

# Manual de Usuario

## CARDV R300 GPS HD 480P DOBLE LENTE

---



**CARDV008**



## GRACIAS POR ADQUIRIR NUESTRO GRABADOR DE VIAJE R300

### FUNCIONES PRINCIPALES

1- Incluye dos lentes que puede utilizar para tomar imágenes de la parte delantera y trasera al mismo tiempo.

2- Recientemente añade un módulo GPS que le permite obtener la ubicación del vehículo. De forma desde un ordenador con un software especial puede obtener esta información y comprobar si el vehículo se ha salido de la ruta esperada.

3- Incluye sensor de gravedad (G-Sensor) que puede grabar esta información. De forma desde un ordenador con un software especial puede obtener esta información y comprobar si algún proceso anormal ha ocurrido.



## PRODUCTO



1 LED Encendido	2 LED Carga
3 Encendido	4 Izquierda
5 Derecha	6 Modo
7 Menú	8 Micrófono
9 OK	10 Lente Frontal
11 Parlante	12 Mini USB
13 Micro SD	14 Conector Módulo GPS

## COMENZANDO A UTILIZAR GRABADOR

### CARGA DE BATERÍA

#### EXISTEN DOS FORMAS DE CARGAR LA BATERÍA:

**1** Utilizando un cable USB y conectar la cámara al equipo con este conector USB para su carga.

**2** Una vez instalado el producto utilizar el adaptador de alimentación para su carga.

En el proceso de carga, la luz indicador permanece en color rojo. Una vez cargada la luz se apagará. El proceso completo de carga partiendo de la batería descargada dura unos 240 minutos

#### INSERTE UNA TARJETA DE MEMORIA.

Inserte una memoria micro SD en la ranura correspondiente de la cámara hasta escuchar un sonido "clic" al introducirla.

Para quitar la tarjeta pulse sobre la tarjeta para que pueda sobresalir y así poder retirarla.



### Nota

Cuando utilice la tarjeta de memoria en la cámara la primera vez, debido al formato de la memoria puede no ser compatible, debe utilizar la utilidad de la cámara para formatear la memoria.

Este formateo eliminará toda la información incluida en esta memoria. Si es necesario realice una copia de seguridad de la información previamente contenida

### AJUSTE POSICIÓN DE LENTES

La lente frontal puede girarse 20 grados arriba y abajo para buscar la mejor posición de grabación.



## ENCENDIDO Y APAGADO.

**Encendido:** Pulse el botón de encendido una vez durante unos segundos hasta que el indicador "ON" se ilumine

**Apagado:** Mantenga pulsado el botón encendido durante un tiempo mas prolongado hasta que el indicador de encendido se apague.

### Nota:

Cuando tenga un nivel bajo de batería la cámara le preguntará apagarse.

## FUNCIONES BÁSICAS DE LA GRABACIÓN EN VIAJE

CAMBIAR EL MODO DE MANEJO:

Este producto tiene dos formas de operar: Pickup (Capturar) y Playback (Reproducir)

Pulse botón MODE para cambiar entre los diferentes modos.

## MENÚ DE CONFIGURACIÓN

Pulse el botón MENU para acceder a las opciones del menú apareciendo una columna "Menu setting" con un fondo color azul.

En el menú puede hacer clic en las teclas izquierda y derecha para seleccionar la opción deseada y hacer clic en "OK" para aceptar la función deseada. También puede pulsar "MENU" para salir del menú.

**Configuración de sistema (System setting):** Puede cambiar la configuración de sistema en la ventana de vista previa.

**Modo de vídeo:** Doble lente / Lente frontal / Lente trasera

**Tiempo de configuración:** pulse las teclas izquierda / derecha para ajustar el tiempo.

**Pulse "OK"** para confirmar y salir.

**Formatear (Formatting):** Pulse la tecla OK para seleccionar SI / NO.

**Formato de vídeo:** NTSC/PAL.

**Voces:** On/Off;

**Grabación:** On/Off;

**Idiomas:** Ingles / Ruso / Chino

**Screen preset:** On/Off;

**Sensibilidad protección de vídeo:** Baja (low) / General / Alta (high) / Apagado automático de protección por grabación (Esta función fija el sensor de gravedad para iniciar la grabación)

**Frecuencia :** 50HZ / 60HZ.

Configuración por defecto (Default Setting): Restaurar valores por defecto de fábrica.



## COMO TOMAR IMÁGENES

### **Iniciar / Detener grabación:**

En el modo de grabación, pulse OK para iniciar grabación y OK de nuevo para detenerla.

Cuando este activada la grabación en viaje y una memoria insertada, comenzará automáticamente la grabación.

### **Conectar / Desconectar Audio:**

Durante la grabación pulse el botón "izquierda" puede Conectar / Desconectar la función de audio junto a la de vídeo.

## REPRODUCCIÓN DE VÍDEO Y MANEJO DE FICHEROS:

Pulse botón MODE para acceder al modo de reproducción y ver las imágenes de la última grabación.

### **Reproducción:**

Puse botones izquierda y derecha para seleccionar ficheros de audio y vídeo necesita reproducir.

Pulse OK para reproducir el fichero desee y detenerlo.

## ACCEDER A FICHEROS DESDE ORDENADOR

Este producto no posee conexión USB. Por lo que es necesario retirar la memoria micro SD y mediante un lector acceder a las grabaciones mediante un ordenador.

Cuando inserte la memoria y en su primera utilización realice un formateo, se generará un fichero en la memoria. Debe acceder a las imágenes mediante este fichero.

## NOTA

- 1- Para un fácil uso es recomendable copiar este fichero en su ordenador.
- 2- Compatible con sistemas windows 2000 / xp / vista / windows 7, mac os x superior a 10.3.6.

## UTILIZACIÓN DEL SOFTWARE

1. Utilice un lector de tarjetas para acceder a la memoria micro sd incluida en la cámara. debe aparecer 3 ficheros en la memoria: ap.bin default\_folder.ini y 

### 2. Ejecute

### 3. Abra el reproductor para ver el vídeo

Clic  para abrir el reproductor



Seleccione la ruta de la memoria micro SD y haga clic en "apply" para reproducir el contenido de la memoria

Haciendo clic en  puede manejar el control del vídeo: atrás, detener, pausa y avanza hacia adelante

#### 4. Seleccione canales para las dos lentes.

Haga clic en  para seleccionar entre: doble lentes, lente frontal o lente trasera.

#### 5. Vídeo en fichero:

Seleccione el fichero para guardar  y haga clic en  para aparezca diálogo de grabar el fichero

#### 6. Fotografía en fichero:

Seleccione imagen para guardar  y haga clic en  para que se muestre diálogo de guardar imagen. Tras ello haga clic en "Save"

#### 7. Borrar documento:

Seleccione el fichero no necesita  y clic en . Tras ello aparecerá "Sure / Cancel" Haga clic en "Sure" para confirmar el borrado

#### 8. Kit:

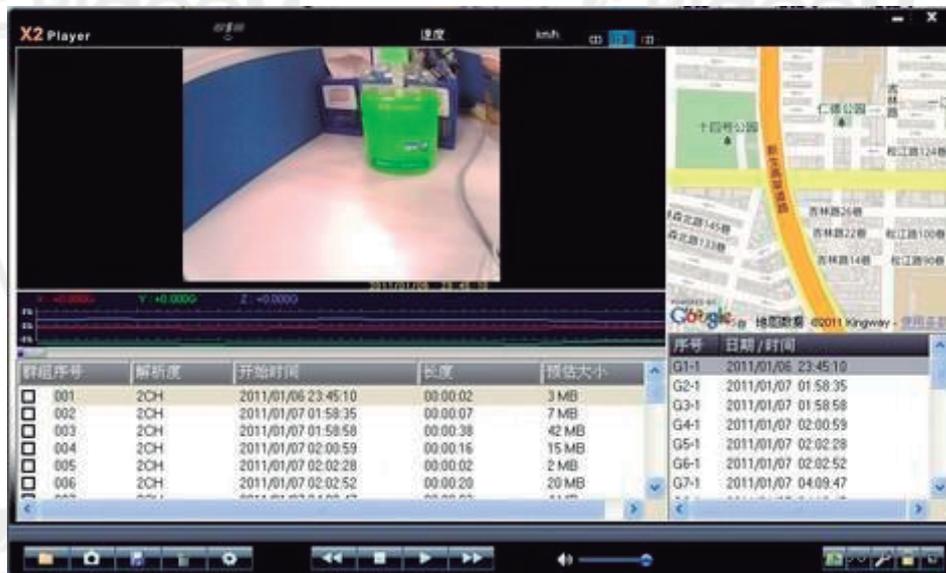
Puede proceder: Formatear memoria SD / Subir software a la memoria SD / Test de velocidad memoria SD / Configuración de contraseña

Haga clic en  para acceder a la configuración.



## 9. Google maps:

Haga clic en  y su equipo se conectará con "Google Maps" a través de Internet y mostrará el estado del viaje a través de Internet. De forma puede seguir la ruta del vehículo



## 10. Sensor de gravedad.

Clic ,  para ver sen su ordenador la información del sensor de gravedad. De forma puede verificar cualquier accidente o circunstancia anormal durante la conducción.

## 11. Otras operaciones.

Clic    respectivamente de izquierda a derecha realizan las siguientes funciones:  
**reparar vídeo / desbloquear protección / Seleccionar resolución.**

## RESTAURAR VALORES DE FÁBRICA

Si por cualquier circunstancia ocurre un error debido a una operación inapropiada, puede pulsar el botón reset para restaurar los valores de fábrica.

## CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Tamaño pantalla	2.7 " (16:9 )
Lente	Lente frontal 140°. Trasera 120°
Idiomas	Ingles / Ruso / Chino
Formato vídeo	AVI
Ranura para memoria	Micro TF
Micrófono Altavoz	Integrado
Salida TV	NTSC/PAL
Alimentación	DC 5V
Batería	Batería litio
Requisitos mínimos	Windows 2000/XP/Vista/Windows 7, MAC OS superior 10.3.6

Para acceder al menú principal es necesario introducir una tarjeta de memoria Micro SD

## CAMBIAR IDIOMA

### 1. Acceder a menú

### 2. Seleccionar R3bLK y cambiar al idioma Ingles

## CAMBIAR HORA Y FECHA:

### 1. Acceder a "Time Setup"