

# MANUAL DEL USUARIO



*Conducción segura, vida segura*

## Contenido

Información del dispositivo.....	1
Consejos de utilización.....	1
Descripción general del dispositivo.....	2
Funciones del dispositivo.....	2-3
Guía de funcionamiento.....	3-4
Grabar de vídeo.....	4
Sacar fotos.....	5
Reproducción.....	5-6
Ajustes.....	6-11
Solución de problemas.....	12-13

## Información del dispositivo

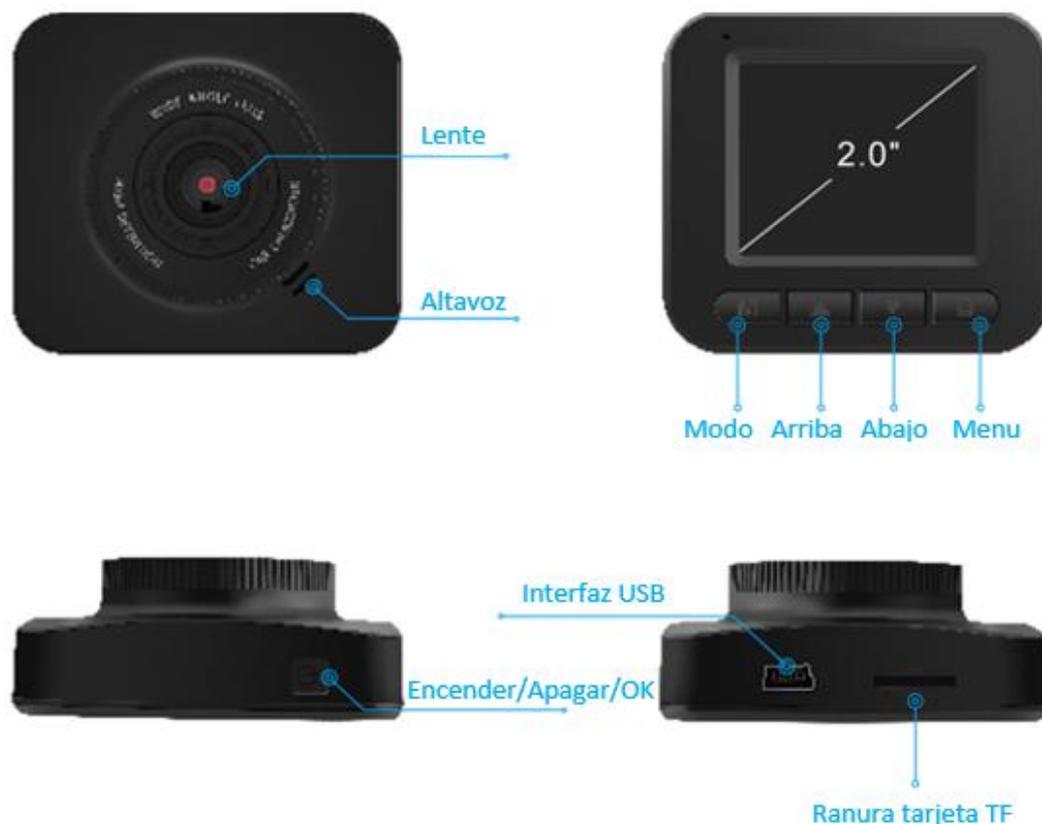
Dash Cámara es un dispositivo que puede grabar información vídeo audio mientras conduces, con este aparato puedes evitar problemas en la carretera si alguien quiere hacerte daño, también puede proporcionar una clara evidencia si tienes un accidente automovilístico. Además, puede grabar una vista maravillosa en el camino cuando viaja.

Para usar este dispositivo correctamente, lea cuidadosamente la guía a continuación antes de usarlo.

## Consejos de utilización

1. Utilice una tarjeta de memoria TF clase 10 de alta velocidad original para almacenar vídeo, a menos que no sea compatible con este dispositivo indica "error de archivo" o "error de tarjeta SD", este dispositivo admite una tarjeta TF de 32 GB, como máximo.
2. Debe formatear la tarjeta de memoria cuando use este dispositivo por primera vez, si la tarjeta de memoria tiene otro vídeo o imagen no pueden ser leídas por el dispositivo.
3. Preste atención a la dirección de inserción de la tarjeta. Si inserta la tarjeta desde el lado equivocado, puede dañar el dispositivo y la tarjeta TF.
4. Retire el enchufe del cargador del vehículo cuando no use este dispositivo como cuando esté aparcado, de lo contrario, el motor de su vehículo iniciará una gran corriente de electricidad instantánea que probablemente quemará su dispositivo.
5. Use este dispositivo especialmente para el coche, úselo dentro del vehículo con el cargador enchufado a la corriente de este, si no se recarga con el cargador del vehículo, su batería incorporada es muy pequeña, a veces no se puede encender con éxito debido a que no haya electricidad suficiente.
6. Este dispositivo solo permite una electricidad de 5V 1A. Por lo tanto, no use ningún cargador doméstico o cable USB para recargar el dispositivo. Debe usar nuestro cargador de vehículo original para recargar, porque algunos adaptadores de doméstico tienen 12V que, probablemente, pueda quemar el dispositivo. O a veces sale un sonido extraño secuencial debido a la corriente no ser compatible.

## Descripción general del dispositivo



## Funciones del dispositivo

### 1. Grabar vídeo circulante (Cycle Recording)

El Grabar vídeo circulante, generalmente, tiene ajustes de 1 minuto, 3 minutos, 5 minutos, etc. Con esta función de grabación, el dispositivo puede borrar el vídeo anterior (excepto el vídeo bloqueado) automáticamente de modo que la tarjeta SD no se quede llena.

### 2. Detención movable (Motion Detected)

Detención movable significa que cuando el dispositivo está en modo de espera, si algo se mueve en la parte delantera de su vehículo el dispositivo lo detecta y comienza a grabar automáticamente. Esta función puede proteger su vehículo, de una manera más segura, cuando no está en él.

### 3. La gravedad de la inducción (G- Sensor)

La gravedad de la inducción significa sensor de gravedad. Si su vehículo es golpeado por una fuerza externa, como en un accidente, la función del sensor G puede detectar y bloquear el vídeo instantáneo del choque inmediatamente. Este vídeo bloqueado

puede ser la evidencia del accidente, por lo que no se borrará por la función de Grabar vídeo circulante.

#### **4. Despertar de aparcamiento (Parking Monitor)**

Cuando aparque su vehículo en algún lugar, active la función de Despertar de aparcamiento para que este dispositivo grabe para evitar cualquier daño a su vehículo como robo o arañazo. Al mismo tiempo, no olvide configurar La gravedad de la inducción para que funcione esta función, también debe comprar una batería externa para realizar el suministro de energía mientras esté aparcado. (Para obtener más información sobre la batería externa, consulte a continuación) Recuerde amablemente: todos los dispositivos de este tipo que estén dentro de un vehículo tienen una batería que puede durar solo 2/3 min si no se recarga, por lo que la función de Monitor de estacionamiento solo se puede usar junto con la batería externa.

### **Guía de funcionamiento**

1. **Encender/ Apagar:** Presionar el botón durante 2/3 segundos y encienda o apague. Si la tarjeta TF ya está dentro, una vez encendido, entrará en modo de grabación automáticamente.

2. **Empezar/ Parar de grabar:** en el modo de vídeo, haga una pequeña presión en el botón OK y empieza a grabar. Presione de nuevo y la grabación se parará.

3. **Fotos:** En el modo fotos, haga una pequeña presión en el botón OK para sacar la foto.

4. **Reproducción:** En el modo reproducción haga una pequeña presión en el botón OK para reproducir el vídeo.

5. **Botón OK:** En el modo vídeo/foto/Reproducción, haga una pequeña presión en el botón Menu para entrar en el Menu. haga una pequeña presión en el botón arriba y abajo para pesquisar lo que quiera y haga una pequeña presión en el botón OK para confirmar.

6. **Botón arriba:** en las definiciones y en el modo de conmutación (switch mode) tiene la función de subir. En el modo Standby, mantenga el botón presionado para activar o

desactivar la función Detención movable (motion detection). En el modo Reproducción, haga una presión ligera para retroceder el vídeo más rápido.

7. **Botón abajo:** en las definiciones y en el modo de conmutación (switch mode) tiene la función de bajar. En el modo Video, haga una ligera presión para activar o desactivar el audio. (Atención: las definiciones se grabarán automáticamente, no necesita ajustar de nuevo en otras ocasiones). En el modo Reproducción, haga una presión ligera para avanzar el vídeo más rápido.

8. **Menu:** En el modo standby, haga una ligera presión en el botón Menu, entre en el Menu principal de las definiciones, presione arriba/abajo, elija las opciones que necesite y ligera presión en el botón OK para confirmar. Definiciones finalizadas, ligera presión Menu para salir.

9. **Botón Mode:** en el modo Standby, ligera presión en el botón MODE para poder seleccionar los diferentes modos (Video/Foto/ Reproducción).

## Modo Grabación



En el modo Vídeo, en la esquina superior izquierda de la pantalla el icono aparecerá, presione el botón OK para empezar a grabar.



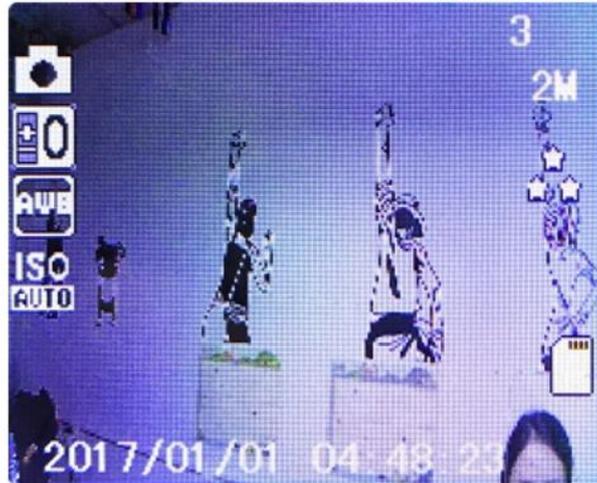
Grabar icono  aparecerá parpadeando en la esquina superior izquierda. Para parar la grabación presione OK.



## Sacar Fotos

1. Presione el botón Mode (M).

En la esquina superior izquierda aparecerá el icono .



2. Presione OK para hacer la foto.

(Advertencia: sostenga la cámara con firmeza al sacar fotos, de lo contrario las imágenes saldrán borrosas)

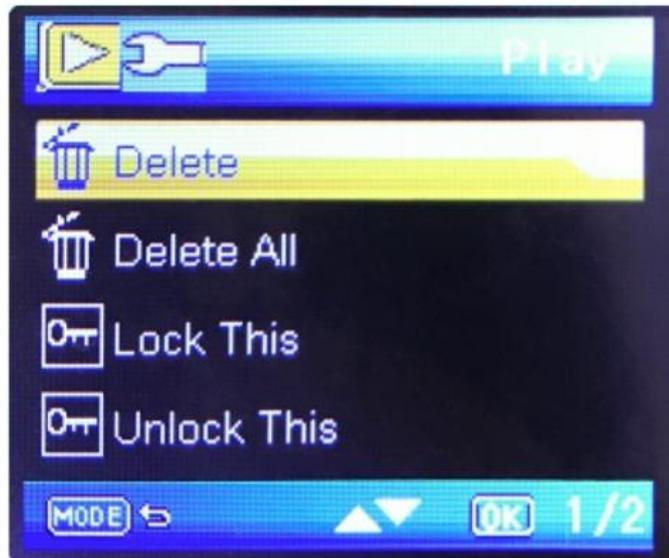
## Reproducción (Playback)

1. **Buscar archivos:** Presione el botón Mode (M) para cambiar al modo Reproducción. Busque los archivos con los botones arriba y abajo.

Para reproducir, Presione OK.

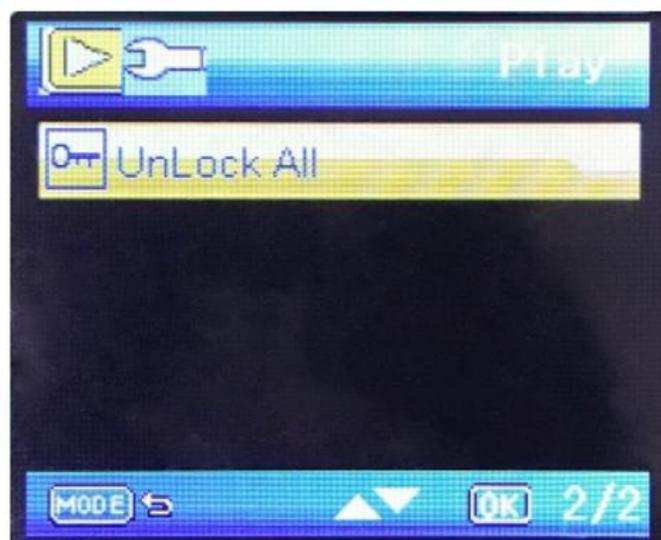
2. **Borrar y proteger:** en el modo Reproducción, presione el botón Menu, seleccione Borrar (delete), y tienes dos opciones “borrar (delete)” para borrar el archivo seleccionado o “borrar todos (delete all)” para borrar todos los archivos de la tarjeta de memoria (excepto los que estén protegidos).

Presione OK para seleccionar y confirmar.



En el modo Reproducción, presione el botón Menu, “Guardar esto (lock this)” para proteger el archivo seleccionado “No guardar (unlock this)” para desproteger los archivos seleccionados.

“ No Guardar todos (unlock all)” para desproteger todos los archivos de la tarjeta de memoria.



## Ajustes

En cualquier modo, presione dos veces el botón Menu para abrir las definiciones generales

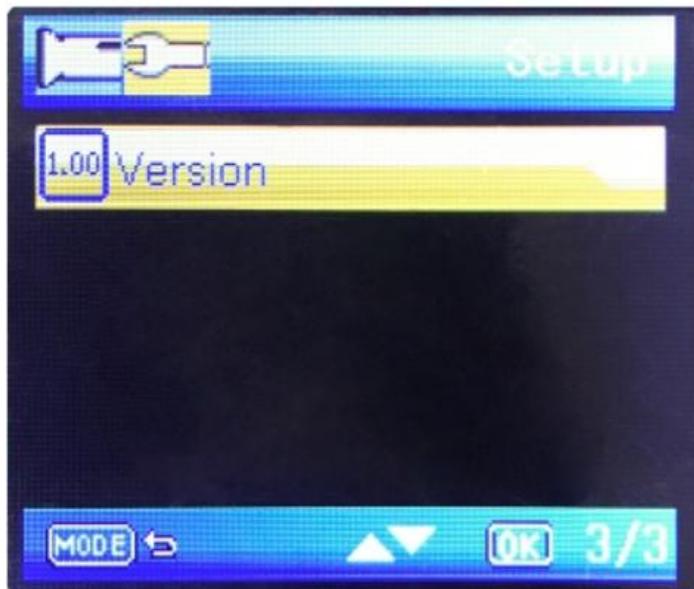


<b>Ajuste de la hora</b>	Ajustar data y hora
<b>Apagado automático</b>	Seleccionar automáticamente el encender y apagar
<b>Protección Pantalla</b>	Seleccionar el protector de pantalla cuando apagado
<b>Sonido Botones</b>	Activar/ desactivar el sonido de los botones.

Busque las definiciones utilizando los botones arriba/abajo y el botón OK para editar y confirmar las definiciones.



<b>Ajustar Idioma</b>	Seleccionar el idioma del Menu
<b>Frecuencia</b>	50 Hz o 60 Hz
<b>Formato</b>	Seleccionar para formatear la tarjeta de memoria
<b>Restablecimiento del sistema</b>	Seleccionar para poner los ajustes de fábrica



<b>Versión</b>	Seleccionar para ver la versión
----------------	---------------------------------

## Ajustes de Vídeo

En el modo de vídeo, presione el botón Menu.



<b>Resolución</b>	Seleccionar para ver la resolución de grabación
<b>Grabar vídeo circulante</b>	Seleccionar la duración de la división de grabación o desactive la función de grabación cíclica
<b>EV</b>	Ajustar el nivel de exposición de la imagen
<b>Detención movable</b>	Activar/ Desactivar el modo de Detención movable



<b>Despertar de aparcamiento</b>	Ajustar el nivel de sensibilidad para el modo Despertar de aparcamiento
<b>Audio</b>	Activar/ Desactivar grabar con sonido
<b>Etiqueta hora</b>	Activar/ Desactivar estampa de fecha en la grabación
<b>La gravedad de la inducción</b>	Ajustar el nivel de sensibilidad para el sensor de gravedad

## Ajustes de Fotos

En el modo Fotos, presione el botón Mode y presione el botón Menu

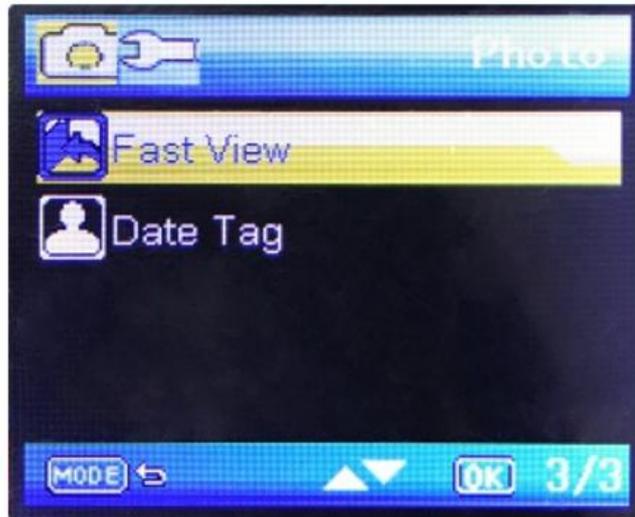


<b>Resolución</b>	Ajustar la resolución de fotos
<b>Sequence</b>	Activar/ Desactivar modo de disparo continuo
<b>Calidad de imagen</b>	Ajustar el nivel de cualidad
<b>Nitidez</b>	Ajustar el nivel nitidez



<b>White Balance</b>	Ajustar el balance de blancos según el entorno
<b>ISO</b>	Seleccionar el nivel de sensibilidad a la luz

<b>EV</b>	Ajustar el nivel de exposición de la imagen
<b>Anti-Shaking</b>	Activar/ Desactivar el estabilizador de imagen



<b>Fast View</b>	Seleccionar la duración de la vista previa después de tomar la foto
<b>Etiqueta hora</b>	Activar/ desactivar la reseña de la data y hora

## Solución de problemas

### P: ¿Por qué mi cámara dvr indica “SD card full (Tarjeta llena)”?

**R:** 1) Por favor, verifique si su tarjeta de memoria es clase 10 de alta velocidad, si utiliza una tarjeta de clase 4 o clase 6 indicará “SD card full” porque no son compatibles. (Atención: la cámara dvr solo suporta tarjetas hasta 32GB, como máximo.)

2) Por favor, compruebe en su MENU de definiciones de la cámara si activado la función “Loop Recording”. Debe seleccionar “Loop Recording ON”. Grabando en esta función, el video anterior se borrará.

3) Por favor, compruebe en su MENU de definiciones de la cámara si tiene desactivado las funciones La gravedad de la inducción, Despertar de aparcamiento y el Detención movable, estas 3 funciones ya al mismo tiempo. Si La gravedad de la inducción está activado, el archivo estará protegido y no se puede sobrescribir. También la cámara

dvr grabará automáticamente todo el tiempo si las funciones Despertar de aparcamiento y el Detención movible están activadas y la tarjeta SD se llenará.

4) Debe formatear para borrar los archivos de la tarjeta de memoria por lo 2/3 veces al mes, manualmente, porque la tarjeta de memoria, en su interior, tendrá archivos bloqueados que cuando conduces en algún momento de emergencia. Estos archivos bloqueados no se pueden sobrescribir automáticamente. debes eliminarlos manualmente.

**P: ¿Por qué mi cámara se enciende y apaga continuamente?**

**R:** Por favor, compruebe en su MENU de definiciones de la cámara si están activado las funciones Despertar de aparcamiento y La gravedad de la inducción. Normalmente, si la función Despertar de aparcamiento está activada la se encenderá automáticamente una vez que detecte cualquier toque o sacudida, luego se apagará automáticamente sin que la toques. Así que se apagará automáticamente de forma continua.

La gravedad de la inducción: esta función también bloqueará este archivo de vídeo para evitar que se borre. Así, puede guardarlo como evidencia en el caso de siniestro. Apague estas 2 funciones en las configuraciones de MENU y vuelva a intentarlo.

Al mismo tiempo, desactive la función Detención movible (Motion Detect). Esta función está en la configuración del MENU, porque si Detención movible está activada, irá a grabar automáticamente, una vez que haya algún movimiento al frente.

**P: ¿Por qué mi cámara, a veces, congela mientras está grabando?**

**R:** Por favor, verifique si su tarjeta de memora es clase 10 de alta velocidad, si utiliza una tarjeta de clase 4 o clase 6 indicará "SD card full" o "error" porque no son compatibles y congela mientras esté grabando.

Si su problema continúa, cambie de tarjeta de memoria para otro de clase 10 de alta velocidad, para verificar la fuente del problema. Si cambiar de tarjeta de memoria no resuelve el problema, este puede ser un problema de firmware. Contacte con el vendedor para hacer una actualización de firmware.

**P: ¿Por qué mi cámara mientras graba la imagen es nublada?**

**R:** Compruebe el enlace del vídeo que ya cargamos en el sitio web , es un enlace real. Por lo que su imagen de calidad de grabación es exactamente la misma que la del producto. E las definiciones del MENU de la cámara dvr normalmente tiene las opciones 1080P, 720P y VGA.

La imagen de mayor calidad es 1080P, la imagen de calidad media es 720P y la imagen de menor calidad es VGA. Establezca como resolución más alta 1080P cuando grabe. Si configura la resolución como VGA, la calidad de la imagen de video no será clara, cambie a la opción 1080P en las definiciones.

Además, la calidad de la imagen de vídeo a veces no será tan buena, en ambientes con poco iluminadas, por la noche o con niebla.

**Nota: nos reservamos el derecho de modificación del diseño y las especificaciones del dispositivo sin aviso previo.**