

Manual de usuario

Alertacar CDP310 Dual Vigilant GPS

Dashcam Alertacar CDP310 Dual Camera con función GPS

Con esta exclusiva Dashcam con doble cámara podrá grabar en HD 1080 todos los recorridos que realice, incluso en la oscuridad. Grabará todos sus desplazamientos de forma cíclica permanente con una panorámica extraordinaria. Esta cámara dispone de la función periscópica de manera que podrá vigilar diferentes puntos del vehículo al mismo tiempo y a su conveniencia.

También dispone de la **función BLACK-BOX o Caja negra** con *Sensor de fuerzas G* para grabar y bloquear de forma automática posibles siniestros. Posición GPS y modo tracker sobre Google maps, pudiendo reproducir las rutas sobre el mapa.

Funciones principales:

- Cámara dual + GPS.
- Sensor – G.
- Detección de vibración.
- Grabación cíclica, sin cortes.

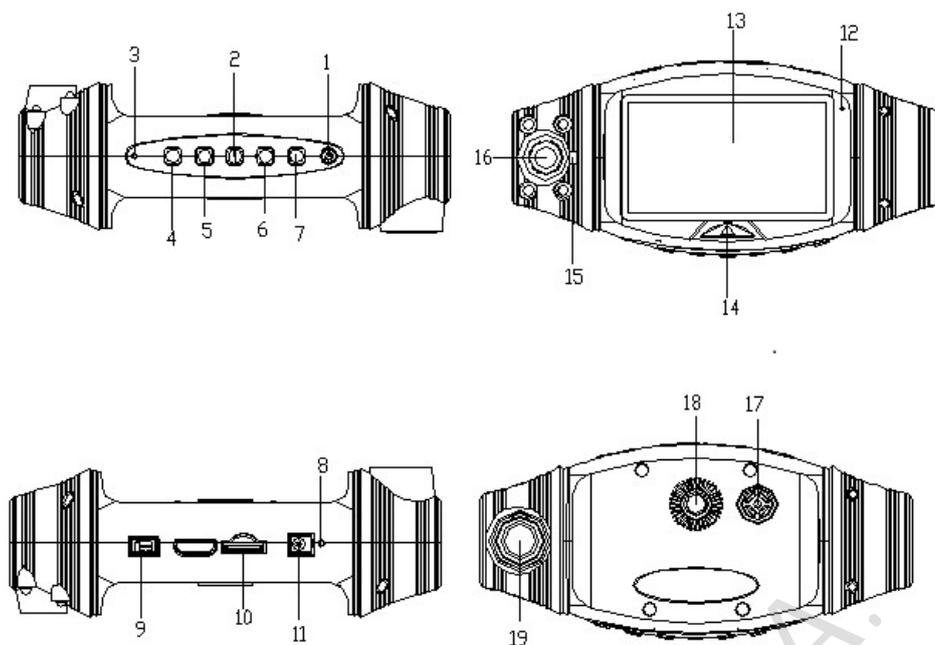
Qué incluye la caja:

Manual de usuario.

Cable USB.

Cargador para el coche.

Sujeción con GPS.



1. Botón de encendido/apagado
2. Botón OK (Aceptar)
3. Botón RESET (Resetear)
4. Botón DOWN (Bajar)
5. Botón UP (Subir)
6. Botón MENU
7. Botón MODE (Modo)
8. Micrófono
9. Conector de GPS
10. Ranura de tarjeta Micro SD (clase 6 o superior)
11. Conector de alimentación
12. Indicador LED
13. Pantalla
14. Botón de bloqueo del video
15. Sensor óptico de luz

Carga de la batería

Utilice el cargador de toma de mechero que se adjunta con la unidad.

El indicador se iluminará en verde durante el transcurso de la carga y se apagará cuando la carga sea completa. El tiempo de carga es aproximadamente 4 horas.

Es dispositivo está diseñado para funcionar conectado a la alimentación, la batería es de apoyo y no para grabar videos de larga duración. Si quiere dejarlo conectado con el vehículo parado, deberá instalarlo con el alimentador opcional para tal uso.

Preparación de la tarjeta SD

La tarjeta tiene que tener una capacidad mínima de 8 GB (clase 6 o superior). Es recomendable formatear la tarjeta la primera vez para que el sistema la detecte correctamente. En el formateo se borran todos los archivos almacenados y deberá asegurarse de que no esté activada la protección contraescritura para poder realizar el formateo.

Este formateo es especial y no verá con el ordenador todo el espacio de la tarjeta. El DVR creará una partición pequeña y grabará un programa en ella y otra partición protegida no visible desde un ordenador pero que contendrá los videos.

Posicionamiento GPS

La función de posicionamiento por GPS es un accesorio opcional.

Ajuste de la posición de las cámaras

Las cámaras pueden rotar 270° hacia delante o detrás por lo que en combinación con la posición de la unidad completa, logrará capturar el vídeo deseado sin problemas.

Encendido/apagado de la unidad

Encendido manual

1. Presione el botón de encendido/apagado (1) y se encenderá el indicador en rojo. Oirá un pitido de confirmación para indicar que puede comenzar la grabación.
2. Para apagar la unidad, vuelva a pulsar el botón de encendido/apagado (1).

Encendido automático

Con la unidad alimentada desde la toma del mechero, arranque el motor de su vehículo y la unidad se encenderá tras unos segundos y ya estará lista para grabar.

Reseteo de la unidad

Si apareciera cualquier funcionamiento anómalo, presione el botón RESET (3) con un objeto de punta fina y se reiniciará la unidad.

Modos de funcionamiento

La unidad presenta dos modos de funcionamiento básicos: modo de grabación y modo de reproducción de vídeo.

Para cambiar de modo a modo se debe pulsar el botón MODE (Modo).

En el modo de vídeo, pulse el botón OK para iniciar/detener la grabación de vídeo.

En el modo de reproducción de vídeo, los archivos grabados se clasifican por orden de fecha.

Utilice los botones UP/DOWN para desplazarse por los archivos grabados y el botón OK para reproducir el archivo deseado.

Menú de configuración:

En modo de visualización, pulse el botón MENU para acceder al menú de configuración. Utilice los botones UP/DOWN para desplazarse por las opciones y pulse OK para seleccionarla. Para salir del menú de configuración, vuelva a pulsar MENU.

Opciones del menú de configuración:

RECORD MODE (Modo de grabación)

- CH1 & CH2 (grabación de los dos canales)
- CH1 ONLY (grabación del canal 1 sólo)
- CH2 ONLY (grabación del canal 2 sólo)

TIME SETUP (Configuración de fecha/hora)

Pulsar los botones UP/DOWN para definir la fecha y hora (Normalmente la unidad recibe la información horaria por GPS)

FORMAT (Formateo de la tarjeta)

BEEP (Sonido teclas)

- ON (Activado)
- OFF (Desactivado)

AUDIO RECORD (Grabación de audio)

- ON (Activada)
- OFF (Desactivada)

LANGUAGE (Idioma)

Sirve para seleccionar entre los idiomas disponibles.

LCD DEFAULT (Configuración de pantalla)

- ON (Activada)

- OFF (Desactivada)

G-SENSOR SENSITIVITY (Sensibilidad de sensor de grabación)

- LOW (Baja)
- NORMAL (Normal)
- HIGH (Alta)
- DISABLE (Desactivar)

FREQUENCY (Frecuencia)

- 50 hz
- 60 hz

VIBRATION DETECTION (Detección de vibración)

Cuando el DVR está en reposo encendido, sin grabar, al detectar una vibración comenzará a grabar automáticamente hasta que volvamos a pulsar la tecla de OK.

- ON (Activada)
- OFF (Desactivada)

DEFAULT SETTING (Configuración de fábrica)

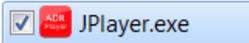
- YES (Sí)
- NO (No)

Atajos de botones durante grabación de vídeo

- 1) Pulse el botón DOWN (abajo) para activar/desactivar la función de grabación de sonido.
- 2) Pulse el botón de encendido/apagado para conmutar la visualización a pantalla completa del canal 1 y canal 2 (si están activadas las dos cámaras)
- 3) Pulse el botón MODE (Modo) para parar la grabación y almacenar el vídeo; se pasará a modo de reproducción. Vuelva a pulsar el botón MODE (Modo) para salir del modo de reproducción e iniciar de nuevo la grabación.

Reproductor para el PC

Conecte la tarjeta SD en un lector de tarjetas y conéctelo al PC. Abra la carpeta y busque este icono. Por favor, cópielo en su escritorio del PC si lo desea y haga doble clic sobre él.

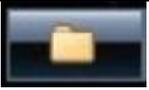
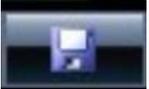


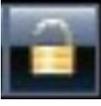
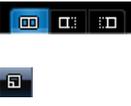
Verá esta pantalla y los videos grabados en la tarjeta SD.

Nota: Los videos sólo serán visibles con el programa, si necesita exportarlos utilice la herramienta (Guardar Video) para exportarlos a su disco duro del PC en formato .AVI

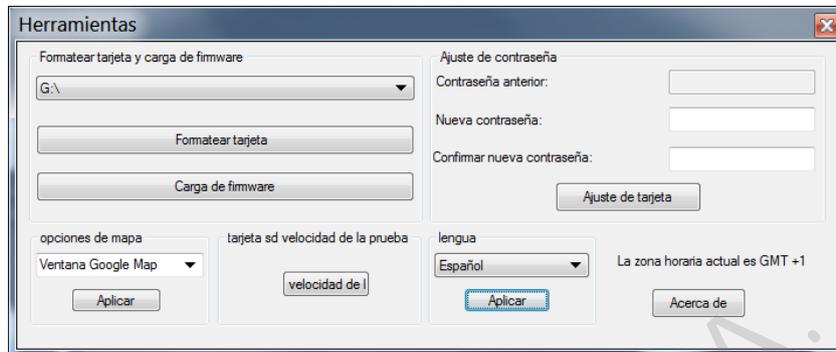


Definición de los iconos

	Carpeta		Anterior
	Herramientas y ajustes		Stop
	Guardar video		Play
	Borrar video		Siguiente
	Volumen		GOOGLE Map (para la versión con GPS)
	G-Sensor (ver barra o ocultar barra)		Reparar video

	Desbloquear video		Visualizar canal1, canal 2 o ambos. Pantalla completa
---	-------------------	---	--

Herramientas



Formatear tarjeta: Cuando tenga que cambiar la tarjeta SD del dispositivo, debe formatear la tarjeta. Es un formato especial. El dispositivo además grabará en ella automáticamente el programa de reproducción.

Retirar formato de tarjeta: Quita de la tarjeta el formato especial para el grabador y la deja con formato PC normal. Para poder volver a usarla en el grabador, insértela en el mismo y formateela de nuevo.

Lengua: Seleccione el lenguaje deseado.

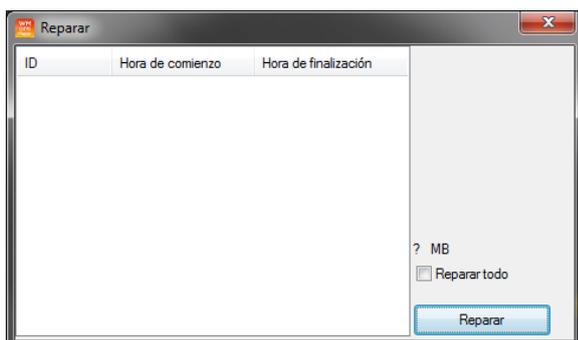
Carga del firmware: Si saliera un nuevo firmware o se averiara el dispositivo, con esta herramienta se puede recargar el firmware de su dispositivo.

Ajuste de contraseña: Si pone una contraseña, la siguiente vez que ejecute el programa con esa tarjeta no podrá ver los videos. Para desbloquear los videos de nuevo, tiene que ingresar la contraseña antigua, dejar en blanco los campos "Nueva contraseña" y pulsar "Ajuste de tarjeta". Entonces debe cerrar el programa y volverlo a abrir para ver de nuevo los videos.

***Nota:** Si olvida la contraseña que puso, la única manera de volver a usar la tarjeta es formatearla en el PC con la opción del programa "Formatear Tarjeta" y perderá todas las grabaciones.

Reparar video

Esta función puede reparar archivos de vídeo que están dañados por un uso incorrecto.



Grabación

El sistema grabará cíclicamente un tiempo aproximado (según resolución) al expuesto en la tabla. Si el sistema G-Sensor o la tecla de bloqueo de videos se han utilizado, esos videos no se borrarán y se seguirá grabando cíclicamente.

*Nota: si hay muchos videos bloqueados el tiempo de grabación se disminuirá en los minutos de los videos bloqueados ya que el sistema no puede utilizar ese espacio de la memoria.

Tiempo Grabación aproximado	Resolución 640x480
SD 8Gb	94 minutos
SD 16Gb	138 minutos
SD 32Gb	376 minutos

Especificaciones técnicas:

- Chip: SQ
- GPS
- Sensor: 5MP CMOS
- Resolución de video: 1920*1080(1080FHD)
- Resolución fotográfica: 12M/10M/8M/5M/3M/2MHD/VGA/1.3M
- Lentes: Lente frontal 140 grados (super-periscopico) / Lente trasera 120 grados (periscop)
- Pantalla: 2.7 pulgadas
- Formato de video: AVI
- Batería: Polímero de litio 3.7V/500mAh
- Formato foto: JPEG
- Grabación media: TF card, hasta 32GB
- Micrófono: Incorporado
- Idiomas: Español, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Ruso, Coreano, Japonés, Chino.

AVISO IMPORTANTE:

C.D. PRODUCTS S.A. se reserva el derecho de modificar el manual y las características del producto sin previo aviso. Asimismo, algunas de las funciones descritas en este manual podrían variar en función de la versión del software instalado o los componentes opcionales adquiridos.

Datos de contacto



C.D.Products S.A.

Polígono Industrial P-29.

28400 Collado Villalba – Madrid.

www.cdpsa.es

Dirección e-mail: clientes@cdpsa.es

C.D.Products S.A.