

Ref. 1130648

MINIGRABADOR DIGITAL portatil

Canariascci.com (página principal)



NOTAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD:

No deje la bolsa de plástico al alcance de los niños.

Esto podría causar asfixia si los niños se la meten en la boca.



No enchufe el alimentador de forma incorrecta

Enchufar el alimentador con las manos mojadas puede causar shock por descarga eléctrica. Enchufar el alimentador de forma incorrecta podrá causar un incendio.



No cubra el alimentador cuando este conectado a la corriente.

Ni coloque el adaptador cerca de la calefacción, ni en suelos con calefacción.



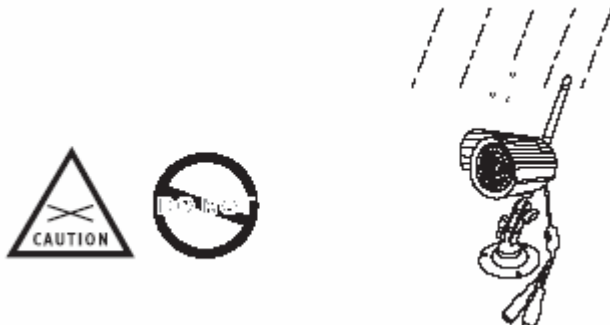
No lo utilice embarcado en un avión

Este podría influir en las comunicaciones a bordo.



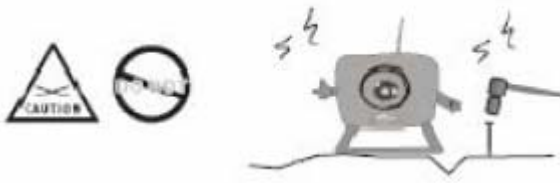
No coloque la cámara en lugares húmedos donde podría ser salpicada por agua o donde el agua de lluvia o la niebla podría erosionarla.

Esto podría provocar un fuego o un corto circuito



No ponga la cámara en un lugar inestable

Ya que la cámara podría funcionar mal e incluso romperse

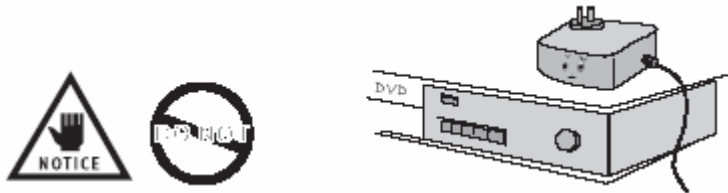


No utilice el grabador en superficies de materiales termosensibles

Por favor recubra el grabador de material aislante cuando se utilice en superficies de material sensible a deformación por los cambios de temperatura



No coloque o utilice el alimentador en superficies de materiales deformables



ACCESORIOS



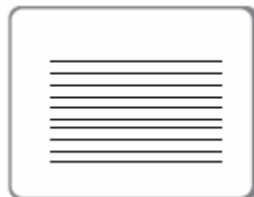
Grabador



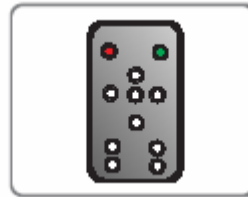
Alimentador



Cable de A/V



Manual de usuario



Mando a distancia

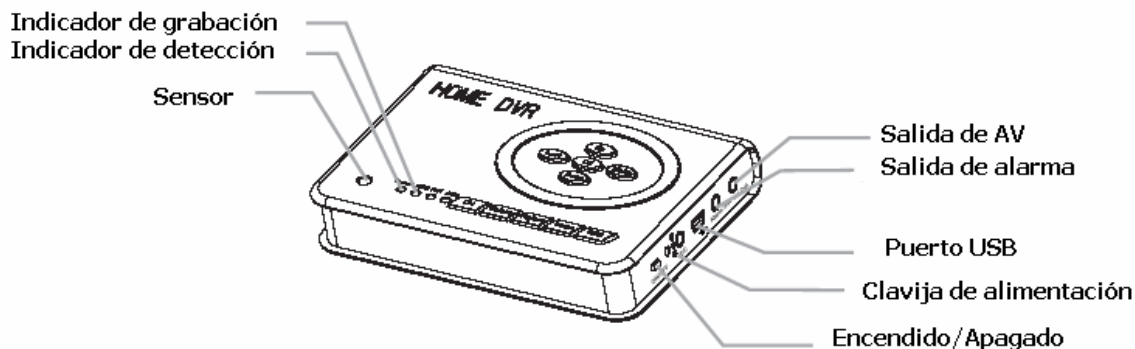
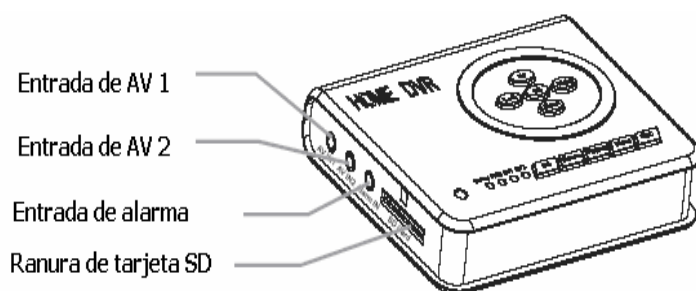


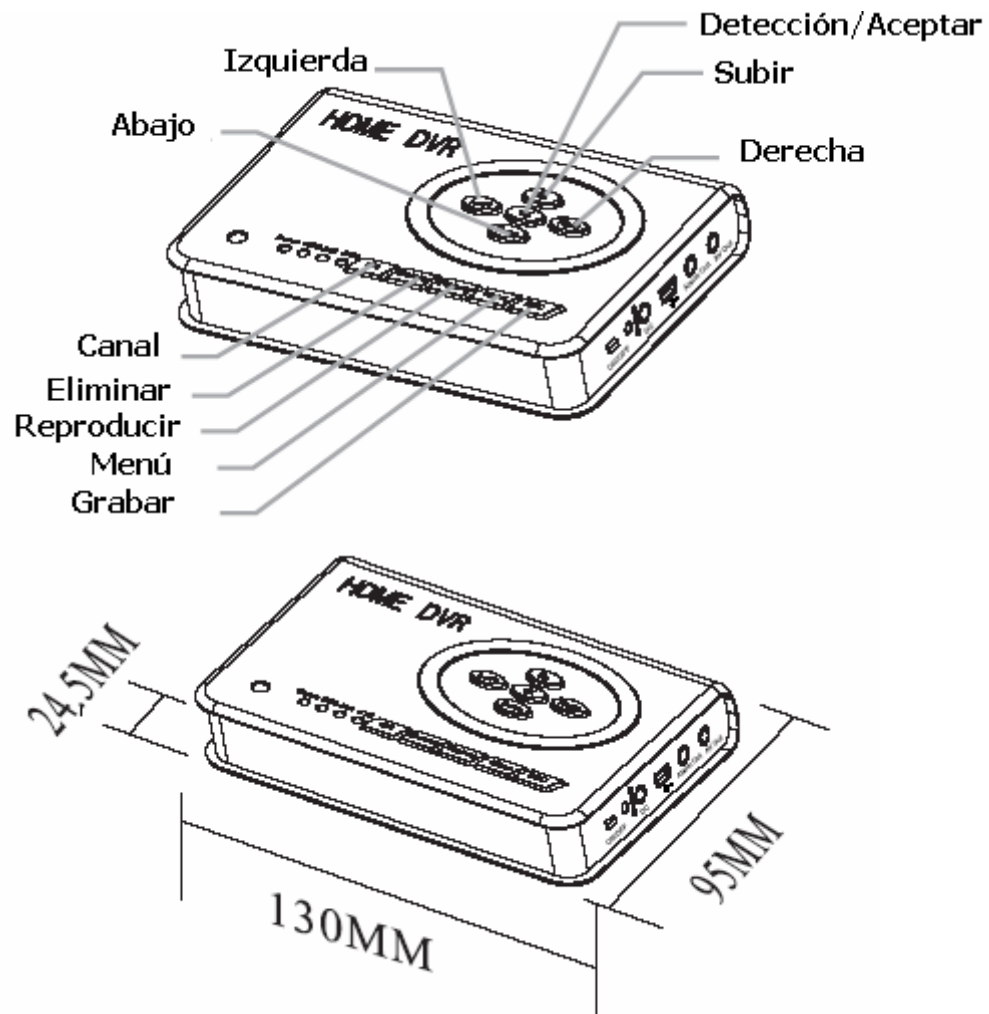
Cable de alarma*2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sistema de salida de vídeo	NTSC/PAL compuesto, 75 ohmios con audio
Entrada de imagen	2 entradas de cable
Formato de vídeo	MPEG4 AVI
Resolución de vídeo	720*480
Soporte de almacenamiento	Tarjeta SD
Memoria máxima	Ampliación de 32 GB
Interfaz USB	2.0.
Sobreescritura automática de grabaciones	Opcional
Visualización de sesión de grabación	Opcional
Tasa de frames de vídeo	5-30 imágenes por segundo (ajustable)
Modo de grabación	Foto/vídeo
Modo de inicio de grabación de vídeo	Detección de movimiento, programación, manual
Función de reproducción	Normal, Avance rápido, Retroceso rápido
Alimentación	100-240 V CA 12 V CC 500 mA
Temperatura de trabajo	Desde -10 hasta 50° C
Humedad de trabajo	Desde 20% hasta 80%
Dimensiones	130 x 95 x 24,5 mm

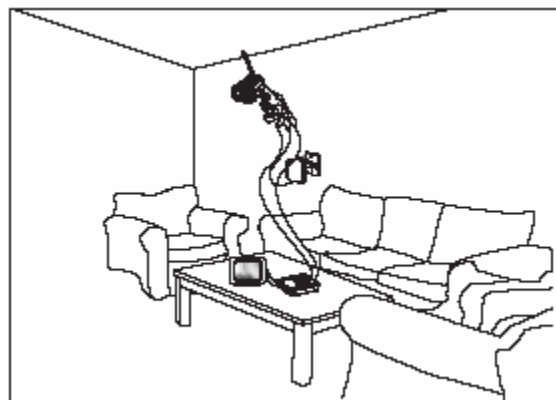
DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD





INICIO RÁPIDO

1. Coloque la cámara en la posición que desee.
2. Inserte la tarjeta SD en el grabador. Encienda el grabador y conecte la cámara de vídeo. Conecte la salida de AV al monitor.




3. Grabación manual: Pulse el botón "REC" para iniciar la grabación. El indicador de grabación empezará a parpadear. El tiempo máximo de una sesión de grabación es de 30 minutos; después de ese tiempo se iniciará una sesión nueva. Pulse el botón "REC" de nuevo para detener la grabación, guardar el archivo y salir. El indicador de grabación se apagará a continuación.



4. Pulse el botón "Playback" para iniciar la reproducción; Pulse el botón "Delete" para eliminar un archivo o una carpeta.



5. En el modo de visionado en tiempo real, pulse "OK" para activar la grabación por detección de movimiento,  aparecerá en la pantalla del monitor. El indicador de detección se iluminará cuando se detecte un objeto:

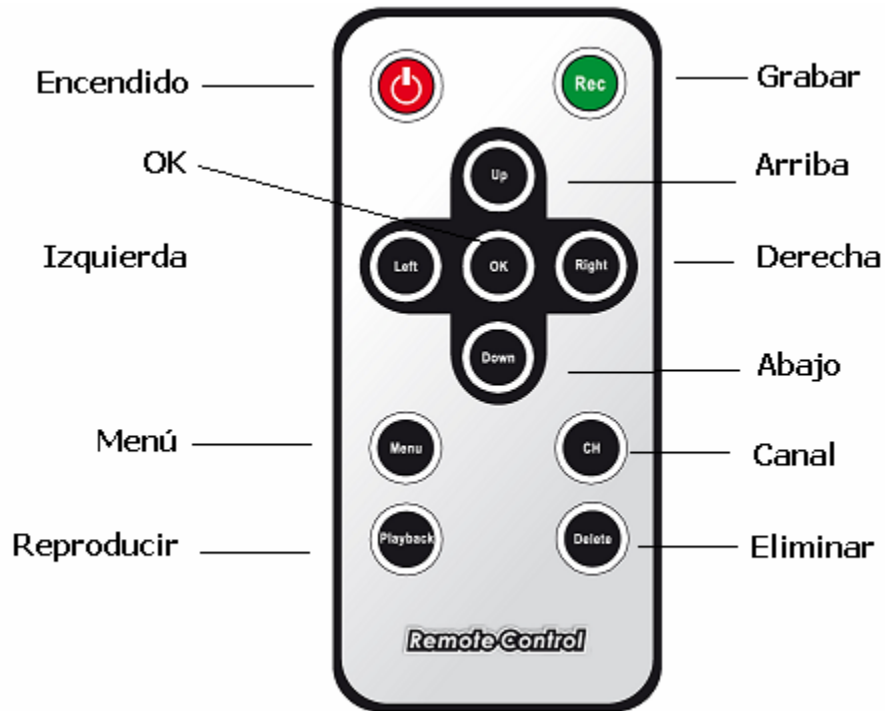
- a) En el **modo de vídeo**: se inicia la grabación de vídeo y el indicador de grabación se ilumina. "● REC" aparece en la interfaz del monitor. El indicador de grabación se apaga después de que finalice la grabación.
- b) En el **modo de foto**: se inicia la captura de fotos y el indicador de grabación se ilumina. "● REC" aparece en la interfaz del monitor. El indicador de grabación se apaga después de que se tome una foto.



6. En el modo de visionado en tiempo real, pulse la tecla "UP" o "DOWN" para ajustar el volumen de salida. Durante la grabación, siempre se graba con el volumen de entrada máximo.

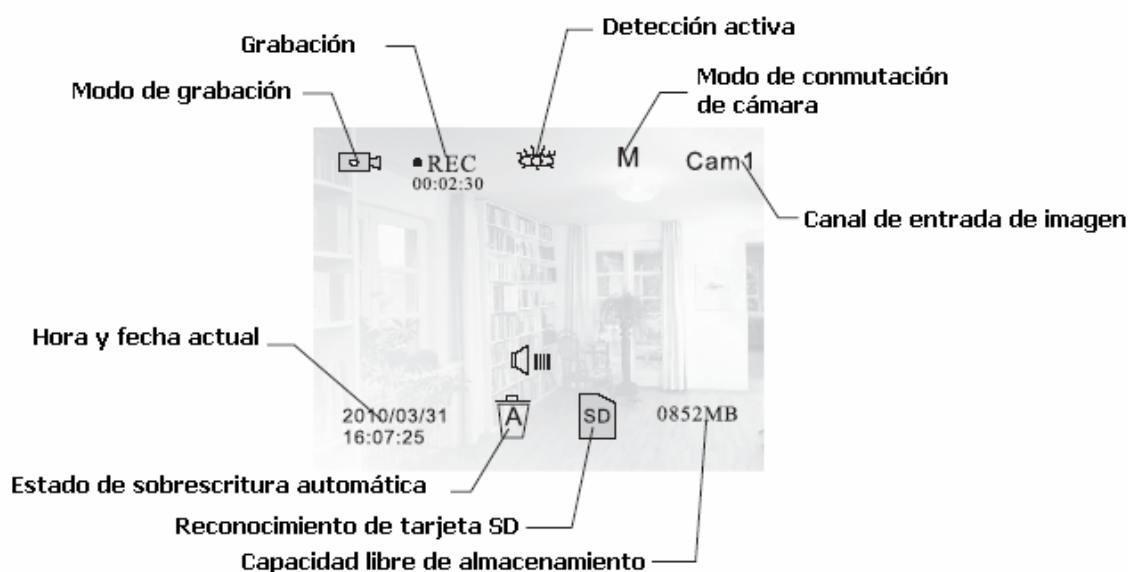


7. En el modo de visionado en tiempo real, pulse el botón "CH" para cambiar manualmente de cámara (canal).
8. Pulse el botón "MENU" para acceder al menú de configuración.
9. El dispositivo puede conectarse con una alarma externa, si fuera necesario. Puede insertar el conector de la alarma en la clavija "Alarm out" (salida de alarma). También se puede conectar el dispositivo con un interruptor de alarma insertando su conector a la clavija "Alarm in" (entrada de alarma).
10. Mando a distancia



Pulse las teclas para activar las funciones correspondientes

INTERFAZ DE TRABAJO



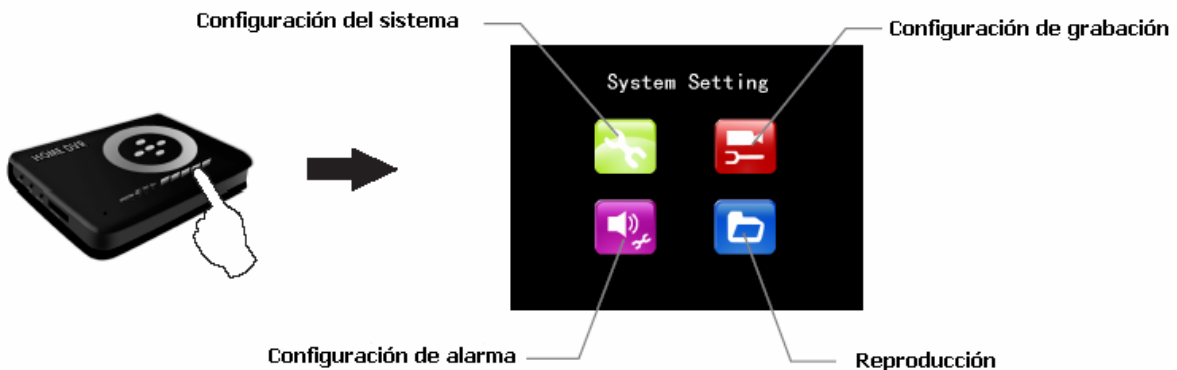
Notas:

- 1) Descripción del icono de tarjeta SD. Cuando el soporte de almacenamiento está en un estado normal para la grabación de vídeo, aparecerá el icono SD y la capacidad restante en la pantalla. Cuando no haya capacidad en la tarjeta, aparecerá en el mensaje "Memory full" (Memoria llena) en el centro de la pantalla. Cuando no haya tarjeta SD insertada o no se detecte, no aparecerá el icono de la tarjeta SD en la pantalla y la capacidad restante aparecerá como OM.
- 2) Se visualiza el icono "● REC" con la duración de la grabación debajo sólo durante la grabación.
- 3) Los modos de grabación incluyen: grabación de vídeo y captura de fotos.
- 4) Las letras **M** y **A** se refieren al selector **m**anual y **a**utomático del canal de la cámara respectivamente.
- 5) El icono de sobrescritura automática y detección aparecen sólo cuando la función de detección está activada.
- 6) El icono de control de volumen se muestra sólo cuando se está ajustando el volumen.

MENÚ DE FUNCIONES

Pulse el botón "MENU" para acceder a la interfaz siguiente y después pulse "UP" y "DOWN", "RIGHT" o "LEFT" para seleccionar una opción. El icono seleccionado se resaltará con un texto explicativo que aparece en la parte superior de la pantalla.

Pulse "OK" para acceder al submenú. Cuando termine, pulse "MENU" de nuevo para salir de la interfaz del menú de configuración.

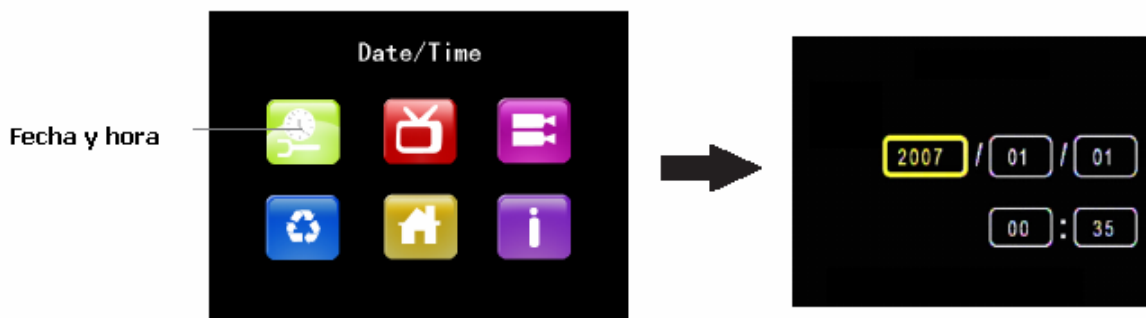


Configuración del sistema

Pulse los botones "UP" y "DOWN", "RIGHT" o "LEFT" para seleccionar una opción que se resaltará con un texto explicativo en la parte superior de la pantalla. Pulse "OK" para proceder con la configuración correspondiente.

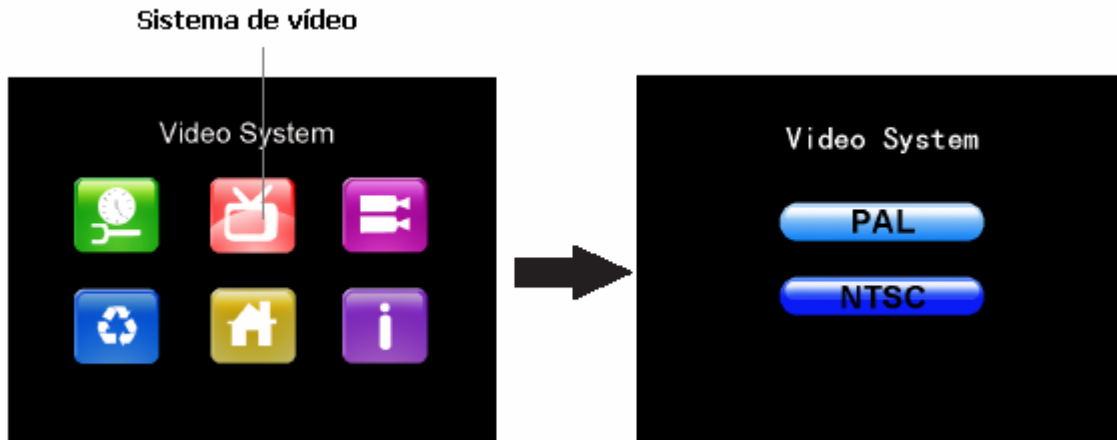


A. Ajuste de hora



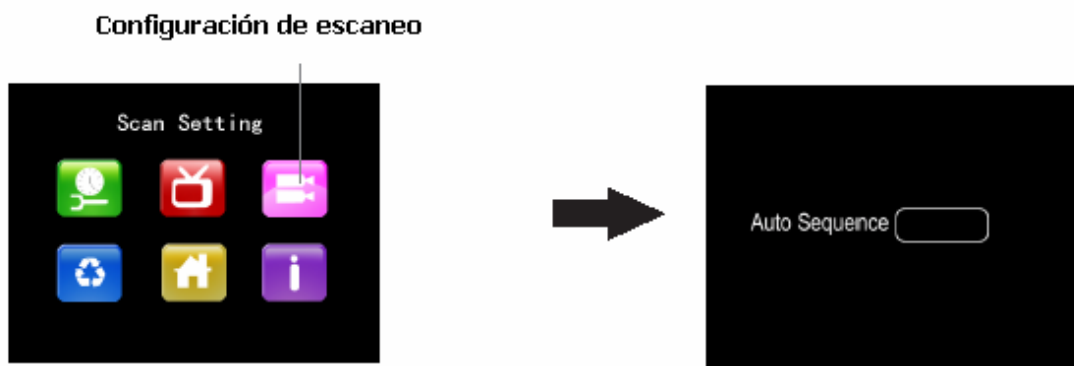
Pulse el botón "RIGHT", "LEFT" para seleccionar y pulse "UP", "DOWN" para configurar. Pulse "OK" para guardar el ajuste, de lo contrario pulse "MENU" para volver al menú principal.

B. Sistema de vídeo



Pulse "UP" o "DOWN" para seleccionar el sistema de vídeo deseado. La opción seleccionada aparecerá resaltada. Pulse "OK" para guardar y salir. De lo contrario, pulse el botón "MENU" para salir (NTSC es la opción predeterminada).

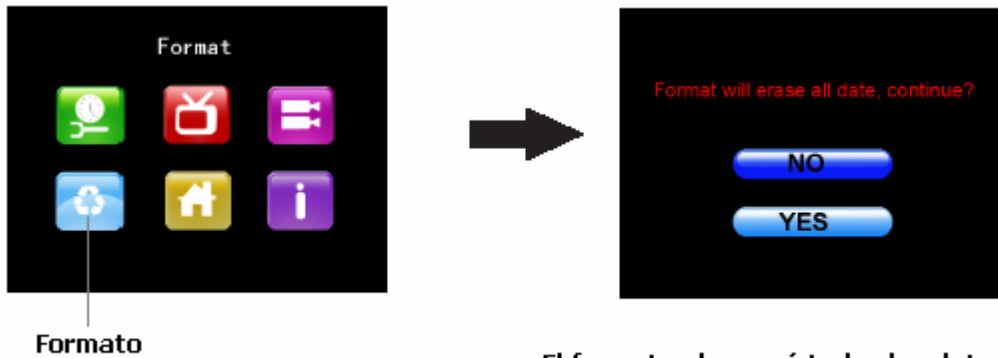
C. Configuración del conmutador automático de canales



Pulse "UP" o "DOWN" para seleccionar una duración. Las opciones son: OFF (Desactivado), 5 sec (5 seg), 10 sec (10 seg), 15 sec (15 seg), 30 sec (30 seg).

Cuando haya terminado la selección, pulse "OK" para guardar el ajuste de lo contrario pulse "MENU" para volver al menú principal.

D. Formateo de la tarjeta SD. (Format)



Formato

El formateo borrará todos los datos.
¿Continuar? SI/NO

Pulse "UP" o "DOWN" para seleccionar Yes (Sí) o No (No). La opción seleccionada aparecerá resaltada. Pulse "OK" para guardar y salir. De lo contrario, pulse el botón "MENU" para salir.

E. Configuración predeterminada



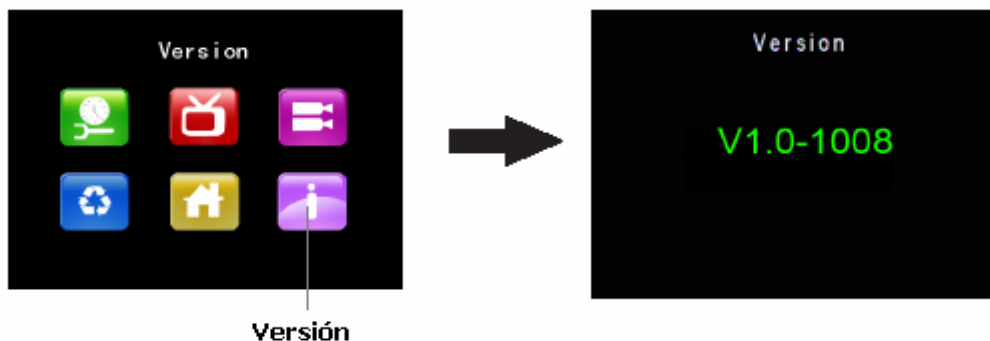
Configuración predeterminada

Restaurar la configuración predeterminada
¿Está seguro?

Pulse "UP" o "DOWN" para seleccionar Yes (Sí) o No (No). La opción seleccionada aparecerá resaltada. Pulse "OK" para guardar y salir. De lo contrario, pulse el botón "MENU" para salir.

F. Versión y actualización de software

El número de versión del receptor se muestra en esta función.



Versión

El sistema muestra el mensaje siguiente si hay un archivo de actualización en la tarjeta SD. En este caso, pulse "OK" para actualizar el sistema.



Cuando la actualización del software se haya completado, el sistema saldrá del menú.

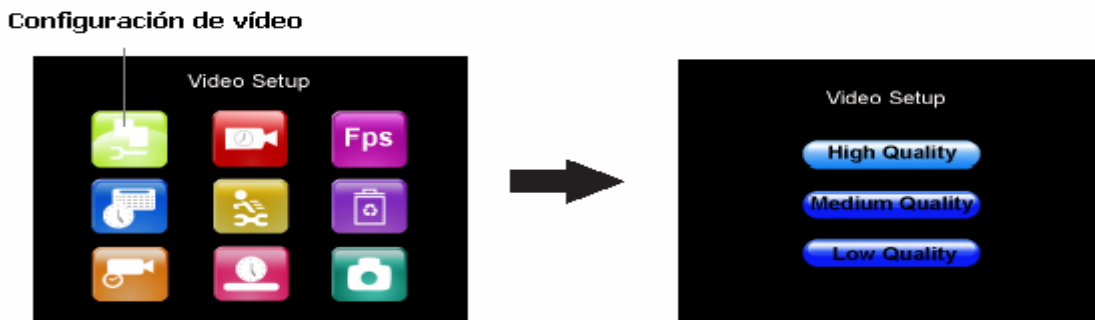
Nota: durante la actualización del software, asegúrese de no apagar la unidad ni extraer la tarjeta SD.

CONFIGURACIÓN DE GRABACIÓN

Pulse "UP" o "DOWN" para seleccionar Yes (Sí) o No (No). La opción seleccionada aparecerá resaltada. Pulse "OK" para guardar y salir. De lo contrario, pulse el botón "MENU" para salir.



A. Configuración de vídeo



Pulse "UP" o "DOWN" para seleccionar Yes (Sí) o No (No). La opción seleccionada aparecerá resaltada. Pulse "OK" para guardar y salir. De lo contrario, pulse el botón "MENU" para salir. Esta opción tiene configurado por defecto la **Calidad Media (Medium quality)**.

B. Configuración del tiempo de grabación por detección

Tiempo de grabación

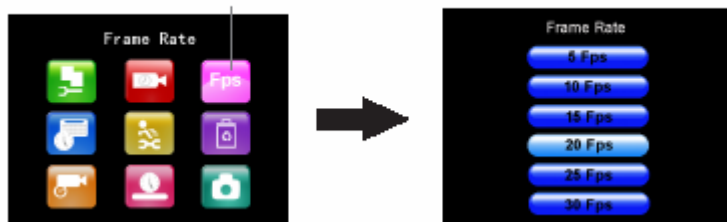


Pulse "UP" o "DOWN" para seleccionar Yes (Sí) o No (No). La opción seleccionada aparecerá resaltada. Pulse "OK" para guardar y salir. De lo contrario, pulse el botón "MENU" para salir. **Por defecto, la sesión dura 15 segundos.**

Sesión de grabación se refiere a la longitud de la grabación activada por la detección de movimiento. Comenzará una nueva grabación cuando que el dispositivo detecte el movimiento de un objeto y se detendrá cuando deje de detectarse. Por lo tanto, los 15 segundos de la sesión es un tiempo mínimo de grabación iniciada por la detección de movimiento cuando la función de pre-grabación está desactivada. El tiempo máximo que puede durar una grabación en un archivo es de 30 minutos.

C. Ajuste de la tasa de imágenes

Tasa de imágenes por minuto (Fps)



La tasa de frames de vídeo se define como la tasa de imágenes por minuto. Cuando más alta sea la tasa de imágenes, más nítida será la imagen y más grande el archivo de vídeo creado. Del modo contrario, cuanto más baja sea la tasa de imágenes, menos nítida será la imagen y más pequeño el archivo creado.

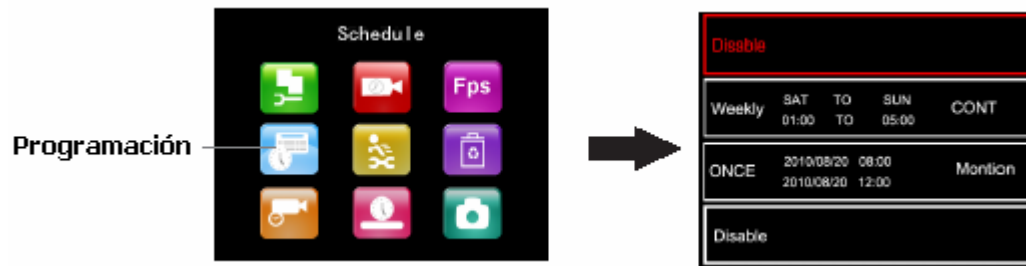
Pulse "UP" o "DOWN" para seleccionar la tasa de imágenes. La opción seleccionada aparecerá resaltada. Pulse "OK" para guardar y salir. De lo

contrario, pulse el botón "MENU" para salir. **Por defecto, la tasa de imágenes es de 25 FPS.**

D. Grabación por programación (Schedule)

La grabación por programación le permite configurar hasta 4 tareas de programación.

Pulse "UP" o "DOWN" para seleccionar la opción. Pulse "OK" y el mensaje "Disable" (Desactivar) se pone en rojo y podrá iniciar la configuración de una tarea de programación. Pulse "UP" o "DOWN" para acceder a las siguientes interfaces.



1) Hay dos modos de grabar mediante programación: modo semanal y modo de grabación única.

2) Los modos de activación de la grabación incluyen el modo continuo y el modo de detección de movimiento.

- Modo continuo: el sistema iniciará y detendrá la grabación de acuerdo con la hora programada. Se crearán varios archivos hasta el final de la hora programada, cada uno con una duración máxima de 30 minutos.

- Modo de detección de movimiento: el sistema iniciará la detección de movimiento de acuerdo con la hora programada. La grabación se inicia cuando el sistema detecta cualquier movimiento de un objeto. La longitud de la grabación dependerá de la configuración del tiempo de grabación.

Pulse "RIGHT" o "LEFT" para seleccionar y "UP" o "DOWN" para configurar el tiempo y el modo de grabación. Pulse "OK" para guardar y salir. De lo contrario, pulse el botón "MENU" para volver al menú principal.

Descripción:

- a. Cuando la unidad entre en el modo de conmutador automático de canales, si la grabación continua está desactivada, los vídeos grabados por las dos cámaras se guardarán como un único archivo.
- b. Cuando la unidad entre en el modo de conmutador automático de canales, si la grabación por detección de movimiento está activada, después de que termine la grabación por detección de movimiento, las cámaras se conmutarán hasta que se produzca la siguiente detección.

Pulse "RIGHT" o "LEFT" para seleccionar y "UP" o "DOWN" para configurar el tiempo y el modo de grabación. Pulse "OK" para guardar la configuración; si no

se desea realizar ninguna configuración, pulse el botón "MENU" para volver al menú principal.

Nota:

Durante el modo de captura de fotos, si el modo continuo está configurado, la unidad tomará dos fotos cada dos segundos. Por lo que si define un tiempo de captura muy largo, se generará un gran número de fotos que podría ralentizar el funcionamiento de la unidad e incluso bloquearlo. Le recomendamos que evite los tiempos prolongados de captura de fotos.

E. Configuración de la grabación por programación (MD Setup)



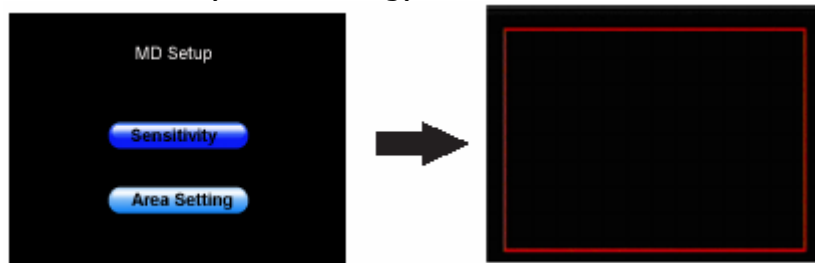
Pulse "UP" o "DOWN" para seleccionar. La opción seleccionada aparecerá resaltada. Pulse "OK" para guardar la configuración. De lo contrario, pulse el botón "MENU" para volver al menú anterior.

1) Configuración de sensibilidad (Sensitivity)



Pulse "UP" o "DOWN" para seleccionar. La opción seleccionada aparecerá resaltada. Pulse "OK" para guardar la configuración. De lo contrario, pulse el botón "MENU" para volver al menú anterior. **Por defecto, la sensibilidad por defecto es Media (Medium).**

2) Configuración de área (Area Setting)



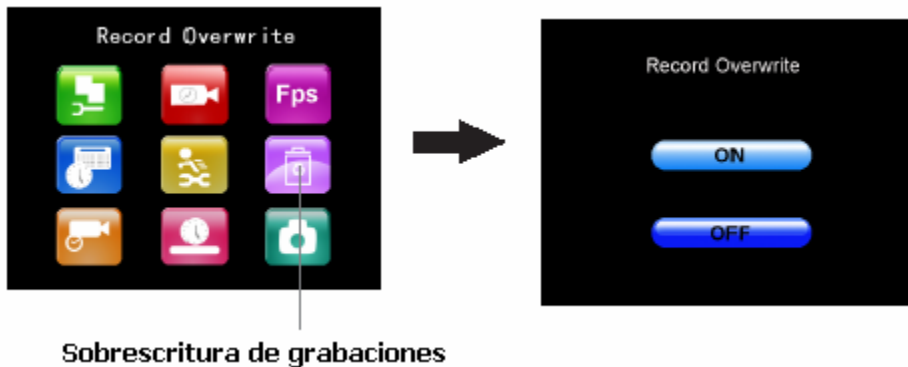
Aparece un rectángulo en la pantalla. Dentro del rectángulo puede definir el rango de detección de movimiento ajustando el tamaño del rectángulo.

Pulse "UP" o "DOWN" para mover el borde del rectángulo. Pulse "DELETE" para completar el ajuste del tamaño y después definir la posición del mismo. El rectángulo cambia a color verde.



Pulse "UP" o "DOWN" para seleccionar el rango de detección de movimiento. Pulse "OK" para guardar la configuración. De lo contrario, pulse el botón "MENU" para volver al menú anterior.

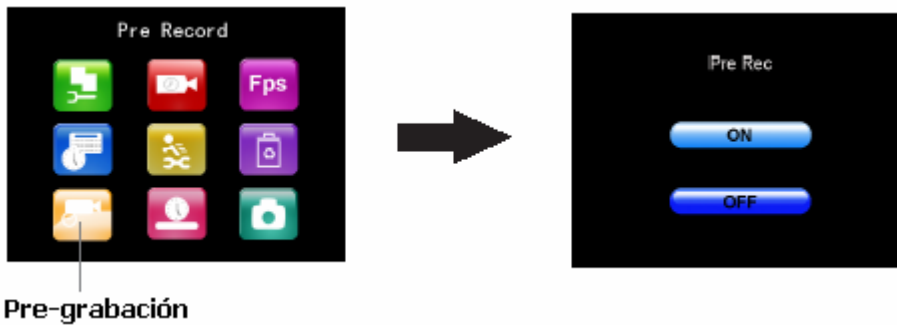
F. Sobreescritura automática de grabaciones (Record Overwrite)



Cuando la función de sobreescritura de grabaciones está activada (ON), el dispositivo borrará los archivos de vídeo más antiguos para liberar espacio para almacenar los vídeo más recientes. Si está desactivada (OFF), el dispositivo dejará de grabar cuando la tarjeta SD esté llena.

Pulse "UP" o "DOWN" para seleccionar la opción deseada. Pulse "OK" para guardar la configuración. De lo contrario, pulse el botón "MENU" para volver al menú anterior. **Por defecto, esta función está activada (ON).**

G. Pre-grabación (Pre-REC)



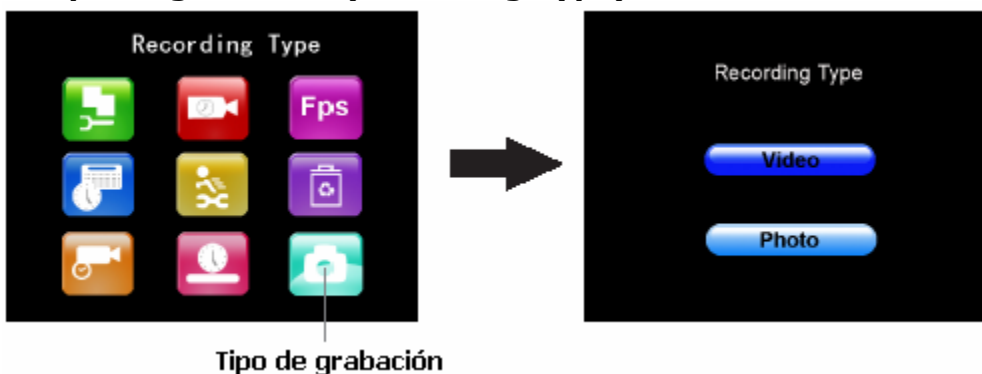
En el modo de grabación por detección de movimiento, la función de pre-grabación le permite iniciar la grabación **3 segundos antes** de que se detecte el movimiento real, para incluir en el vídeo grabado lo que ocurre antes y después de la activación. **Por defecto, esta función está activada (ON).**

H. Marca de fecha/hora (TIME STAMP)



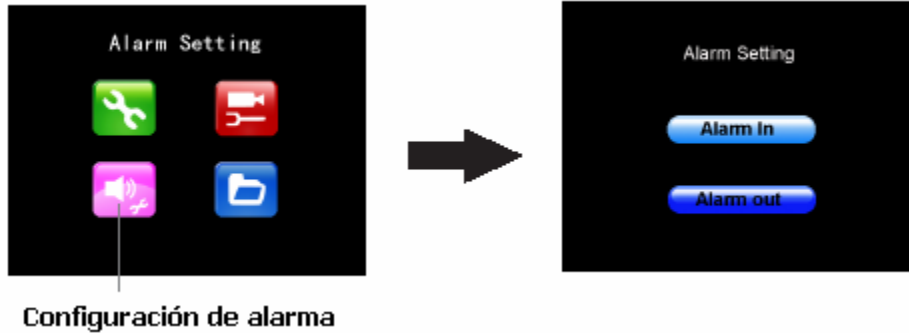
Cuando esta función está activada (ON), el sistema añadirá la fecha y la hora en el vídeo grabado. Pulse "UP" o "DOWN" para seleccionar la opción deseada. Pulse "OK" para guardar la configuración. De lo contrario, pulse el botón "MENU" para volver al menú anterior. **Por defecto, esta función está activada (ON).**

I. Tipo de grabación (Recording Type)



Pulse "UP" o "DOWN" para seleccionar la opción deseada. Pulse "OK" para guardar la configuración. De lo contrario, pulse el botón "MENU" para volver al menú principal. **Por defecto, el tipo es vídeo.**

Configuración de la alarma (Alarm setting)



1) Entrada de alarma



Pulse "UP" o "DOWN" para seleccionar la opción deseada. Pulse "OK" para guardar la configuración. De lo contrario, pulse el botón "MENU" para volver al menú principal. Para la alarma externa, seleccione las opciones que se correspondan con el interruptor de activación (Desactivado, normalmente abierto o normalmente cerrado) y la salida de alarma enviará el tono de alarma durante el tiempo preestablecido. **Por defecto, la configuración está desactivada (OFF).**

2) Salida de alarma



Pulse "UP" o "DOWN" para activar la alarma y configurar la duración del sonido de alarma. Pulse "OK" para guardar la configuración. De lo contrario, pulse el botón "MENU" para volver al menú principal. **Por defecto, la configuración está desactivada (OFF).** Para la alarma externa, cuando se activa el interruptor conectado a la alarma, la alarma empezará a sonar.

Reproducción de archivos



Después de entrar al modo de reproducción, encontrará la carpeta en la que se encuentran los archivos. El directorio raíz es "VIDEO" y "PHOTO" y los subdirectorios tienen los nombres de las fechas de grabación correspondientes.

Pulse "UP" o "DOWN" para seleccionar la carpeta. Pulse "OK" para acceder a la carpeta y pulse el botón "MENU" para volver a la carpeta anterior.



Acceda a la carpeta, pulse "RIGHT" o "LEFT" para seleccionar la página; pulse "UP" o "DOWN" para seleccionar el archivo deseado y pulse "OK" para reproducirlo. El nombre del archivo se genera basándose en la fecha/hora de grabación y la cámara "HHMMSS_CAM_MÉTODOGRABACION". "SCH" se refiere a la grabación por programación. "MAN" se refiere a la grabación manual y "MOT" a la grabación por detección de movimiento.

Durante la reproducción, pulse el botón "LEFT" para retroceder rápido y el botón "RIGHT" para avanzar rápido. Si deja presionado el botón "LEFT"/"RIGHT" durante dos segundos se reproducirá el archivo anterior/siguiente respectivamente. Pulse el botón "OK" para pausar y vuelva a pulsado para continuar reproduciendo. Durante la reproducción, pulse "UP" o "DOWN" para ajustar el volumen de reproducción.

Después de seleccionar una carpeta, pulse el botón "Delete" para acceder a las opciones de eliminación de archivos. Pulse "UP" o "DOWN" para eliminar el archivo actual o eliminar todos. Pulse el botón "MENU" para volver al menú anterior.

CERTIFICADOS

Este producto cumple con las normativas



RoHS