

# 4CH 3G GPS Registrador del coche DVR móvil

(Serie RCM-MDR210)

## Características del producto

### 4 canales DVR 720P 3G 4G móvil

1. Modo de compresión H.264, el apoyo de 4 canales en tiempo real 720P mega píxeles de entrada AHD y la cámara de definición estándar analógico de entrada;
2. Exclusivo asignar previamente DVR Archivo Especial System de la tecnología, la solución de limpiar varias veces causa la fragmentación de archivos, la solución de colapso del sistema de archivos de tarjetas SD, pérdida de datos y no puede encontrar la tarjeta SD y presentar ilegible, asegurar la integridad de los datos.
3. 10-36 V. adaptativa de voltaje de entrada ancha, Diseño Equipo de bajo consumo de energía;
4. Tarjeta de almacenamiento SD (2SD tarjetas, cada una de 128 GB máximo apoyo) puede resistir completamente la vibración del coche. El polvo y otras causan daños en los datos;
5. Ayuda GPS / BD / G-Sensor; Conectores de Aviación Fiabilidad de altura.
6. Rendimiento de alto costo y la estabilidad fiable, sencillo y claro menú de operación.

RCM-MDR Serie 210	
N ° de Modelo.	Función
RCM-MDR210XXXI	Grabación básica, G-Sensor, ranura para tarjeta SD individual
RCM-MDR210XGXX	GPS, G-Sensor, ranura para tarjeta SD individual
RCM-MDR210WGSX	3G, GPS, G-Sensor, ranura para tarjetas SD dual
RCM-MDR210FGSX	3G, 4G, GPS, G-Sensor, ranura para tarjetas SD dual
RCM-MDR210WGDY	3G, WIFI, GPS, G-Sensor, ranura para tarjetas SD dual
RCM-MDR210FGDY	3G, 4G, Wi-Fi, GPS, G-Sensor, ranura para tarjetas SD dual

## cuadros del detalle

**4 canales DVR 720P 3G 4G móvil**



Device back view

**4 canales DVR 720P 3G 4G móvil**



Device front view

4 canales DVR 720P 3G 4G móvil

### LED Indicators



4 canales DVR 720P 3G 4G móvil

## Back Panel



## Hoja de parámetros RCM-MDR210

Ít.	Parámetro	
OS	Linux	
Idioma	Chino / Inglés / personalizada	
Compresión de video	H.264	
OSD	Superposiciones de información como la hora y la fecha de identificación del vehículo	
GUI	Interfaz gráfica del usuario	Configuración de los parámetros del sistema con el mando a distancia.

Sistema de grabación de video	Entrada de video	4 canales de entrada 720P AHD entrada / mixta de vídeo de entrada / SD, conector de la aviación, 1,0 Vp-p, 75Ω
	Salida de vídeo	1 canal de salida VGA CVBS + 1 canal, 1,0 Vp-p, 75Ω, Aviación, 1 canal de soporte de pantalla completa, pantalla de 4 canales
	Avance	Apoyo 1 canal y 4 canales de vista previa. Manual de apoyo / Activación de alarma de previsualización en pantalla completa
	Resolución	720P / D1 / HD1 / CIF, MAX: 4 canales 720P
	Calidad de video	0-7 niveles, 0 es el nivel más alto.
	Estándar de vídeo	PAL: 100F / s, línea CCIR625, 50Field; NTSC: 120f / s, línea CCIR525, 60field; CIF: 256Kbps ~ 1,5 Mbps, la calidad de vídeo 8 de nivel opcional; HD1: 600Kbps ~ 2.5Mbps, calidad de vídeo 8 de nivel opcional; D1: 800Kbps ~ 3 Mbps, la calidad de vídeo 8 de nivel opcional; 720P: 4 Mbps-6 Mbps, la calidad de vídeo de varios niveles opcionales
	Modo de grabación	La configuración por defecto es la grabación automática después del encendido. grabación programada, grabación de disparo de alarma y grabación manual son compatibles.
Audio	Entrada de audio	4 canales, Aviación Plug
	Salida de audio	1 canal, Aviación Plug
	Compresión	la compresión G.726, velocidad de 8 KB / s
entrada de alarma		Entrada de alarma de 4 canales, tipos de apoyo acoplamiento de la alarma
salida de alarma		1 canal de salida de alarma
Interface de comunicación		1 canal RS232 o RS485 para 1CH opcional
Posición		Ayuda GPS incorporado / BD módulo, construido en el G-sensor, puede reproducir y analizar ruta vehículo conducido.
transmisión inalámbrica		Soporte incorporado en la función de transmisión inalámbrica 3G / 4G, WCDMA, CDMA2000, TDD-LTE, FDD-LTE ....
Detección de movimiento		Ayuda de la alarma de detección de movimiento. (Se puede ajustar el tiempo de duración de la grabación de vídeo después de la alarma en la plataforma.)
Sensor G		El apoyo del G-Sensor

Almacenamiento	Dakota del Sur	Tarjeta SD dual, cada grabación de bucle tarjeta SD máximo de 128 GB
	Mejorar	Soporte de tarjetas SD actualización remota
	Formato de archivo	H.264
	Sistema de archivos	Sistema de archivos FAT32 especial
Reproducción de vídeo	Videos Búsqueda	Buscar Por Tiempo de grabación / Tipo de registro, etc.
	Reproducción	Ayuda máxima de 4 canales de reproducción / parada / rápida / lenta al mismo tiempo El apoyo hacia adelante y hacia atrás juego a la velocidad de: x 2, x4, x8, x16.
Tensión & Poder	Administración de energía	Amplia Voltage.Support temporizado / Delay off
	Voltaje de entrada	DC: + 8V ~ + 36V
	El consumo de energía	Normal de trabajo <14W, de Stand-by & lt; 0.5W
	Temperatura	-20 °C a + 70 °C
Ambiente de trabajo	Humedad	20% a 80%
	Contraseña	Usuario / Administrador 2 Nivel contraseña diferente
Seguridad	tamaño	112 (W) x 36 (H) x138 (D) mm
otros	Peso neto	360g

## GUI vigilancia Richmor

The main menu includes: Search, System setup, Rec setup, Network setup, Alarm setup, Peripheral setup, System Tools, System Information, as below:



## Richmo Mobile DVR Mileage Sesumen

Vehicle Management System Welcome! 管理员 | Manager | Exit

Report Device User

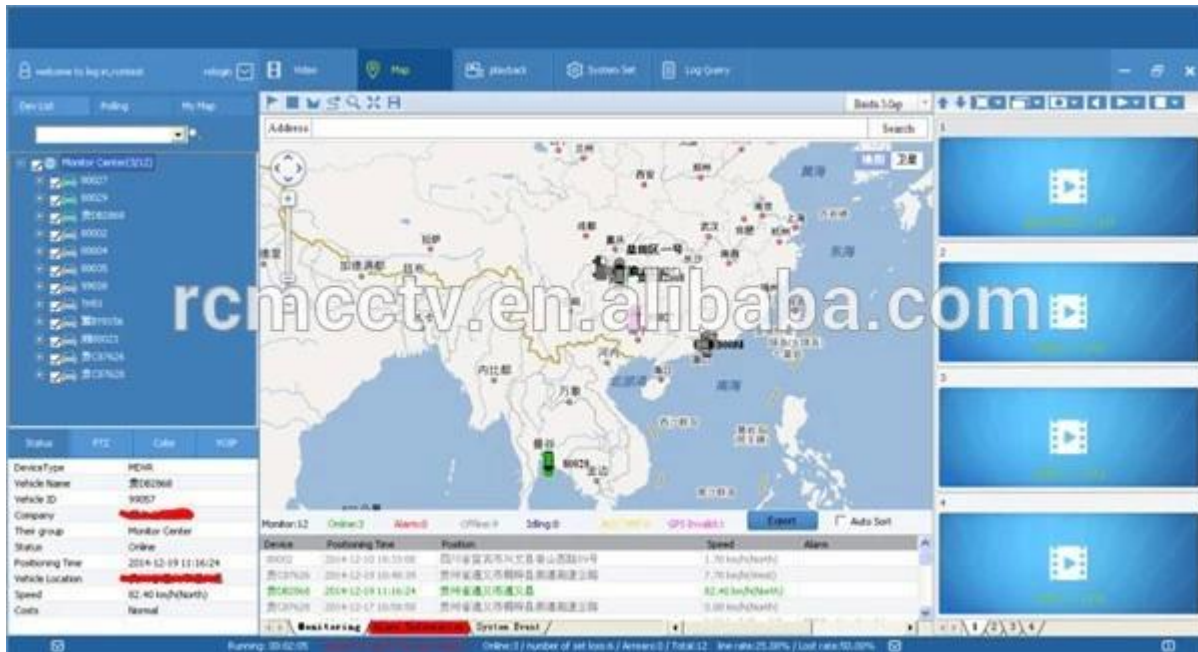
**Mileage Summary**

Begin Time: 2016-01-08 00:00:00 To: 2016-01-08 16:27:09

Device: All Devices

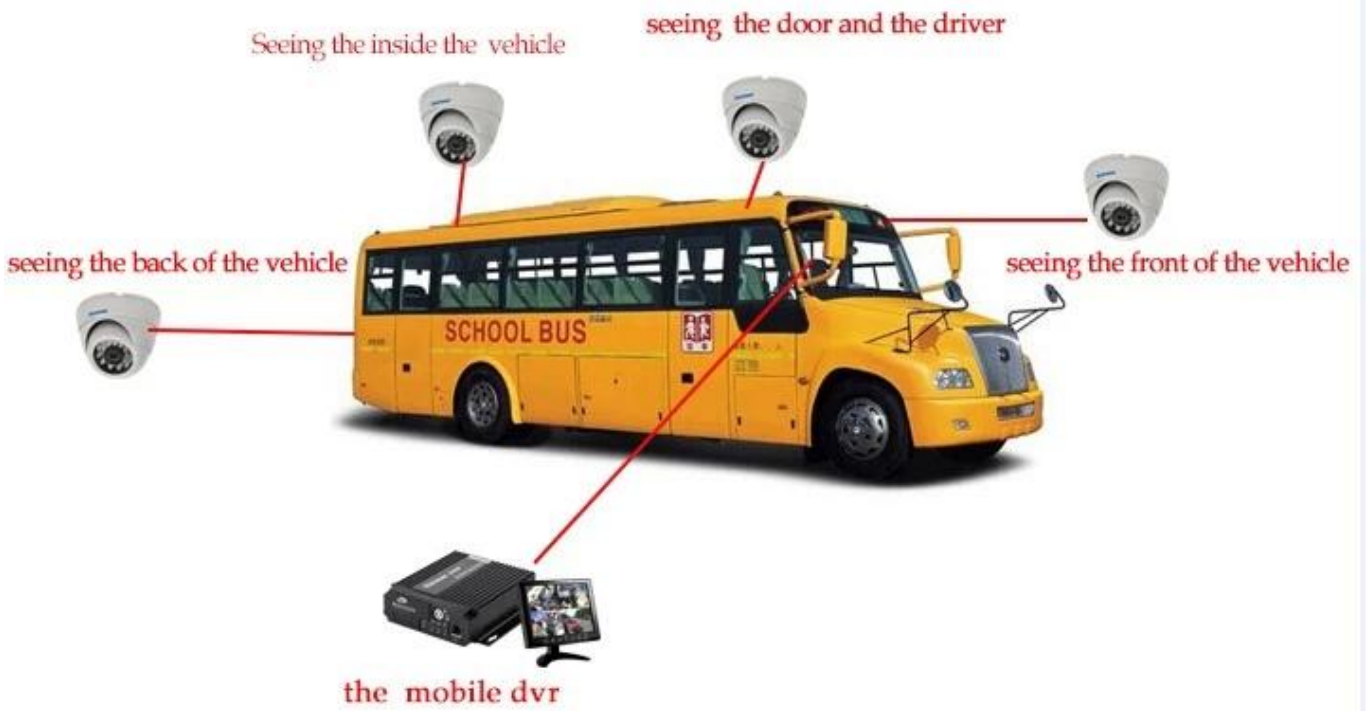
Index	Vehicle	Total Mileage(KM)	Begin Time	Start Mileage(KM)	Start Position	End Time	End Mileage(KM)
1	鄂D3114	174.88	2016-01-08 08:00:30	22.95	22.52424, 114.00844	2016-01-08 16:25:41	157.83
2	鄂D3130	202.07	2016-01-08 07:30:17	18.1	22.88428, 112.88282	2016-01-08 16:25:28	173.57
3	24012	277.42	2016-01-08 07:08:55	23.41	23.389582, 116.673227	2016-01-08 14:57:24	300.83
4	鄂A78248	97.4	2016-01-08 00:00:25	236.97	41.572492, 118.788245	2016-01-08 08:42:38	41.09
5	24023	0	2016-01-08 00:00:07	16.26	37.158759, 120.731127	2016-01-08 16:19:07	16.26
6	鄂QF5387	416.36	2016-01-08 08:09:54	98.88	35.881432, 117.843783	2016-01-08 16:28:11	92.83
7	鄂D81712	120.98	2016-01-08 04:48:40	26.51	36.878478, 117.681941	2016-01-08 14:25:07	144.92
8	鄂D82250	45.81	2016-01-08 00:00:03	138.13	22.654284, 112.488283	2016-01-08 16:15:15	115.82
9	鄂D6153	48.64	2016-01-08 00:00:27	82	22.654187, 112.487865	2016-01-08 16:11:28	73.72
10	鄂D82268	111.72	2016-01-08 00:00:15	145.61	22.654321, 112.488245	2016-01-08 16:24:48	93.9
11	鄂D6010	52.02	2016-01-08 00:00:10	83.24	22.654234, 112.487785	2016-01-08 16:15:55	57.82
12	鄂A3080	895.08	2016-01-08 00:00:29	354.36	36.882843, 117.682781	2016-01-08 16:24:44	1089.74
13	24058	224.42	2016-01-08 07:00:58	44.57	37.949788, 116.844070	2016-01-08 16:17:34	60.4
14	28998	2.36	2016-01-08 13:13:08	17.6	28.734420, 121.238947	2016-01-08 13:57:27	19.81
15	00588	369.29	2016-01-08 00:00:54	51.84	33.733305, 115.868821	2016-01-08 16:00:58	420.33

## Player interfaz de software



**Remote Visualización de Vigilancia solución de bus 3G 4G DVR portátil School**





# 功能特点 Features



**实时监控, GPS定位**  
Real-time monitoring,  
GPS positioning



**身份验证, 人数统计**  
Two-factor authentication



**语音功能 Voice features**



**行车记录, 驾驶员行为管理**  
Driving behavior management



**短信提醒**  
Assured SMS alerts



**偏航报警**  
Yaw alarm



## 校车卫士

采用高压压缩比, 图像清晰的H.264编码格式, 支持开机录像、定时录像及报警录像, 支持ACC熄火延时录像。内置GPS全球定位系统, 可通过3G网络远程查看实时视频, 车辆位置, 回放历史录像。支持手机远程监控。 Adopting H.264 Video compression with high resolution,ACC on/off, Timer Recording,ACC Delay Recording Mode supported. Built-in GPS Tracking system,Real time video stream,Vehicle Position,Video Replay can be viewed through 3G Network,Support Mobile Phone remote Monitor.

可连接刷卡器验证身份, 统计数据,避免人工统计时出现失误。提供每个停靠站点实时的上下学生人数, 避免漏接学生, 以及把学生遗留在车内, 造成事故。 Combine with Card Equipment for authenticate information and counting, avoid artificial statistical mistake,offer the students get on/off real time number at each station,avoid the accident caused by missing students or leaving students in the carriage.

可进行语音电话, 网络对讲, 声音广播。实现管理中心和车辆即时通讯。 Support VOIP,3G Intercom,Broadcast realize Center office communicate with Driver in real time.

对司机的不良行为进行监督, 比如经常超速、急加速、急减速、急刹车等容易对车内学生造成危险的行为; 并对其进行评测, 预防安全隐患发生。 Supervise driver's bad behavior, such as:over-speed, acceleration, decelerateurgently, brakes etc dangerous behavior for students,Driver's Performance evidence.

车载智能系统会根据需要向家长发送孩子上下车短信, 包括什么时间、在哪里上车及下车, 让家长及时、快捷的了解学生安全状况, 有利于学生接送时间的精确控制。 Intelligent vehicle system,students get on/off bus information sent to parents by SMS including When and where on/off,convenient for parents to know students status and easily for picking up students.

预先设定校车的固定行驶路线, 当校车未按照预定的行驶路线行驶时, 中心会自动发出语音报警, 中心可与车载终端通过语音对讲进行通讯。 Geo Fence Alarm,preset driving route,when out off the line it will sound alarm automatically at center office,center can talk with the driver for the information.

## caso real Richmor

出租车-锐驰曼精致小巧功能强



车牌号	司机	设备	位置	速度	报警	备注
京A12345	张三	摄像头	北京市朝阳区	45km/h	无报警	正常行驶
京A6789	李四	摄像头	北京市朝阳区	30km/h	超速报警	司机超速
京A9876	王五	摄像头	北京市朝阳区	20km/h	无报警	正常行驶

## Solicitud

Ampliamente utilizado en vehículos de pasajeros, autobuses, taxis, autobuses escolares, camiones, vehículos peligrosos, vehículos de pasajeros y buques etc.



Travelling Bus



Public Bus



Dangerous chemical car



Tobacco Logistics



Taxi



Truck



School Bus



Express Logistics



Road Police Car



Border Car



Traffic Inspection Car



Civil Work Vehicle



Escort Vehicle



Ambulance



Fixed place monitor



Ship Monitor

## compra GRAMGuides

embalaje

1 unidad con todos los accesorios estándar tales como cables AV / IO por cable / Cable de alimentación / Key etc

caja de papel neutro o caja de papel de color con el logotipo Richmor impresa, se da la bienvenida modificado paquete.



Richmor Brand Package

Standard Package

## Términos de cooperación

### Datos de envío

#### Tiempo estimado de envío

a. 3-5 días laborables después del pago compensado por orden de la muestra.

segundo. 5-10 días laborables después del pago despejado depende de la cantidad de la orden para la orden a granel.

#### observaciones:

- 1.order será enviado antes del próximo día laborable 2 después de que se realiza el pago completo, 48 horas de tiempo de envejecimiento;
- 2.Related documentos serán enviados después de la orden se envía, por favor, compruebe el correo;
3. Todos los paquetes serán enviados por DHL / TNT / UPS / EMS / FedEx / Aire etc según su opción;

### Información de pago

1.T / T, Western Union, PayPal opcional;

2,30% de depósito, el balance se pagará antes de la entrega

**observaciones:**

Por favor recibo bancario enviado al pago hecho, según esto, se encargará de la producción

## Información de garantía

**Reemplazo gratuito:**

DVR móvil puede reemplazar de forma gratuita bajo las condiciones dentro de los 15 días después de la venta, en la condición previa de nuestro problema de la calidad, el daño no artificial

## Garantía del proveedor:

Ofrecemos un año de garantía en el vehículo móvil DVR, si el artículo tiene cualquier problema de garantía póngase en contacto con nosotros para una solución satisfactoria

**Observación:**

Todas las devoluciones cualificados / reemplazo deben ser guiadas por nosotros, no podemos aceptar su vuelta sin informarnos con antelación

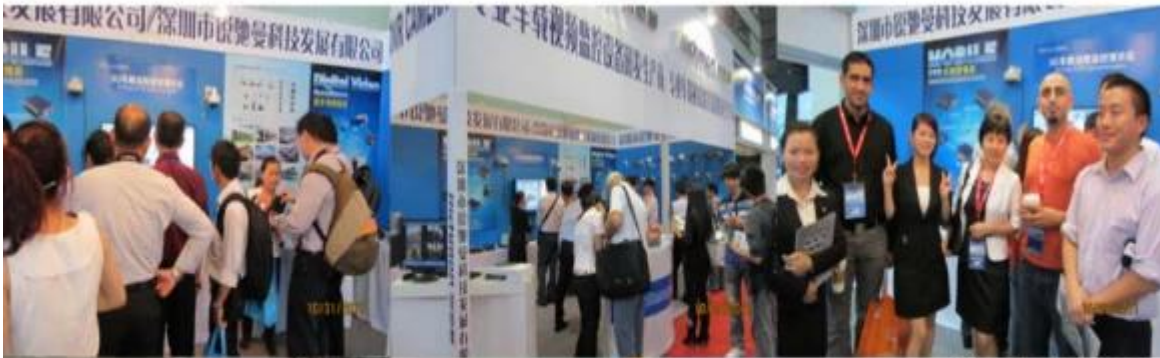
## Servicio

1. bien entrenado equipo de ventas y fuertes ingenieros de soporte técnico rápido y profesional.
2. Servicio de OEM / ODM



# Richmor

## CPSE2012 in Shenzhen



CPSE2013

10.29-10.31

4 Booth we have

Welcome you !!!



### CPSE2012-- Guangdong TV Report-Shenzhen Richmor



**Sobre nosotros y amp; Clientes:**







**EXCELLENT SUPPORT**



## **¿Cuál es nuestra expectativa**

**Al ser su pareja útiles y largo plazo que satisfacen sus necesidades.**

**Cualquier pregunta sobre su proyecto de vehículo, póngase en contacto con nuestro representante Sylvia.**

**Mob / Whatsapp: +86 18126263832 Skype: rcmctvsales4**