

## DVRM-5004

### FUNCIONES AVANZADAS

- Avanzada tecnología de compresión de video H.264 High Profile a bajos bitrates.
- Alta resolución de video por cada canal: NTSC: D1, 704 x 480 / PAL: D1, 704 x 576.
- Grabación estable. Soporta disco duro SATA 2.5" y Tarjeta SD para almacenamiento.
- Formato estandar de video AVI y archivos de sistema FAT32, compatible con multiples reproductores.
- Confiable administración de energía y amplio rango de voltage : +8VDC~+40VDC.
- Forma múltiple, rápida y conveniente de búsqueda de archivos por fecha / hora con un interfaz de usuario fácil de manipular.
- Tamaño compacto y ligero para una fácil instalación y manejo.





### OTRAS FUNCIONES:

- Forma múltiple, rápida y conveniente de búsqueda de archivos por fecha / hora con un interfaz de usuario fácil de manipular.
- Grabación de alta resolución: 4 canales con resolución mega-pixel (1280x1024) y/o resolución D1 por cada canal (PAL: 704x576 / NTSC: 720x480).
- Tamaño compacto para fácil instalación.
- Soporta desde 8VDC hasta 40VDC, aplicable para vehículos con 12VDC y 24DC.
- La grabadora provee un voltage estable por cada cámara de +12 V DC. El DVR puede detectar corto circuitos.
- Puede utilizar la ignición para controlar el encendido de la alimentación del equipo.
- Temporizador de apagado configurable para después de apagar el vehículo.
- Modos de Grabación: automática, calendario y opciones de grabación por movimiento.
- Puede registrar la velocidad del vehículo a la vez que graba audio y video. Soporta alarma de exceso de velocidad.
- Soporta 3 sensores: sensor de freno, cambio de retroceso y luz de doblar a la derecha e izquierda que son grabados en el archivo de video.
- Formato de archivo de video AVI para la grabación, compatible con diferente softwares de reproducción.
- Soporta sistema de archivos FAT32: el archivo de grabación puede ser leído directamente en Windows y Linux.
- Puerto USB para conexión de una Memoria Flash o Disco Duro Externo.
- El GPS Externo permite la grabación de la posición del vehículo en el archivo de video.
- Detección de Movimiento y Sensibilidad programables.
- Fecha y hora estampada en el archivo de video.



# ESPECIFICACIONES

• El dvr de ProVisual DVRM-5004 esta diseñado especialmente para grabaciones de larga duración. Soporta 4 canales de grabación de vídeo de alta definición con gran espacio de disco duro para el almacenamiento de estos archivos a largo plazo. Con su patente única contra vibraciones, este dvr garantiza un trabajo estable en condiciones complejas con G-Sensor y GPS. Debido a su diseño industrial estándar, funciones completas y funcionamiento estable, este dvr se puede utilizar como sistema de vigilancia en camiones comerciales, autobuses, taxis u otro tipo de transporte público o particular.

 <b>VIDEO</b>	ENTRADAS DE VIDEO	4 Canales
	SALIDA DE VIDEO	1 Canal, 1.0V, p-p, 75Ω, BNC
	FORMATO DE VIDEO	Soporta PAL/NTSC
	COMPRESION DE VIDEO	H.264 High Profile
	RESOLUCION DE GRABACION	1280x1024(NTSC) / 1248x832(PAL)
	TAMAÑO DE CUADRO	120fps(NTSC) , 100fps(PAL)
	VIDEO BITRATE	1.98Mbps ~ 4.5Mbps, 4 niveles de calidad de video
 <b>AUDIO</b>	ENTRADAS DE AUDIO	4 Canales
	CONEXION DE ENTRADA DE AUDIO	20KΩ, RCA
	SALIDA DE AUDIO	1 Canales, 500Ω, RCA
	NIVEL DE AUDIO	1V ~2V, p-p
	COMPRESION DE AUDIO	G.711
 <b>CAPACIDAD</b>	ALMACENAMIENTO PRIMARIO	Disco Duro, Tarjeta SD, dispositivo externo de USB (memoria flash o disco duro externo)
	FORMATO DE ARCHIVO	AVI
 <b>INTERFACE</b>	SENSORES	1 sensor de velocidad, 1 sensor de ignición, 3 sensores para frenos, retroceso etc.
	PUERTOS DE COMUNICACION	2 puertos RS232, 1 puerto RS485
	NETWORK	RJ45, 10M/100M Ethernet
	GPS	Soporta receptor de GPS (INCLUIDO), graba la información del GPS, video y audio simultaneamente. Formato de datos del GPS: NEMA0183, Baud rate: 4800bps
 <b>SOFTWARE</b>	REPRODUCTOR	Diseñado especialmente para el DVR
	OTROS REPRODUCTORES COMPATIBLES	Windows Media Player (Ver 11.0 o superior), VLC Media Player (Ver1.0.0 o superior)
 <b>ALIMENTACION</b>	ENTRADA DE VOLTAGE	Desde +8VDC hasta +40VDC
	SALIDA DE VOLTAGE	DC, +12V@1.5A, +5V@1A
	CONSUMO DE VOLTAGE	Voltage de requerido: < 5W (excluye cámara ,disco duro, monitor)
 <b>OTROS</b>	TEMPRETURE DE TRABAJO	Desde -10° C~ +60° C
	TAMAÑO	180mm x 180mm x 42mm
	PESO	3.5 kg

\*Diseño y especificaciones estan sujetas a cambios sin previo aviso



Pro Visual, Inc.  
3399 NW 72nd Avenue, Suite 123  
Miami, Florida 33122, USA  
Phone: (001) 305-594-4151  
E-Mail: info@provisualusa.com  
Website: www.provisualusa.com

