



Manual de Usuario



Dispositivo De Grabación Para Vehículos

DVR SN10000



SEÑOR USUARIO/INSTALADOR:

ULTRA, marca pionera en el desarrollo de sistemas electrónicos de seguridad; dedicada durante más de 38 años a la innovación y el servicio para el sector automotriz en Latino America.

Nuestro objetivo principal es mantener nuestro liderazgo contando con productos novedosos y de excelente calidad, un equipo humano idóneo y altamente comprometido para garantizar nuestros servicios y la satisfacción de nuestros clientes.

Contamos con una red de distribuidores que nos permite brindar un completo servicio técnico y de postventa, ofreciendo la solidez y el respaldo que siempre ha caracterizado a la marca **ULTRA**.

REQUISITOS LEGALES

La garantía del fabricante se limita exclusivamente al producto. **ULTRA** no se hace responsable por las instalaciones defectuosas efectuadas por los distribuidores y los daños que se ocasionan por la mala instalación del producto.

A pesar de que se ha verificado la presente información de este manual para que sea precisa y completa; **ULTRA** no se hace responsable de los errores u omisiones que pudieran existir. De igual manera **ULTRA** se reserva el derecho de cambiar en cualquier momento y sin previo aviso las especificaciones de este producto sin que esté obligado sustituir los productos vendidos por los actuales.

Le agradecemos su colaboración para cuidar el medio ambiente; algunas partes del producto una vez culminado su ciclo de vida son recuperables (cajas de empaque, cables, terminales y carcasas plásticas), los demás elementos como componentes electrónicos, circuitos impresos pueden causar daños al medio ambiente.

Por favor tenga en cuenta los métodos de disposición final y la legislación ambiental que aplica para este tipo de elementos en su localidad o retornarlos a nuestra organización para darles el tratamiento final adecuado.

Queda prohibida la transmisión o reproducción parcial o total en cualquier idioma, en cualquier forma y por cualquier medio, de este manual sin la previa autorización escrita de **ULTRA**.

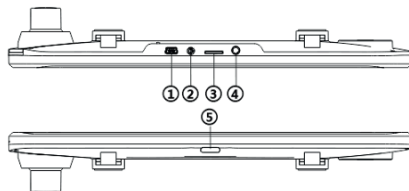
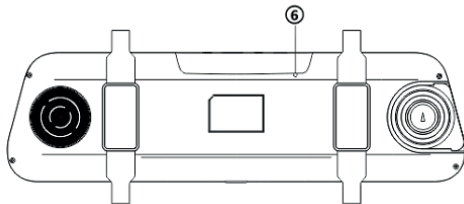
1. COMPONENTES DEL SISTEMA:

- Espejo con cámara.
- Cámara para reversa con cableado.
- Adaptador de voltaje tipo cigarrera.
- Soportes elásticos para espejo.
- Tarjeta SD 64GB.

2. PARTES DEL SISTEMA :

1. Entrada de alimentación.
2. Entrada de cámara trasera.
3. Ranura para tarjeta micro SD.

4. No aplica.
5. Botón de encendido/apagado.
6. Botón de reinicio.



3. BOTONES DEL SISTEMA:

Nota: El único botón físico es el de encendido/apagado, los demás son digitales ya que el sistema es de pantalla touch.

No	ÍCONO	NOMBRE
1.		Encender o apagar el sistema.
2.		Ingresa a la interfaz principal.
3.		Grabar/Detener la grabación.
4.		Aumentar/Disminuir brillo.
5.		Ajustar la altura de la cámara.
6.		Activar/Silenciar el micrófono.
7.		Abrir el menú de configuraciones de video

4. FUNCIONES DEL SISTEMA:

4.1 Grabación de forma automática al encender el vehículo

La función principal del sistema DVR es monitorear los trayectos realizados en el vehículo mediante vídeos de alta resolución, debido al formato de resolución amplio que maneja el sistema, permite grabar vídeos por ciclos de 1, 2, 3 minutos, para manipular de manera más rápida los archivos.

4.2 Grabación de vídeos por sensor de movimiento

El sistema cuenta con un sensor de movimiento de sensibilidad ajustable, el cual funciona con el vehículo apagado o encendido. Si el vehículo está encendido y se mueve, el sistema de forma automática iniciará a grabar al detectar movimiento en el vehículo. En cambio si el vehículo está apagado y se detecta movimiento, el sistema de forma automática se encenderá e iniciará la grabación

4.3 Captura de fotografías

El sistema permite capturar fotografías en cualquier momento, almacenando dichas fotografías con la resolución configurada.

4.4 Indicadores de estado

En la pantalla del sistema encontramos varios indicadores para tener conocimiento de la configuración y estado del sistema.

	Indica que se está grabando un vídeo.		Indica si el sistema tiene o no una tarjeta SD.
	Indica que se está grabando con/sin audio.		Indicador de la batería del sistema.

4.5 Protector de pantalla

El sistema cuenta con la función de protector de pantalla, el cual nos permite apagar la pantalla de forma automática e igualmente se continuará grabando el trayecto.

4.6 Cámara de reversa

En el sistema trae incluida una cámara de reversa, esta se mostrará al hacer uso de la reversa del vehículo, mostrando líneas de guía en la pantalla.

4.7 Visualización de cámaras en pantalla

El sistema nos permite visualizar en la pantalla las dos cámaras al tiempo en la pantalla de 3 maneras diferentes. También podremos visualizar solo una según la opción que sea elegida.

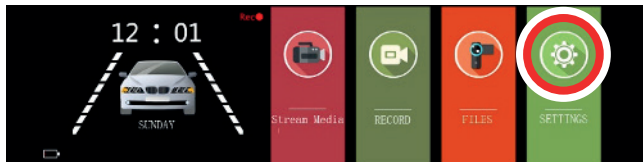
4.8 Apagado automático

El sistema nos permite elegir entre 1, 3, 5 minutos para la ejecución del apagado automático.



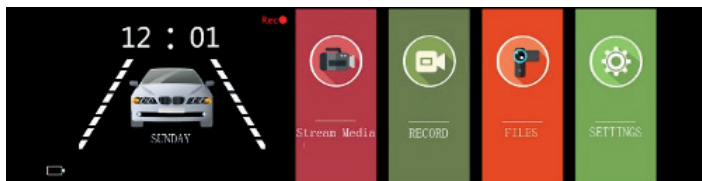
5. MENÚ DE AJUSTES DEL SISTEMA:

Para ingresar al menú de ajustes del sistema, presione el botón  para ingresar a la interfaz principal y allí seleccione la opción ajustes:



	Programar el protector de pantalla.		Ajustar la fecha y hora del sistema.
	Ajustar el tiempo de apagado automático.		Habilitar / Inhabilitar el aviso de desviación de carril.
	Configurar la frecuencia del DVR.		Indicador de la batería del sistema.
	Habilitar / Inhabilitar los sonidos al presionar las teclas.		Restablecer el DVR a ajustes de fábrica
	Seleccionar el idioma del sistema.	ULTRA[®]	

6. INTERFAZ PRINCIPAL:



En la interfaz principal se tienen 4 opciones:

1. Ingresar al área de vídeo.
2. Ingresar al área de vídeo.
3. Ingresar al reproductor de archivos.
4. Ingresar a los ajustes del sistema.

7. MENÚ DE AJUSTES DE VÍDEO:

	Ajustar la resolución del vídeo.		Tiempo del intervalo entre un vídeo y el próximo.
	Habilitar / Inhabilitar grabar videos con la cámara trasera.		Ajustar el sensor de movimiento interno.
	Ajustar los ciclos de los vídeos.		Ajustar la exposición del vídeo.

	Activar/desactivar la grabación por movimiento.		Activar / desactivar el micrófono en la grabación de vídeos.
	Activar / desactivar la fecha y hora como marca de agua en los vídeos.		Activar / desactivar el encendido del sistema al detectar un golpe.

8. ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA:

Memoria SD	8 ~ 64 GB
Resolución de videos	1080P (HD) 720 (HD) VGA
Formato de foto	JPEG
Formato de video	MOV



servicio@alarmasultra.com