (30 fps) H.265** con audio.
- **Visión nocturna clara**: equipada con 36 LED infrarrojos 940 nm (invisibles para el ojo humano).
- Operación sencilla mediante botones bien diseñados y pantalla interna a color de **2.4 pulgadas**, para revisar fácilmente fotos y videos.
- 3 modos de trabajo: **Detección de movimiento**, **Time Lapse** y **Híbrido**.
- **Velocidad de disparo muy rápida** (aprox. 0.1~0.5 s) gracias a 3 sensores PIR, y rápida recuperación (< 0.5 s).
- **Distancia de detección** de hasta 90 pies (unos 27 m).

MANUAL DEL USUARIO

- Información de cada captura (fecha, hora, temperatura y fase lunar).
- Funciones de **Operación Horaria** (Operation Hours), **Grabación en Bucle** (Loop Recording), **Time Lapse**, y **Protección por Contraseña**.
- Resistente para cualquier clima: **IP66**, rango de temperatura de operación: -4 °F a 140 °F (-20 °C a 60 °C).

4. PIEZAS Y CONTROLES

La cámara está equipada con una antena, 36 piezas IR o blanco LEDs, indicador, sensor de luz, lente óptica, sensores PIR, orificios de bloqueo en la vista frontal (*Figura 1*).

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

MANUAL DEL USUARIO

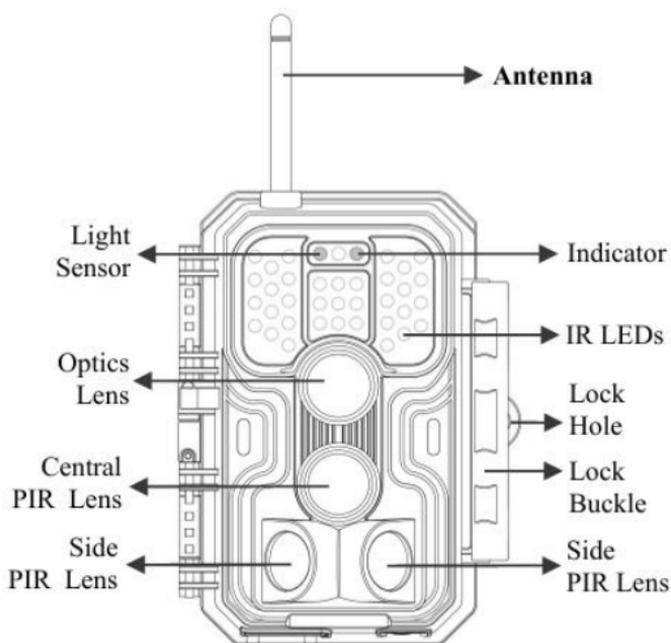


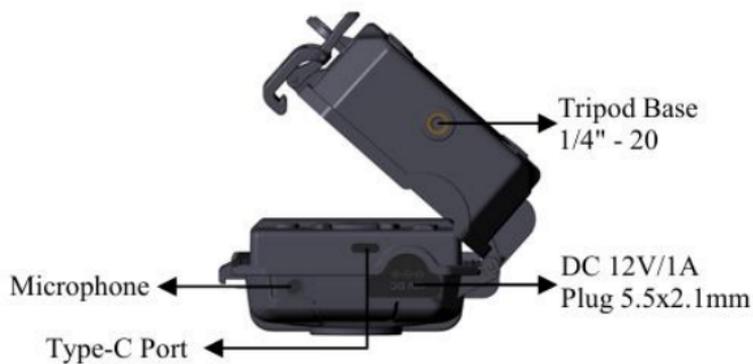
Figure 1: Front View

Figura 1: Vista frontal

Instalación de la antena: atornille la antena en la base de montaje en la parte superior de la cámara y apriétela firmemente pero sin forzar (*Figura 1*).

La cámara proporciona las siguientes conexiones para aplicaciones externas:

MANUAL DEL USUARIO



*Figure 2: Bottom View
(Figura 2).*



Figure 3: Right / Back View

MANUAL DEL USUARIO

La cámara tiene un orificio para el cable de seguridad y dos orificios para la correa. La correa se puede pasar a través de los orificios asegurado firmemente alrededor de un tronco de árbol tirando del extremo de la correa firmemente (*Figura 3*).



Figure 4: Inside View and Preinstalled SIM card

La cámara tiene un 2. Pantalla LCD incorporada de 4 pulgadas, que se puede utilizar para revisar imágenes o vídeos y mostrar menús, y diseño exclusivo de teclado para un fácil programa y operación, un batería recargable incluida (*Figura 4*).

MANUAL DEL USUARIO



Figure 5: Operation Buttons

Se utiliza un interruptor de encendido para encender (modo ON) o apagar el cámara (modo OFF). Un botón START se utiliza para poner la cámara en modo de vigilancia (detección de movimiento) o lapso de tiempo según su configuración (Figura 5). Cuando la cámara está en el modo de vigilancia, presione el botón START para activar la cámara.

5. LOS MODOS APAGADO, ENCENDIDO Y VIGILANCIA

La cámara tiene tres modos de operación básicos:

1. **OFF:** El interruptor de encendido en posición OFF (la cámara está apagada).

MANUAL DEL USUARIO

2. **ON:** El interruptor de encendido en posición ON (la cámara está encendida y la pantalla encendida).
3. **VIGILANCIA:** Con la cámara encendida (modo ON), se presiona START para que entre en vigilancia. La pantalla se apaga y la cámara funciona según la configuración establecida.

5.1. Modo OFF

Es el modo “seguro” para realizar acciones como reemplazar la batería, transportar el dispositivo o cuando no se use por un periodo prolongado. Aunque esté en OFF, la cámara consume un mínimo de energía, por lo que conviene extraer la batería si no se va a utilizar durante un largo tiempo.

5.2. Modo ON

En este modo, puedes revisar y cambiar los ajustes de la cámara usando la pantalla integrada. Presiona la tecla MENU para acceder a la configuración (resolución de foto/video, intervalo entre fotos, sellos de fecha y hora, etc.). Consulta la Sección 7 para más detalles.

En la pantalla principal, verás información como el número de imágenes capturadas, nivel de batería, modo foto o video, entre otros.

Importante: Si la cámara no detecta ninguna operación (tecla presionada) en 3 minutos, automáticamente pasará a modo SURVEILLANCE. Entonces comenzará a trabajar según los ajustes que estén seleccionados en la configuración.

MANUAL DEL USUARIO

En modo ON, también puedes conectar la cámara a la computadora mediante el cable USB para descargar imágenes o videos.

5.2. Modo VIGILANCIA

Con la cámara encendida (ON), presiona el botón START para que entre a modo vigilancia. Si el modo de trabajo está ajustado en “Detección de Movimiento”, la cámara mostrará una cuenta regresiva de 30 segundos antes de empezar a detectar movimiento. Si el modo es “Time Lapse”, no hay cuenta regresiva y comenzará el time lapse de inmediato.

En modo SURVEILLANCE, la cámara toma fotos o videos de forma automática conforme a la configuración elegida (detectar movimiento o time lapse). Las teclas de control no tienen efecto.

Consejo: Para salir de vigilancia y reprogramar la cámara, presiona START nuevamente.

6. CONEXIÓN MÓVIL

6.1. Descargar la aplicación Meidase Mobile

Antes de usar la función celular, descarga la app “Meidase Mobile” en tu smartphone.

Nota: Las capturas de pantalla en esta sección son solo ejemplos. La apariencia real puede diferir según la versión de la app, así como el sistema iOS o Android.

Durante el uso de la app, concede acceso a almacenamiento, ubicación, cámara y red local (en iOS 14 o superior).

6.2. Agregar tu cámara

Abre la app y selecciona la opción “Cellular Camera

6.3. Iniciar sesión en tu cuenta

Inicia sesión en tu cuenta para gestionar tus cámaras celulares. Toca “Log in” (Iniciar sesión).

Introduce tu cuenta y contraseña. Si es la primera vez que usas la cámara celular y no tienes cuenta, elige tu región (donde aplica la cámara) y toca “Sign up” para crear una nueva cuenta (Figura 6 en el manual original).

Nota: Una vez creada la cuenta, si olvidas la contraseña o quieres restablecerla, asegúrate de que la región sea la correcta antes de solicitar el cambio.

Tras tocar “Sign up”, ingresa tu email y acepta el acuerdo de privacidad. Luego recibirás un código de verificación en tu correo.

MANUAL DEL USUARIO

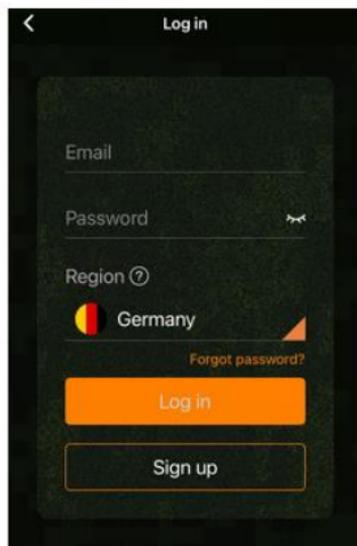


Figure 6: Selecting Your Region (e.g. Select "Germany" if in Germany)

6.4. Activar la cámara

Una vez hayas iniciado sesión, asegúrate de que la cámara esté cerca de ti y en modo ON. Sigue los pasos que muestra el “Quick Start” de la app para configurar la red celular de la cámara. Es posible que la app te pida permiso para usar la cámara del teléfono y escanear un código QR: concédelo para completar el proceso.

MANUAL DEL USUARIO

En el paso final, ve a la sección “Activation Code” en el menú de la cámara (MENU > Activation Code) y escanea el código QR con la app. Al escanearlo, la cámara comenzará a activar la SIM. Presiona MENU para salir. En la pantalla de la cámara aparecerán íconos que indican el estado de la conexión (Figura 7 en el manual).

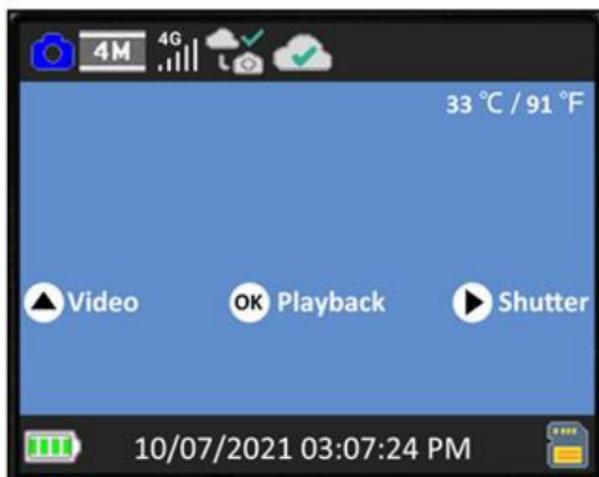


Figure 7: Icons at the top of the camera screen

Espere a que el celular esté conectado y el dispositivo esté activado (hasta que los siguientes iconos se muestran en la barra superior de la pantalla de la cámara).

MANUAL DEL USUARIO



Durante la activación, hay iconos para indicar el estado del celular (Tabla 1):

Categoría	Icono	Descripción
Celular Señal		No se ha detectado ninguna tarjeta SIM.
		La cámara está buscando disponibles red celular.
		No hay servicio de red celular disponible.
		"4G" indica que la cámara está usando 4G red celular, puede automáticamente cambiar a "3G" o "2G" (según las red celular), y la "señal blanca" bar" indica la intensidad de la señal. <i>Nota: En la red celular 3G o 4G, la cámara puede enviar imágenes o videos. En 2G la red celular, la cámara <u>SOLO puede Cargar el estado de la cámara.</u></i>
Celular Conexión		La red celular no está conectada.
		La cámara no está dentro del celular área de servicio de red.

MANUAL DEL USUARIO

		La red celular se ha conectado correctamente.
Dispositivo de activación		La cámara no está activada.
		La cámara y la tarjeta SIM están inigualable (e.g. La cámara ha sido enlazado con otra tarjeta SIM).
		La cámara se ha activado exitosamente.

MANUAL DEL USUARIO

En la aplicación, una vez que se activa el dispositivo, la barra naranja de la aplicación se convertirá en una barra verde (*Figura 8-9*):

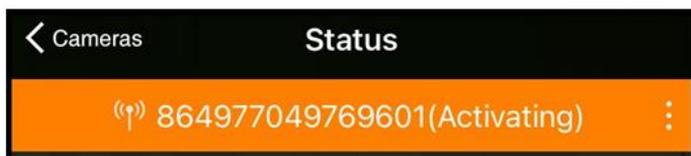


Figure 8: Activating



Figure 9: Activated



Figure 10: Online

MANUAL DEL USUARIO

El ID "864977049769601" (ID de celular, es sólo un ejemplo) convertirá el nombre de su cámara (P.ejem: ha programado el nombre de la cámara como "JOHN").

Una vez que "Cellular Instant" está habilitado en la página de configuración de la aplicación, la palabra "En línea" (*Figura 10*) se mostrará en la barra de estado. (*Más información en la Sección 7 AJUSTES AVANZADOS*).

6.5. Navegación de la aplicación

Una vez que la cámara está completamente activada, puede navegar por la aplicación. La aplicación proporciona 4 pestañas principales: Plan, Estado, Configuración y Galería. Para obtener una guía más detallada, visite: www.meidasa.com/soporte/celular

Tabla 2 - Navegación de aplicaciones

Pestaña	Descripción
Plan	En la cámara aparecerá como sin posibilidad de comprar alguno puesto que el modelo adquirido no incluye tarjeta SIM
Cámara	Transmita en vivo, tome una foto o grabe. Además, seleccione la opción: Opciones de calidad de video y transmisión en vivo duración.

MANUAL DEL USUARIO

Estado	Estado de la cámara, incluido el nivel de batería, la tarjeta de memoria capacidad y tamaño utilizado, temperatura interna de la cámara, el número de fotografías y vídeos almacenados en la Tarjeta de memoria, ID de módem, modelo de cámara, firmware número de versión, etc.
Ajuste	Mostrar o programar los ajustes de la cámara, como el modo, calidad de la imagen, etc.
Galería	Revise o descargue las imágenes o videos que la cámara ha tomado.

6.6. *Obtener la primera imagen*

Después de activar con éxito la cámara, obtén la primera imagen de la cámara de esta manera:

- Abra la aplicación, vaya a la pestaña “Ajustes”, active “Celular instantáneo”.
- Encienda la cámara, asegúrese de que la cámara esté encendida (la pantalla está encendida). Una vez que la cámara se haya conectado correctamente a la red celular (indicados los iconos en la parte superior de la pantalla de la cámara se muestra a continuación):



Camina frente a la cámara:

- Revisa la pestaña “Galería” en la aplicación, generalmente en varios minutos recibirás la imagen enviada desde la cámara.

MANUAL DEL USUARIO

- Después de obtener con éxito la primera imagen, recuerde a cambiar “Celular instantáneo a OFF” para evitar consumir más energía de la batería.

Para obtener más detalles, visite www.meidasa.com/soporte/celular.

6.7. Ver foto o video

Abra la pestaña Galería de la aplicación para ver, descargar, guardar o eliminar el archivo fotos o vídeos. Para obtener más detalle s, visite www.meidasa.com/soporte/celular

7. AJUSTES AVANZADOS

La cámara trae configuraciones de fábrica. Para personalizarlas:

- Con la pantalla encendida (modo ON), presiona MENU para entrar o salir del menú.
- Usa UP/DOWN para moverte entre las opciones.
- Usa LEFT/RIGHT para cambiar ajustes.
- Presiona OK para guardar cambios.
- También puedes ajustar la cámara desde la app (los cambios se aplican cuando la cámara hace la siguiente conexión celular).

Nota: En la app, para ahorrar datos y energía, puede haber límites (p. ej. en la resolución de fotos o longitud de videos).

MANUAL DEL USUARIO

Parámetro	Config .	“Descripción “
Celular	ON / OFF	Al seleccionar “ON “, la cámara se conectará a la red para enviar las fotos o vídeos a la app. Si elegimos “OFF “, la cámara no enviará fotos y únicamente las grabará en la tarjeta de memoria.
APN	*(No modificar)*	Solo se puede programar en la cámara. Por favor, no cambiar y seguir las instrucciones del distribuidor para modificar la opción que aparece por defecto.
Código de activación	*(Vacío)*	Se utiliza para activar la cámara. Escanéalo en la aplicación durante la configuración.
Información Celular	*(Vacío)*	Detalles del módem celular y la red, como Adaptador, IMEI, Configurar, Estado, Señal, SIM, Red, Nombre, PIN, ICCID, IMSI, APN, PDP, etc.
Celular instantáneo (Solo en aplicación)	ON / OFF	Al habilitar “Celular Instantáneo “, la cámara puede transmitir en vivo y recibir capturas en tiempo real, con mayor consumo de energía.

MANUAL DEL USUARIO

Si seleccionamos “OFF “, perderemos la capacidad de control en tiempo real y nos aparecerá un menú desplegable:

- “Transferir después de cada captura “: si se activa, recibiremos fotos o vídeos cada vez que la cámara detecte movimiento y se actualizará la configuración de la APP a la cámara.

- Si se selecciona “OFF “, el envío se hará según:

- “Intervalo de transferencia “: tiempo tras el cual la cámara se conecta a la red (p.ej., cada 1h). Puede haber ligeros retrasos por motivos de red.

- “Primera hora de transferencia “: hora de inicio para comenzar a contar el intervalo.

- “Tiempo máximo de transferencia “: tiempo límite para subir imágenes/vídeos. Si no termina, se retomará en el siguiente intervalo.

MANUAL DEL USUARIO

Celular Foto Calidad	320×180, 640×360, 960×580	Seleccione la resolución deseada para ver las fotos en el móvil.
Modo	Detección movimiento, Time Lapse Híbrido	En el modo “Detección de movimiento “, la cámara tomará fotos o videos al activarse por el sensor. En el modo “Time Lapse “, la cámara tomará fotos o videos periódicamente de acuerdo con el intervalo configurado. “Híbrido “combina ambos modos.
Foto o Vídeo	Foto, Vídeo, Foto + Vídeo	Seleccione si desea tomar fotos fijas, vídeo o ambas cada vez que la cámara detecte movimiento.
Tamaño de la foto	48MP, 32MP, 24MP, 16MP, 8MP, 4MP	Seleccione la resolución deseada para las fotos fijas. A mayor resolución, mayor tamaño de archivo, lo que puede provocar un aumento en el tiempo de disparo (posibles fotos borrosas si el animal está en movimiento).
Ráfaga de fotos	01, 02, 03	Seleccione cuántas fotos se toman cuando la cámara detecta movimiento.

MANUAL DEL USUARIO

Vídeo Calidad	1296P, 1080P, 720P	Seleccione la resolución de vídeo (píxeles por fotograma). A mayor resolución, mayor calidad y mayor tamaño de archivo.
Vídeo Larga	10 s (por defecto) 3 s ~ 5 min	Seleccione la duración de la grabación de vídeo. “Nota “: se recomienda menos de 30 s para grabaciones nocturnas, ya que los LEDs IR consumen más batería.
Vídeo Sonido	En / Apagado	Al seleccionar “En “, se graba el vídeo con sonido. Presione “OK “ para elegir nivel de audio (alto, medio o bajo).
Vídeo Formato	MP4, MOV	“MP4 “ es el formato más común y compatible. Seleccione “MOV “ solo si su software de reproducción lo requiere.
Intervalo PIR	10 s (por defecto) 3 s ~ 60 min	Tiempo mínimo de espera tras haber tomado una secuencia antes de realizar una nueva. Evita llenar la memoria con capturas redundantes. “Nota “: Invalidez si el modo está en Time Lapse.
PIR Sensibilidad	Alto, Medio, Bajo	Elija la sensibilidad del sensor PIR. A mayor sensibilidad, mayor probabilidad de activación. Se recomienda “Alto “ en interiores

MANUAL DEL USUARIO

		con poca interferencia, y “Medio/Bajo “ en exteriores. Con altas temperaturas, conviene bajar la sensibilidad para evitar falsos disparos.
Supresor de fotos falsas	Alto, Medio, Bajo	Útil cuando se producen demasiadas fotos sin objeto real en movimiento. Seleccione “Alto “ para reducir falsos disparos. “Nota “: inválido si el modo es Time Lapse.
Lado Movimiento Sensores	En / Apagado	Activa los sensores PIR laterales para disparos más rápidos y capturar objetos en movimiento acelerado. Al detectarse movimiento en sensores laterales, la cámara se preactiva; cuando el objetivo cruza el sensor central, se toman fotos o vídeos.
Test de Movimiento	*(Vacío)*	Esta función ayuda a apuntar la cámara correctamente al área deseada (ver Sección 8.2).
Time Lapse Intervalo		Se aplica solo si el modo está en Time Lapse o Híbrido. La cámara toma fotos/vídeos según el intervalo definido, sin depender del sensor PIR.

MANUAL DEL USUARIO

Periodo Time Lapse	On / Off	Seleccione “On “ para especificar periodos de funcionamiento en modo Time Lapse o Híbrido (hasta 2 periodos). Fuera de esos periodos, el Time Lapse no funciona. “Nota “: no válido si el modo es Detección de Movimiento.
Fecha / Hora	M/D/A hh:mm AM/PM	Formato de fecha/hora inicial: - M = Mes, D = Día, Y = Año - hh = hora, mm = minuto Use las flechas IZQ/DER para cambiar parámetros y ARR/ABJ para ajustar valores.
Fecha Formato	D/M/Y, M/D/A, A/M/D	Seleccione el formato de fecha en la pantalla y en cada captura.
Hora Formato	12h, 24h	Seleccione entre “12h “ (AM/PM) o “24h “.
Cámara Nombre	On / Off	Seleccione “On “ para asignar un nombre de 4 caracteres (A-Z, 0-9) que identifique la cámara en las fotos.
Tira de información	On / Off	Al seleccionar “On “, se mostrarán fecha, hora, temperatura y fase lunar en cada foto/vídeo.

MANUAL DEL USUARIO

Bucle Grabación	On / Off	Si está en “On “, cuando la memoria se llena, sobrescribe los archivos más antiguos con los nuevos. Si está en “Off “, la cámara deja de grabar al llenarse la memoria.
Operación Horas	On / Off	Define un horario específico de funcionamiento (solo para el modo Detección de Movimiento).
Contraseña	On / Off	Establezca una contraseña de 4 dígitos para proteger la cámara.
Formato Tarjeta SD	Sí / No	Borra todos los archivos en la tarjeta. Use esta opción con precaución.
Fábrica Restablecimiento	Sí / No	Al seleccionar “Sí “, se restauran los valores de fábrica de la cámara.
Configuración avanzada		Consulte al distribuidor antes de cambiar estas opciones.
Versión	Definido	Muestra la versión actual del firmware de la cámara.

8. MONTAJE Y POSICIONAMIENTO

8.1. Montura

contacto: info@camarastrail.com



MANUAL DEL USUARIO

Una vez que hayas configurado los parámetros de la cámara según tus preferencias en casa, estarás listo para llevarla al exterior. Cuando instales la cámara para **observar fauna u otras aplicaciones al aire libre**, debes asegurarte de **montarla correctamente y de manera segura**.

Para lograr la **mejor calidad de imagen**, se recomienda montar la cámara en un árbol sólido de aproximadamente 15 cm (6 pulgadas) de diámetro, colocado a unos 5 m (16-17 pies) del área que deseas monitorear. La cámara debe instalarse a una altura de entre 0,75 m y 1 m (2,5-3,5 pies). Ten en cuenta que los **mejores resultados se obtienen de noche** cuando el sujeto está dentro del rango efectivo del flash. Para resultados óptimos, asegúrate de que el objetivo se encuentre entre 3 y 30 m (10-100 pies) de la cámara.

Existen dos formas de montar la cámara: mediante la **correa ajustable** o utilizando la **rosca para trípode**.

- **Uso de la correa ajustable:**
Inserta un extremo de la correa por las dos ranuras en la parte posterior de la cámara. Luego pasa el extremo de la correa por la hebilla y ajusta la correa con firmeza alrededor del tronco del árbol, evitando que quede holgura (véase la Figura 11).

MANUAL DEL USUARIO

- **Uso de la rosca para trípode:**
En la parte inferior de la cámara hay una rosca que permite montarla en un trípode u otros accesorios con tornillo estándar UNC 1/4-20 (no incluido).

8.2. Prueba de ángulo y distancia de detección

Para comprobar si la cámara puede **monitorizar de forma efectiva** el área elegida, se recomienda esta prueba para verificar el **ángulo y la distancia de detección**.

1. **Pon la cámara en modo ON.**
2. Presiona el botón **MENÚ** y ve a la opción “Prueba de movimiento”. La cámara iniciará una **cuenta regresiva de hasta 60 segundos** antes de estar lista para detectar movimiento. *(Nota: el retraso puede ser menor a 60 s, según el tiempo de activación real del sensor de movimiento.)*
3. **Cierra la tapa de la cámara.**
4. Muévete frente a la cámara en varias posiciones dentro del área donde esperas detectar fauna u otros sujetos. Prueba distintas distancias y ángulos.

MANUAL DEL USUARIO

5. Cuando el **indicador LED parpadee en rojo**, significa que la cámara detecta movimiento en la zona de alcance del **sensor PIR central** (aprox. 60°). Si el LED no parpadea, el movimiento está fuera del rango de detección. (*Nota: los sensores laterales, cada uno de 30°, solo se utilizan para preactivar la cámara y mejorar la velocidad de disparo; no encienden el LED rojo.*)
6. En esta prueba, la cámara tomará fotografías cada vez que detecte movimiento. Al abrir de nuevo la cámara, la pantalla mostrará el número de activaciones. También podrás revisar las imágenes en la misma pantalla.

Los resultados de esta prueba te ayudarán a decidir la **mejor ubicación** y el **ángulo de orientación** para la cámara. La **altura recomendada** depende del tamaño del animal que quieras fotografiar; por lo general, se prefiere entre 0,9 m y 1,8 m (3 a 6 pies).

Para evitar disparos en falso provocados por cambios de temperatura o movimientos delante de la cámara, evita apuntarla hacia fuentes de calor o vegetación que se mueva con el viento (ramas o arbustos). **No la instales detrás de un cristal**, ya que el sensor PIR no puede detectar movimiento a través de ventanas. Asimismo, evita apuntarla hacia objetos de vidrio.

8.3. Inicio

La cámara admite tres modos de trabajo: **Detección de movimiento (Motion Detection)**, **Time Lapse** e **Híbrido**. Presiona el botón **START** para que entre en **modo de vigilancia**.

1. Si la configuraste en **Detección de movimiento**, la cámara mostrará una **cuenta regresiva de 30 segundos** y luego quedará en espera (vigilancia). Cualquier movimiento detectado activará la captura de foto o video según la configuración establecida. Revisa los parámetros “Detección de retardo” y “Sensibilidad PIR”.
2. Si la configuraste en **Time Lapse**, comenzará a tomar imágenes periódicas poco después de presionar **START**, según el intervalo que hayas preajustado, sin depender de la detección de movimiento.
3. Si la configuraste en **Híbrido**, combinará ambas funciones anteriores.

Artículo 9. REVISAR FOTOS O VIDEOS

Tras configurar, montar y activar la cámara, seguramente querrás revisar las imágenes capturadas. La cámara **almacena fotos y**

MANUAL DEL USUARIO

videos en la carpeta \DCIM\100MEDIA de la tarjeta de memoria, usando nombres de archivo como DSCF0001.JPG para fotos y DSCF0001.MP4 para videos. Los videos en formato MP4 pueden reproducirse en reproductores multimedia populares (Windows Media Player, QuickTime, VLC, etc.).

Hay distintas formas de revisar el contenido:

- **Directamente en la pantalla** de la cámara (si cuenta con esta función).
- **Desde la app**, en la sección de galería.
- **Conectando la cámara por USB** a un ordenador y descargando los archivos.

11. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si la cámara no funciona correctamente o notas problemas en la calidad de foto/video, te recomendamos estas comprobaciones rápidas:

1. **Verifica que la cámara esté encendida y en el modo adecuado.**

MANUAL DEL USUARIO

2. **Revisa el nivel de batería** si la visión nocturna no rinde como esperabas.
3. Un fondo oscuro en las imágenes nocturnas suele deberse a **reflejos en obstáculos cercanos** a la cámara (paredes, troncos, etc.). Para mejorar la calidad, aparta esos obstáculos o cambia la posición de la cámara (véase Figura 12).

Si aún persisten los problemas, contáctanos proporcionando tu número de pedido. También revisa nuestro sitio web para confirmar que usas la **última versión de firmware y de la app**. Ten la seguridad de que haremos todo lo posible por resolver tu caso.