

# MDVR-9704

Video Grabador Digital Móvil



## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ❑ Fuentes totales: 4 canales D1 en tiempo real (100fps/ 120fps)
- ❑ GPS equipado para rastreo de locación
- ❑ 3G incorporado para vistas en vivo y manejo remoto
- ❑ WIFI 802.11N interno soportado para todas las redes regulares, archivos de video y descarga de archivos de alarma
- ❑ Software de administración en Inglés
- ❑ Cronología permanente con tiempo real y fecha de la grabación
- ❑ Compresión de video H.264
- ❑ FS 3.0 Patentado Sistema de archivos para confiabilidad de datos y recuperación de datos
- ❑ Soporta tarjeta de grabación 32GB/64GB SD
- ❑ Condensador equipado provee tiempo suficiente para guardar archivos para evitar pérdida de video al cortarse la corriente externa
- ❑ Pre-grabación máxima de 60 minutos
- ❑ Función de búsqueda de video: atrás-adelante-pausa
- ❑ Indicador de hora y fecha

### CAPACIDADES DEL PRODUCTO

El **MDVR-9704** provee la solución perfecta para vehículos (Aplicaciones móviles). Este equipo tiene tecnología H.264 para compresión de video y Sistema Operativo Autosuficiente no basado en PC en tiempo real que provee máxima estabilidad y una flexible instalación. Su construcción presenta un Sistema especial anti-vibración y anti-vandálico.

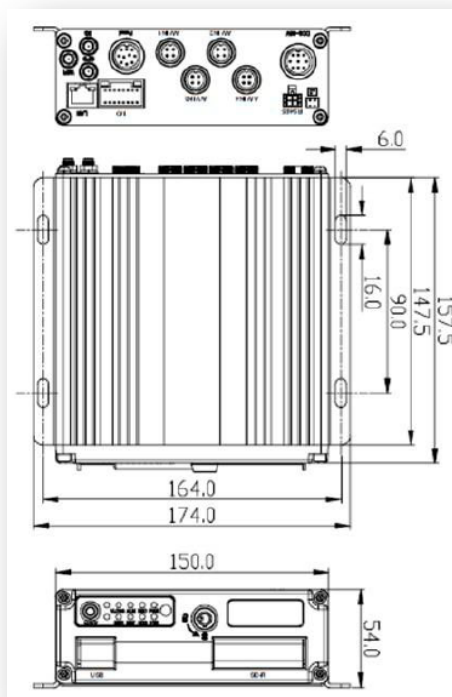
El **MDVR-9704** ofrece conexión con sistemas 3G/GPS/ EDGE/WI-FI, permitiendo el rastreo del vehículo, grabación de video con posición especial y vistas en tiempo real. Con el modulo de alarma opcional, los sensores G-Shock y las entradas de alarma pueden ser conectados a la unidad para activar las descargas de entradas de alarma de video y grabaciones al CMS.

Posee controlador portátil de Infrarrojos con OSD para un rápido acceso a grabaciones de video, playback, eventos asociados al video y descargas. Soporta CMS para monitoreo remote por GPRS/EDGE/3G and WIFI, PAS (Playback Analysis Software) para playback de video y análisis de meta-datos.

#### CMS Software:

- Monitoreo de velocidad
- Rastreo de locación
- Monitoreo de status del vehículo
- Conversión AOVIO
- Reportes de Alarma de Video
- Vistas en vivo remotas/ Playback/ Descarga de archivos/ Actualizaciones
- GeoFence

- Capacidad de integración con Bases de datos de terceros (Oracle, MySQL, etc) y plataformas de navegaciones (HTML; JAVA, etc) a través de dispositivo SDK



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                              |                                    |                                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SISTEMA</b>               | OS                                 | Linux de tiempo real embebido                                                                                                  |
|                              | Modo de control                    | Control remote de IR, control panel, red                                                                                       |
| <b>VIDEO Y AUDIO</b>         | Entrada de Video                   | 4 canales (DIN-JACK x 4)                                                                                                       |
|                              | Salida de Video                    | 1 canales (DIN-JACK or RCA)                                                                                                    |
|                              | Sistema de Video                   | NTSC/PAL                                                                                                                       |
|                              | Entrada de Audio                   | 4 canales (DIN-JACK x 4)                                                                                                       |
|                              | Salida de Audio                    | 1 canal (DIN-JACK or RCA)                                                                                                      |
| <b>PANTALLA</b>              | Display Split                      | 1/4                                                                                                                            |
|                              | OSD                                | Información de GPS, alarma, temperatura, aceleración, voltaje, version de firmware, versión de MCU, información de dispositivo |
|                              | Interface de operación             | Semi-transparente GUI                                                                                                          |
| <b>GRABACIÓN</b>             | Compresión de Video/Audio          | H.264/ADPCM                                                                                                                    |
|                              | Resolución de Imagen               | PAL: HD1 (704 x 288) CIF (352 x 288)<br>NTSC: HD1 (704 x 240), CIF (352 x 240)                                                 |
|                              | Calidad de Imagen                  | 1-8 niveles ajustables (1 es el mejor)                                                                                         |
|                              | Modo de grabación                  | General/horario/alarma (sensor activador, velocidad, aceleración, pérdida de video, temperatura)                               |
|                              | Tiempo de organización de archivos | 15 minutos                                                                                                                     |
|                              | Pre-grabación                      | Máximo 60 minutos                                                                                                              |
|                              | Post-grabación                     | Máximo 30 minutos                                                                                                              |
|                              | Grabación espejo                   | No                                                                                                                             |
| <b>PLAYBACK &amp; BACKUP</b> | Canal de Playback                  | 1/4 (1 canal por playback local, 4 canales por playback software)                                                              |
|                              | Modo búsqueda                      | Hora/fecha, canales, tipo de archivo                                                                                           |
|                              | Modo Backup                        | USB, HDD, Red                                                                                                                  |
| <b>RED</b>                   | Ethernet                           | Puerto RJ45 (10/100M)                                                                                                          |
|                              | 3G                                 | HSPA/EVDO (opcional)                                                                                                           |
|                              | WIFI                               | 802.11 B/G/N (opcional)                                                                                                        |
|                              | GPS                                | Rastreo de locación GPS, detección de velocidad y sincronización de tiempo                                                     |
| <b>ALMACENAMIENTO</b>        | TarjetaSD                          | 32 GB/64 GB clase 10 tarjeta SDHC                                                                                              |
| <b>INTERFACE</b>             | USB                                | USB 2.0 x 1                                                                                                                    |
|                              | RS485                              | RS485 x 1                                                                                                                      |
|                              | Sensor                             | 8 entradas, 2 salidas                                                                                                          |
|                              | UPS                                | Corriente ininterrumpida para el MDVR                                                                                          |
| <b>PODER</b>                 | Entrada                            | 8-36V                                                                                                                          |
|                              | Salida                             | 12V@2A, 5V@2A                                                                                                                  |
|                              | Consumo                            | 12W (Sin cámaras ni accesorios)                                                                                                |
| <b>HARDWARE</b>              | Dimensiones (L x W x H)            | 174mm x 159mm x 54mm                                                                                                           |
|                              | Peso                               | 1.8kg                                                                                                                          |
| <b>AMBIENTAL</b>             | Temperatura de Operación           | -25°C —+ 55°C (Por favor, use el calentador incorporado si la temperature está por debajo de 0°C )                             |
|                              | Humedad relativa en operación      | 10%-90%                                                                                                                        |
| <b>CERTIFICACIONES</b>       | CE                                 | Sí                                                                                                                             |
|                              | FCC                                | Sí                                                                                                                             |

BC-11/21/2013 - \*Specifications subject to change without notice



XTS Corp. Headquarters  
8880 N.W 18th Terrace,  
Doral, FL 33172  
P: 305.863.7779  
F: 305.863.7478  
TF: 1.855.797.8XTS  
[www.xtscorp.com](http://www.xtscorp.com)

H.264

Dual  
Streaming

3G

WIFI

GPS

Vibration  
Absorber

Vertical  
Installation

Heater