

# MANUAL DE USUARIO CAR101



**Instrucciones de uso**

**LEER PRIMERO**

## Detalle de función de cada botón:



**1. Encendido/Apagado    2. Menú    3. Modo    4.Arriba**

**5.Abajo    6. OK (Confirmación)    7. USB**

**8.Camara Trasera/Salida AV**

**9. Memoria Micro SD**

**10. GPS**

**11. MIC**

**12. Reset**

## 1\* Parámetros Técnicos:

Cámara Frontal	Módulo de cámara Novatek CMOS	SPI FLASH	4M
Cámara trasera	Análoga, visual para marcha trasera	G-SENSOR	DA380
Resolución Video	Cámara Principal: 1080P/30fps Cámara Trasera:720P*480	Tasa USB	USB2.0
Idiomas	Español/Ingles/Ruso/Japonés/ Chino Tradicional/Chino Simplificado/Coreano	Sistema Operativo	Melis 2.0
Pantalla LCD	4.3" pulgadas HD	Batería	3.7V/500MA
Tarjeta Micro SD	Micro SD(Soporta Máximo 64GB)	DC IN	5V
CPU/PMU	A20/AXP209	Parlante	40mm
DDRIII	64MB*16	MIC	Estándar

## 2\* Instrucciones de uso de los botones:

### (1) Encendido/Apagado

#### a. Función primera: Encender/Apagar

Mantenga presionado por 3 segundos para encender o apagar la pantalla. Los archivos se graban tanto con la pantalla prendida como apagada.

#### b. Función adicional: Apagar la luz de la pantalla

Estando en modo Stand-By presione brevemente, por 1 segundo aproximadamente, para apagar la pantalla. Presione cualquier botón si quiere volver a encenderla. (Esta función solo apaga o prender la pantalla y no tiene influencia alguna en las funciones de video).

### (2) Botón de Modo

#### a. Función principal: Cambio de modo

En modo de Stand-By presione brevemente para cambiar entre los modos grabación de video, foto o reproducción.

#### b. Función secundaria: Configuración

En modo Stand-By presione por 3 segundos para ingresar al menú de configuración, luego presione los botones arriba o abajo para desplazarse entre las opciones y luego presione OK para confirmar su selección. Al terminar presione brevemente el botón modo para salir (Este menú de configuración es para los 3 modos: Video, Foto y Reproducción).

#### b. Función adicional: Bloqueo

En modo VIDEO, si el auto tiene un accidente y choca, presione este

botón por 3 segundos para iniciar el modo de bloqueo SOS. La unidad almacenara los 10 segundos previos y los próximos 20 segundos como archivos bloqueados que no pueden ser manipulados comúnmente para evitar pérdidas.

### **(3) Botón arriba**

#### **a. Función principal: Subir**

En la configuración o modo reproducción sirve para desplazarse hacia arriba.

#### **b. Función secundaria: Cambiar a cámara**

En modo Stand-By inserte la cámara trasera. La pantalla mostrara ahora la imagen correspondiente a esa cámara en la esquina superior derecha en forma reducida. Esto significa que el dispositivo ha reconocido la cámara. Presione brevemente este botón para alternar entre la cámara frontal, la trasera o ambas.

#### **c. Función Adicional: Apagar la función de Audio**

### **(4) Botón Abajo**

#### **a. Función principal: Bajar**

En el menú configuración o reproducción sirve para bajar en las opciones.

En modo Stand-by y Audio presione brevemente para apagar el audio. La pantalla mostrara que el audio ha sido desactivado en la esquina superior derecha. Presione nuevamente para volver a activar el audio.

### **(5) Botón Video/OK**

#### **a. Función principal: Comenzar a grabar, sacar foto o reproducir**

En modo Stand-By presione brevemente para comenzar a grabar video, presione nuevamente para parar la grabación. En modo foto presione para tomar una foto. En modo reproducción presione para reproducir los videos almacenados.

#### **b. Función secundaria: Confirmación**

En los modos Video, Foto o Reproducción presione por 3 segundos para ingresar al menú correspondiente. Presione los botones subir o bajar para seleccionar la opción deseada. Luego presione este botón brevemente para confirmar su selección.

### **(6) Botón Reset.**

Al presionar este botón reseteara o reiniciara el dispositivo cuando el producto falle.

### **3\* Instrucciones de Instalación**

Apague el motor del auto e inserta la memoria Micro SD en la ranura correspondiente.

**a. Importante:** Por favor utilice memorias Micro SD de marcas reconocidas y de buena calidad de clase 10 o superior y al menos de 8 GB de capacidad (El máximo soportado es 64GB).

- 1) Ajuste la cámara sobre el espejo retrovisor del auto
- 2) Inserte el cargador en el conector del encendedor del auto y luego conecte el extremo USB a la cámara CAR101.

**b. Atención:** El cable USB del cargador puede ser escondido en el borde de la pantalla

- 1) Instale la cámara trasera en el baúl del auto. Tenga en cuenta que el cable puede esconderse en el techo del auto. Luego conecte el cable a la cámara y el otro extremo a la cámara retrovisora CAR101. Finalmente ajuste la ubicación y dirección de la cámara para que quede paralela al suelo.
- 2) Arranque el motor del auto y verifique que este instalada correctamente

**c. Nota:** luego de que se haya instalado correctamente el CAR101 estará en modo Video cuando el auto se encienda. Por favor verifique que la pantalla muestra las imágenes correctamente. Si las imágenes están invertidas no dude en contactar al fabricante o distribuidor en su país (vea la póliza de garantía que acompaña a este producto).

**4\* Dibujos de referencia para la instalación.**



Rearview Mirror Camera Position



Charger Cable Position

## **5\* Instrucciones básicas de uso**

### **1. Grabar automáticamente**

\*Este producto comenzara la grabación ni bien el auto se encienda

\*El producto almacenara automáticamente los archivos cuando apague el auto. Los archivos se almacenan en la tarjeta de memoria Micro SD en forma fraccionada. El producto recuperara los archivos en forma circular con la fecha más próxima primero.

**1) Importante:** A. El intervalo de grabación se puede configurar en 1, 3 o 5 minutos.

B. Los videos de la cámara frontal y trasera serán almacenados en archivos diferentes en las carpetas "DCIMA" y "DCIMB" en la tarjeta de memoria.

### **2. Grabar manualmente**

\*Mantenga presionado el botón Encendido/Apagado durante 3 segundos y la CAR101 se encenderá y comenzará a grabar.

\*Mantenga nuevamente presionado el mismo botón por 3 segundos y la CAR101 dejara de grabar y se apagara almacenando los videos automáticamente

### **3. Fotos**

En modo Stand-By presione el botón de Cambio para ir al modo Foto. Se mostrara el icono correspondiente en la esquina superior izquierda. Presione el botón OK para sacar la foto o fotos que quiera. Presione el botón Modo 2 veces para volver al modo Video.

### **4. Detección de movimiento**

En modo Stand-By presione la tecla Bajar por 3 segundos para cambiar al modo "Detección de movimiento". La CAR101 comenzara a grabar ni bien un objeto o persona se mueva delante de la cámara. La grabación parará automáticamente si no hay movimiento alguno por 5 segundos. Mantenga presionada la tecla SUBIR por 3 segundos para salir del modo "Detección de movimiento".

### **5. G-sensor**

La CAR101 trae integrado un Sensor-G que almacena los videos primero en intervalos de 10 segundos y luego de 20 segundos cuando haya alguna colisión. Cuando esto ocurra aparecerá el icono de bloqueo en la esquina inferior derecha de la pantalla. Los archivos bloqueados serán almacenados

automáticamente en una carpeta especial que no puedan ser accedidos circularmente por la CAR101.

### **Consejos**

Los videos bloqueados serán nombrados con las letras “ZW” al comienzo, mientras que los videos normales tendrán las letras “AW”.

El G-sensor soporta ajustes de sensibilidad. El usuario puede ajustarlos desde el menú de selección según las demandas que prefiera.

## **6. Modo bloqueo**

La CAR101 soporta una llave para bloqueo (Modo bloqueo). El usuario puede bloquear los videos para que no sean accedidos circularmente. Durante la grabación mantenga presionado el botón MODO durante 3 segundos y grabara 10 segundos primero y luego de los 20 segundos continuara la grabación

## **7. Marca de fecha y hora**

En el modo Stand-By mantenga presionado por 3 segundos el botón modo para acceder al menú de configuración. Desplácese por las opciones con los botones Subir y Bajar. Luego presione el botón OK para confirmar la selección.

### **Consejos**

Para grabar efectivamente la fecha y hora de un accidente de tránsito por favor configúrelas de forma correcta.

## **8. Modo Silencio**

En modo Stand-By presione la tecla bajar para apagar el audio. En ese momento el video solo grabara imágenes sin sonido. Presione nuevamente esta tecla para activar el audio nuevamente.

### **Consejos:**

La configuración se almacena automáticamente. No es necesario volver a configurar nada luego de reiniciar la CAR101.

## **9. USB**

Cuando la CAR101 se conecta a una computadora la CAR101 mostrara en pantalla USB Store o Modo Video. Presione los botones Subir/Bajar para seleccionar las opciones de almacenaje. Presione OK para cambiar a modo USB.



**Consejos:**

Por favor utilice un lector de memorias para copiar los archivos a su PC o Notebook.

**10. Reproducción**

En modo Stand-By presione el botón modo 2 veces para ir a Modo Reproducción, luego presione los botones Arriba/Abajo para seleccionar el archivo que desea reproducir. Con el botón OK comenzara o parara la reproducción de dicho archivo. Presione nuevamente el botón Modo para salir del modo reproducción.

**11. Vista trasera**

Conecte el cable de la CAR101 al cargador del auto. Los cables negro y rojo de la cámara trasera se conectar a los cables de las luces traseras. En cualquier modo haga el cambio a "R" (Reversa en el auto) y se mostrara la imagen de la cámara trasera. Cuando cambie la palanca a otro cambio automáticamente se dejara de ver la cámara trasera.

**Consejos**

En modo Foto, cuando cambie a "R" la CAR101 volverá automáticamente a este modo cuando vuelva a hacer un cambio en el auto

**12. Monitor de estacionamiento**

Para activar el monitor de estacionamiento vaya al menú de configuración y seleccione graba con el G-Sensor. La CAR101 se apagara automáticamente si no hay movimiento por 3 minutos. No se activara nuevamente si fue desactivada al apagarse.