

GADNIC

MANUAL DE USUARIO

Pto Hunter Trail
99 CAM



MCO00099

INTRODUCCIÓN

Con su sensor Infrarrojo Pasivo (PIR) altamente sensible de 125°, la cámara detecta el cambio brusco de temperatura ambiente causado por la caza en movimiento en una región de interés (ROI), y se dispara para sacar fotos/vídeos, para que no se pierda lo que está caminando frente a su cámara.

Características

- Programable a 3, 5, 8, 12 ó 16 Megapíxeles con resolución de alta calidad.
- LEDs infrarrojos de visión nocturna para un rango de flash de hasta 65 pies de distancia
- En el modo "Cam + Video", la cámara saca tanto fotos como video en cada evento desencadenante
- Tiempo de disparo increíblemente rápido (0,2-0,5 seg. Preinicio 0,2 seg)
- Su diseño de Sensor Único de Preparación lateral ofrece un mayor ángulo de detección y mejora la velocidad de respuesta de la cámara
- En ajuste Lapso de Tiempo (Time Lapse), la cámara saca fotos/video automática y constantemente al intervalo especificado. Esto es muy útil durante la observación de plantas floreciendo, pájaros construyendo su nido o al supervisar propiedades sin vigilancia, como aparcamientos
- Con el ajuste Temporizador (Timer) encendido, la cámara puede programarse para activarse sólo durante un periodo específico

INTRODUCCIÓN

cada día. Esta función puede combinarse con la función Lapso de Tiempo

- El ajuste N° de Serie (Serial Number) permite codificar lugares en las fotos. Esto ayuda a los usuarios de varias cámaras a identificar el lugar al revisar las fotos
- Consumo de energía ultra-bajo en modo de espera. Vida extremadamente larga en el campo (en modo de espera, hasta 8 meses con 8 pilas AA)
- Pantalla TFT en color integrada de 2,4" para revisar imágenes y videos
- En las fotos puede imprimirse fecha, hora, temperatura y fase lunar
- Cepo para árbol tipo mochila que agiliza el montaje y el enfoque
- Funciona bajo las temperaturas más extremas, entre -4°F y 140°F
- Tamaño compacto (5,3 x 3,5 x 3,0"). Bien diseñada para activarse de forma encubierta
- Bloqueable y protegida mediante contraseña
- Resistencia al agua IP56

Aplicaciones

- Cámara de paso para cazar
- Vigilancia de animales o eventos
- Cámara de seguridad activada por movimiento para el hogar, la oficina y la comunidad
- Cualquier otra vigilancia de interior/exterior en la que hagan falta pruebas de invasión

DESCRIPCIÓN DE LA CÁMARA

DESCRIPCIÓN DE LA CÁMARA

1. Botón arriba
2. Botón derecha
3. Disparador
4. Botón Ok
5. Botón izquierdo
6. Botón Menú
7. Botón Repetición
8. Botón abajo
9. Ranura TF
10. Conector AV
11. Conector USB
12. Apagada (OFF)
13. Prueba
14. Encendida (ON)
15. LEDs Infrarrojos
16. Lente
17. Sensor frontal
18. Sensor lateral
19. Pantalla

ES FÁCIL USAR ESTA CÁMARA



ANTES DE USAR LA CÁMARA

Fuente de alimentación

Instalación de las Baterías

Abra la cámara desbloqueando el pestillo en primer lugar. El compartimento de las baterías está en la parte derecha de la cámara. Abra la cubierta protectora del compartimento de las baterías e inserte 8 ó 4 baterías alcalinas AA nuevas. Asegúrese de insertar cada pila en la polaridad correcta (extremo + y - contra el muelle largo de cada ranura para batería). Al usar 4 pilas, debe instalarlas todas en las 4 ranuras superiores o en las 4 inferiores.

Uso de una Fuente Externa de Alimentación

Opcionalmente, puede conectar una fuente de alimentación externa de 6V DC con al menos 1.5A en el conector "DC In" de la parte inferior de la cámara. El conector de alimentación es un enchufe de alimentación DC coaxial de 3.5x1,35mm con polaridad de "punta" positiva (davía interior). Deje las baterías internas en la cámara durante el uso.

Inserción de la tarjeta SD

La cámara utiliza una Micro SD (Secure Digital) tarjetas de memoria para guardar fotografías (en formato .jpg) y / o videos (en formato .AVI). La cámara admite tarjetas SD y SDHC (High Capacity) con un máximo de 32 GB de capacidad. Inserte la tarjeta SD (Con el interruptor de encendido de la cámara en

OPERACIÓN DE LA CÁMARA

para que su cámara de caza funcione exactamente como usted quiera.

• Deslice el interruptor de modo hasta la posición **TEST** para iniciar el modo de prueba.

• Presione la tecla **ARRIBA** y luego presione **SHOT** para grabar en video.

• Presione la tecla **ABAJO**, y luego presione la tecla **SHOT** para sacar una foto.

• Al presionar el botón **MENU**, se mostrará el menú de configuración en la pantalla LCD.

• Presione la tecla **ARRIBA** o **ABAJO** para pasar al parámetro anterior o al siguiente.

• Presione la tecla **DERECHA** o **IZQUIERDA** para cambiar la configuración.

• Presione el botón **OK** para guardar la nueva configuración.

• Presione el botón **MENU** para salir del menú **SETUP**

(CONFIGURACIÓN).

Modo

Foto: Captura fotos con detección de movimiento.

Video: Captura videos con detección de movimiento.

Foto + Vi deo: Captura tanto fotos como video con detección de movimiento.

OPERACIÓN DE LA CÁMARA

Resolución de Fotos

Ajuste la resolución para fotos fijas. Recomendamos la resolución de 5M.

Opciones: 3 MP, 5MP, 8 MP (predeterminado), 12 MP o 16 MP.

Serie de Fotos

Selecciona cuántas fotos se sacan en secuencia por disparo. Además del modo de foto única (1 foto), puede sacar "2 fotos en serie" o "3 fotos en serie".

Duración de Vídeos

Ajusta la duración de cada archivo de video grabado cada vez que se detecta movimiento (entre 1-60 segundos o 1-10 minutos). Cuando más larga sea la duración de grabación seleccionada, más corto será el tiempo de funcionamiento. La duración predeterminada de video es 30 segundos.

Grabación de Audio

Al abrir esta función, podrá grabar sonido a la vez que graba video.

Retardo de Disparo

Ajuste el periodo de tiempo que debe esperar la cámara antes de reaccionar a la posterior activación del sensor principal después de la grabación inicial. Durante el intervalo seleccionado, la cámara no tomará fotos ni videos. Esto evita que la tarjeta de memoria se llene con demasiadas grabaciones del mismo evento. Puede seleccionar

OPERACIÓN DE LA CÁMARA

entre 5-60 segundos o 1-60 minutos.

Sensores Laterales de Movimiento

El ajuste predeterminado es encendido (On). Los dos sensores PIR laterales ofrecen un mayor ángulo de detección y mejoran el tiempo de respuesta. Sin embargo, en algunas situaciones tendrá dificultad para retirar las ramas que estorben o evitar a luz solar. En tal caso, tendrá la opción de apagar los sensores laterales.

Sensibilidad de los Sensores de Movimiento

Aquí se ajusta la sensibilidad del sensor de movimiento principal. Para interiores, zonas y entornos con pocas interferencias, como raras balanceándose por el aire, seleccione "High" (Alta). Seleccione "Medium" (Media) para zonas exteriores y entornos con una cantidad normal de interferencias, y "Low" (Baja) para entornos con un alto nivel de interferencias. La temperatura también puede afectar a la sensibilidad. El ajuste "High" es adecuado para temperaturas ambiente cálidas, en tanto que debería seleccionarse "Low" en entornos fríos.

Tiempo de Grabación Objetivo

Seleccione "On" si la cámara sólo debe activarse durante cierto periodo. En el menú que aparecerá después podrá ajustar la hora de inicio y la hora de fin de la fase activa. Los ajustes



OPERACIÓN DE LA CÁMARA

hechos aquí se aplican cada día. La cámara no grabará imagen alguna fuera de la fase activa.

Lapso de Tiempo

El modo Lapso de tiempo desactiva el sensor PIR y en vez de ello saca fotos o graba video automáticamente a los intervalos que prefiera. Esto tiene la ventaja de poder explorar distancias más largas que el rango del sensor PIR, como grandes áreas abiertas (parcelas, campos, etc.) o controlar la floración, la salida o la puesta de sol. Al confirmar "On" con el botón OK, puede ajustar a continuación el intervalo de tiempo deseado usando el menú que aparecerá.

Idioma

Aquí puede elegir entre Inglés, Alemán, Finés, Sueco, Danés, Francés, Italiano, Holandés, Español o Portugués como idioma del menú

Fecha y Hora

Aquí puede ajustar el formato de fecha (AAAA/MM/DD, DD/MM/AAAA o MM/DD/AAAA), el formato de hora (12/24 hrs) y la hora y la fecha. Utilice las teclas **IZQUIERDA** y **DERECHA** para pasar al siguiente campo. Utilice las teclas **ARRIBA** y **ABAJO** para cambiar la configuración, presionando el botón **OK** para guardar.

Impresión en Fotos

Seleccione **ON** para imprimir la temperatura, fase lunar, fecha y hora en cada foto (sólo para fotos). Seleccione **OFF** para no imprimir la

PREGUNTAS MAS FRECUENTES

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS/PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

Las Fotos No Captan al Sujeto de Interés

- Este es el resultado de colocar la cámara en un entorno en el que hay movimiento asociado a ramas de árboles, que crean movimiento, o en una zona en la que hay mucho calor en primer plano y movimiento causado por el viento. Montar la cámara sobre el agua también puede provocar este problema. Para remediar esta situación:
1. Intente mover la cámara a una zona en la que no existan estos obstáculos.
 2. Si la cámara continúa sacando imágenes sin sujetos de interés, intente colocar la cámara en un entorno interior y apuntarla en una dirección en la que no haya movimiento.
 3. Si la cámara continúa dando problemas, contacte con nuestro servicio de atención al cliente.

Revisión de Imágenes en una TV

- También puede usarse un monitor de TV para reproducir las imágenes (o videos) desde el dispositivo.
- Conecte la cámara a una TV usando el cable suministrado. A continuación:
- Ajuste la fuente de entrada de la TV en "video".
 - Ponga el interruptor de encendido en modo **TEST**.
 - Utilice las teclas **REPLAY/UP/ABAJO/OK/SHOT** para ver fotos/videos.

Menor duración de las baterías de la esperada

1. La vida de las baterías puede variar en función de la temperatura de funcionamiento y del número de imágenes que se tomen con el tiempo. Por norma general, la cámara será capaz de capturar varios miles de imágenes antes de que se agoten las baterías.
2. Compruebe las baterías para asegurarse de que está usando pilas alcalinas nuevas.
3. Compruebe que el interruptor de encendido está en la posición **ON** y no en el modo **TEST**

OPERACIÓN DE LA CÁMARA

información.

Protección con Contraseña

Seleccione "On" si desea usar una contraseña para proteger la cámara del acceso no deseado. Puede configurar una combinación de 4 dígitos. Una vez ajustado el código, la cámara le pedirá que introduzca el código correcto.

Si olvida la combinación numérica, siga los pasos siguientes para desbloquear la cámara y restablecerla a sus valores predeterminados de fábrica:

- Copie el archivo "FWDLJA.bin" del proveedor en una tarjeta de memoria vacía. (Contacto distlanet soporte de servicio al cliente.)
- Inserte la tarjeta de memoria en el dispositivo con el interruptor selector de modo de operación en la posición OFF.
- Mantenga el botón presionado mientras pasa el interruptor selector de modo de operación a la posición SET. Mantenga el botón presionado.
- Después de unos 5 segundos se encenderá la cámara.

Formatear tarjeta de memoria

Elimina (borra) todos los archivos almacenados en una tarjeta para prepararla para ser reutilizada. Formatee siempre una tarjeta que haya sido usada previamente en otros dispositivos. **[Precaución! ¡Asegúrese de haber descargado y hecho una copia de**

PREGUNTAS MAS FRECUENTES

La cámara no captura imágenes

1. Por favor, compruebe que la tarjeta SD no está llena. Si la tarjeta está llena, la cámara dejará de capturar imágenes.
2. Compruebe las baterías para asegurarse de que son nuevas y alcalinas.
3. Compruebe que el interruptor de encendido de la cámara está en la posición **ON** y no en los modos **OFF** o **TEST**.
4. Si la tarjeta SD tiene su pestaña de protección de escritura en la posición de bloqueo, la cámara no capturar imágenes.
6. Si ha utilizado una tarjeta SD en otro dispositivo antes, puede que convenga formatear la tarjeta.

La cámara no se enciende

1. Compruebe que ha instalado al menos un juego completo de 4 baterías en la posición correcta.
2. Compruebe que las baterías están instaladas correctamente, observando la polaridad adecuada.
3. Tras pasar el interruptor de **OFF** a **TEST** u **ON**, compruebe que el interruptor está correctamente situado para asegurar el modo adecuado.
4. No pase el interruptor directamente de **ON** a **TEST**, mueva siempre el interruptor hasta **OFF** primero, y después retroceda hasta **TEST**.

OPERACIÓN DE LA CÁMARA

seguridad de todos los archivos que desee conservar primero!

Presione OK para ejecutar, presione MENU para salir sin formatear.

Número de serie

Seleccione "On" si desea usar un número de serie para clasificar la cámara. Puede configurar una combinación de 4 dígitos. Esto ayuda a los usuarios de varias cámaras a identificar el lugar al revisar las fotos, ya que cada cámara imprimirá su número en todas las fotos que saque.

Restablecer configuración

Seleccione "Si" y presione **OK** para restablecer todos los parámetros a la configuración predeterminada original de fábrica.

Alineación de la cámara

En modo de prueba puede determinar el mejor ángulo de exposición y el rango óptimo de los sensores de movimiento.

► Durante la alineación, considere si puede resultar útil el uso de los sensores laterales de movimiento para alcanzar los resultados deseados de observación. Puede activar/desactivar los sensores laterales de movimiento usando el menú arriba descrito.

Alinee la cámara de la siguiente manera:

Fije la cámara a un árbol o un objeto similar a una altura de 1-2 metros y alinee la cámara en la dirección deseada. Entonces mueva lentamente de un lado de la zona objetivo al otro lado. Mientras hace

PREGUNTAS MAS FRECUENTES

Problemas de Calidad de Video y/o Foto Fija

1. Las fotos o videos nocturnos salen muy oscuros

- a. Compruebe el icono indicador de batería para ver si las baterías están cargadas. Cuando la vida de las baterías esté a punto de agotarse, el flash dejará de funcionar.
- b. Obtendrá los mejores resultados cuando los sujetos se encuentren dentro del rango ideal del flash, a no más de 20m de distancia.
- c. Por favor, tenga en cuenta que cuando el parámetro Número de Capturas se ajusta en más de "1 Foto", o con un ajuste de Intervalo muy corto, algunas imágenes pueden aparecer más oscuras que otras debido a la rápida respuesta y veloz re-disparo de la cámara, lo cual da menos tiempo al flash para recargarse por completo antes de volver a dispararse.

2. Las fotos o videos diurnos salen muy oscuros

- Compruebe que la cámara no esté apuntando al sol o a otras fuentes de iluminación durante el día.
3. **Las fotos o videos nocturnos salen muy brillantes**
Los sujetos pueden aparecer muy brillantes en las distancias más cortas.
 4. **Las fotos o videos diurnos salen muy brillantes**
Compruebe que la cámara no esté apuntando al sol o a otras fuentes de iluminación durante el día.
 5. **Fotos con sujeto borroso**
a. En algunos casos con condiciones de baja iluminación y sujetos en rápido movimiento, los ajustes de

ANTES DE USAR LA CÁMARA

posición **OFF** antes de empezar a utilizar la cámara. No inserte ni retire la tarjeta SD cuando el interruptor de encendido esté en la posición **ON**.

Antes de insertar la tarjeta de memoria, abra la cubierta frontal y compruebe que el interruptor de protección de escritura del lateral de la tarjeta está en "OFF" (NO en la posición "Lock/Blockear").

OPERACIÓN DE LA CÁMARA

Interruptor de Modo

Hay tres modos básicos de operación:

- Modo **OFF**: Interruptor de encendido en la posición **OFF**.
- Modo **ON**: Interruptor de encendido en la posición **ON** (la pantalla LCD está apagada.)
- Modo **TEST**: Interruptor de encendido en la posición **TEST** (la pantalla LCD está encendida).

Modo OFF

El modo **OFF** es el modo "seguro" en el que realizar todas las acciones, como por ej. sustituir la tarjeta SD o las baterías, o transportar el dispositivo.

Modo ON

La cámara sacará fotos o videos automáticamente (según su configuración actual de parámetros) cuando sea disparada por la detección del sensor de PIR de alguna actividad en la zona que cubre.

Modo TEST

En el modo **TEST** puede comprobar y cambiar la configuración de la cámara con la ayuda de su pantalla LCD integrada. Estos parámetros, que se encuentran en el Menú **TEST**, le permiten cambiar la resolución de foto o video, el intervalo entre fotos, cambiar el sello de hora, etc.

Cambios de configuración

El propósito principal del modo **TEST** es permitirle cambiar la configuración de los parámetros de la cámara

USO DE LA CÁMARA

LA CÁMARA ESTÁ LISTA PARA UTILIZAR – Ponga el interruptor en ON

DESPUES DE AJUSTAR LA CONFIGURACION DESEADA Y SIMPLEMENTE DESLIZANDO EL INTERRUPTOR A LA POSICIÓN ON, la cámara se activará en modo de espera y grabará metraje de acuerdo con el ajuste del interruptor. Al principio, el indicador de movimiento LED parpadeará en rojo durante unos 5 segundos. Si se detecta cualquier movimiento con el sensor PIR lateral, la cámara se activará sin dispararse. Tan pronto como se detecte el movimiento por el sensor frontal PIR en menos de 5 minutos, la cámara sacará fotos o videos. De otro modo, la unidad volverá al estado en espera.

VER/ELIMINAR LAS FOTOS/VÍDEOS

VIEWING/DELETING THE PHOTOS/VIDEOS

Revisión de Imágenes en la Pantalla LCD de la Cámara

- Ponga el interruptor de encendido en la posición **TEST**.
- Presione la tecla **Replay** para pasar al modo de revisión de imágenes.

• Utilice las teclas **ARRIBA/ABAJO** para desplazarse por las fotos o videos.

Hay una función de zoom disponible para las fotos fijas: Use las teclas **IZQUIERDA/DERECHA** para acercar o alejar el zoom.

Presione las teclas **ARRIBA/ABAJO** en cualquier momento para salir.

- Presione las teclas **OK/Shot** para reproducir o pausar un video.
- Presione **MENU** para eliminar una imagen. El funcionamiento del modo de borrado de imágenes se describe más adelante. Para salir del modo de revisión de imágenes, presione la tecla **OK**.

Eliminación de Fotos o Videos

- Ponga el interruptor de encendido en la posición **TEST**.
- Presione la tecla **Replay** para pasar al modo de revisión de imágenes.
- Presione la tecla **MENU**. Verá la primera pantalla **Delete**.
- Resalte el **Delete**, y luego presione **OK**. Le dejará seleccionar la opción para eliminar sólo la foto o video mostrados en ese momento, o bien todas las fotos/videos.
- Resalte la opción **ONE** o **ALL**, y luego presione **OK**.

VER/ELIMINAR LAS FOTOS/VÍDEOS

• A continuación, seleccione **Si** y presione **OK** para borrar sólo la última foto o video mostrados, o todas las fotos y todos los archivos de video de la tarjeta, y seleccione **No** y presione **OK** para cancelar la operación sin eliminar ningún archivo.

Activar presentación

Puede usarse esta función para reproducir las fotos almacenadas en la tarjeta de memoria automáticamente. Cada foto se muestra unos 2 segundos. Para detener la presentación y mantener la imagen actual permanentemente en la pantalla, presione el botón **OK**.

Protección contra la escritura

Esta función puede usarse para proteger grabaciones individuales o todas las grabaciones guardadas del borrado accidental.

- Seleccione "Proteger archivo actual contra escritura" ("Write-protect current file") para proteger la grabación actualmente seleccionada del borrado accidental.
- Seleccione "Proteger todos los archivos contra escritura" ("Write-protect all files") para proteger todas las grabaciones guardadas del borrado accidental.
- Seleccione "Desbloquear archivo actual" ("Unlock current file") para

VER/ELIMINAR LAS FOTOS/VÍDEOS

eliminar la protección contra escritura de la grabación actualmente seleccionada.

• Seleccione "Desbloquear todos los archivos" ("Unlock all files") para eliminar la protección contra escritura de todas las grabaciones guardadas.

Revisión de Imágenes Directamente Desde la Tarjeta SD

Este es el método más popular para ver imágenes. Extraiga la tarjeta SD y llévesela a casa o al campamento para ver las imágenes usando un "lector" de tarjetas SD conectado a su ordenador (algunos ordenadores y televisores tienen una ranura para tarjeta SD integrada).

Revisión de Imágenes en una TV

También puede usarse un monitor de TV para reproducir las imágenes (o videos) desde el dispositivo.

Conecte la cámara a una TV usando el cable suministrado. A continuación:

- Ajuste la fuente de entrada de la TV en "video".
- Ponga el interruptor de encendido en modo **TEST**.
- Utilice las teclas **REPLAY/UP/ABAJO/OK/SHOT** para ver fotos/videos.

PREGUNTAS MAS FRECUENTES

resolución de 12MP y de 16MP pueden no dar tan buenos resultados como el ajuste de 8MP.

b. Si tiene varias imágenes en las que los sujetos en rápido movimiento producen trazos borrosos en la foto,pruebe a utilizar el ajuste de 8MP.

6. Videos cortos – no se graba la duración configurada

- a. Compruebe que la tarjeta SD no está llena.
- b. Compruebe que el estado de las baterías de la cámara es bueno. Cerca del final de la vida de las baterías, la cámara puede optar por grabar videos de menor duración para conservar la energía.

El Sello de Fecha/Hora no aparece en las imágenes

Compruebe que el parámetro Sello de Hora estáajustado en "On".

El LED del Sensor PIR Parpadea/No Parpadea

1. Cuando la cámara está en modo **TEST**, un LED especial en la parte frontal de la cámara parpadeará cuando detecte movimiento. Esto sólo sirve para la configuración, y ayudará al usuario a apuntar la cámara.
2. Durante el uso, el LED no parpadeará cuando la cámara capture una imagen. El propósito de esto es ayudar a mantener la cámara oculta para las piezas de caza.

La cámara no conserva la configuración

Compruebe que ha estado guardando los cambios de configuración