



# ***GRABACION DIGITAL DE AUDIO Y VIDEO PARA VEHICULOS***



*Distribuidor Autorizado:  
Malnor Sistemas, S.A. de C.V.  
Blvd. Manuel Ávila Camacho # 700 - 305  
Col. Periodista  
México, D.F. C.P. 11220  
Tels: (55) 55 80 56 12  
55 80 56 20 / 55 80 56 80  
e-mail: malnor@prodigy.net.mx  
www.malnor.com.mx*

### CAMARA:

Ultra compacta a color con zoom digital de 120X y modo especial para poca luminosidad, midiendo apenas 3"x2"x2".



### TRANSMISOR RECEPTOR DE AUDIO:

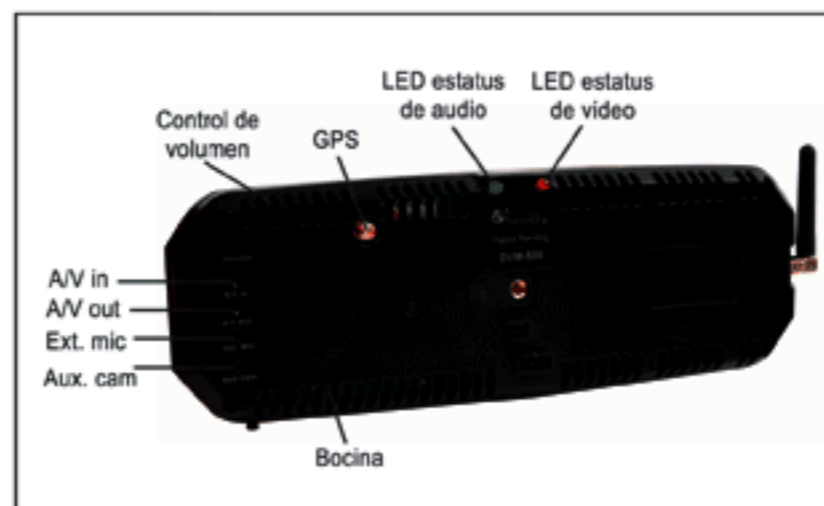
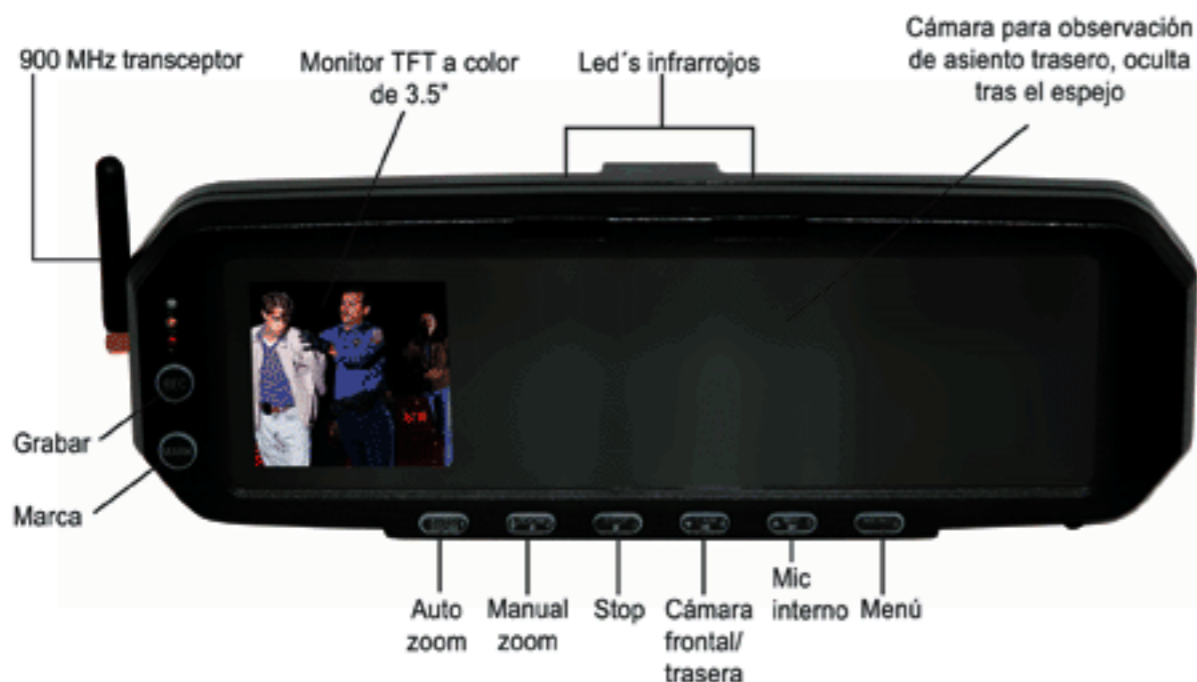
Compacto transmisor de audio inalámbrico de 900 MHz, amplio rango de cobertura, opción de activación automática, micrófono interno y sincronización automática con otras unidades.



### DURABLE Y SOLIDO MEDIO DE GRABACIÓN

Viene de fábrica con una tarjeta de memoria compacta de 4GB, que proporciona hasta 16 horas de grabación de audio y video. El estado sólido ofrece el medio más confiable de grabar evidencias. No tiene partes móviles volátiles como discos duros, DVD's u otros medios similares.

## NADA MONTADO EN LA CAJUELA, TABLERO, GUANTERA, ETC.



### UNA NUEVA GENERACIÓN EN VIDEO DIGITAL

Una tecnología tan avanzada y tan pequeña que todo el sistema de video digital está integrado en un espejo retrovisor con pantalla en color, GPS, transmisor-receptor de audio de 900Mhz, micrófono interno y altavoz.

### FÁCIL INSTALACIÓN

El diseño único del sistema le permite ser instalado fácilmente en cualquier marca o modelo de auto sin tomar ninguno espacio extra ni interferir en ninguno equipo. Simplemente reemplaza el espejo retrovisor de fábrica.

### PANTALLA INVISIBLE

La pantalla es completamente invisible para el conductor cuando no esté en uso. Puede ser prendida manualmente o ser configurada para prender automáticamente cuando se inicia la grabación.

### DURABLE Y ENORME MEMORIA SÓLIDA

Graba directo a una memoria sólida para proporcionar el medio de almacenamiento más confiable para su evidencia. La memoria sólida ofrece partes no móviles volátiles como discos duros y otros medios.

### PERFORMANCE Y CALIDAD

La utilización del avanzado MPEG4 proporciona la más alta calidad y mayor tiempo de grabación. Seleccione una de los tres niveles de grabación que proporcionan de 4 a 16 horas en una única memoria de 4GB.

### GPS INTEGRADO PARA MARCAJE DE EVIDENCIA

Graba y muestra continuamente las coordenadas enseñando la localización exacta del vehículo. Marque eventos importantes como un arma o contrabando siendo arrojada por un vehículo sospechoso con coordenadas de longitud y latitud exactas.

### GRABACIÓN DE PRE-EVENTOS

Graba hasta 60 segundos de grabación antes de que se active el modo de grabación. El supervisor controla la habilitación o deshabilitación de la grabación de pre-evento de audio.

## VIDEO MANAGER



Todos los equipos se entregan con un software de uso amigable para permitir reproducir, buscar y recuperar videos, hacer anotaciones y administrar los archivos generados.

Permite la búsqueda y recuperación de videos basados en la información de: número del oficial, número del vehículo, fecha / hora y número de serie del equipo.

Es posible añadir anotaciones al video grabado como: número de placas o licencias, faltas, comentarios, etc.

Grabe, imprima o envíe por correo electrónico fragmentos de video.

### CARACTERISTICAS TECNICAS

El modulo de retrovisor incluye:

- Monitor de 3.5"
- Cámara trasera invisible
- GPS
- Transceptor de audio de 900Mhz
- Micrófono interno
- Bocina

Cámara ultra compacta con 120X de zoom digital y modo especial para ambientes con poca iluminación.

Tarjeta compacta de memoria de 4GB que proporciona hasta 16 horas de grabación.

Activación automática de audio de 900 Mhz.

Hasta 60 segundos de grabación de pre-eventos.

Entrada y salida de video.

Botones con luz de fondo para fácil operación.

Función de zoom automático y manual.

Canal de audio dual y reproducción independiente.

## Transmisión y consulta de video en vivo:



Esta tecnología permite la transmisión y consulta de video en vivo desde cada unidad, el diagrama anterior muestra una posible forma de utilizar esta opción.



Utilizando el GPS incluido en el sistema, además de la posibilidad de observar el video en vivo desde cada unidad, también es posible integrar esta información en un mapa para ubicar su posición, hacer seguimientos, identificar recorridos, trazado de rutas, identificación de incidencias, etc.

**Distribuidor Autorizado:**

**Malnor Sistemas, S.A. de C.V.**

**Blvd. Manuel Ávila Camacho # 700 – 305, Col. Periodista  
México, D.F. C.P. 11220 Tels: (55) 55 80 56 12 / 55 80 56 20 / 55 80 56 80**

**e-mail: malnor@prodigy.net.mx**

**www.malnor.com.mx**