

# Registrador móvil del dvr del coche de 4ch 3G GPS

(Serie RCM-MDR210)

## Características del producto

### 4ch 720P 3G 4G Mobile DVR

1. Modo de Compresión H.264, soporte 4CH en tiempo real 720P Mega Pixel AHD de entrada y entrada analógica de cámara de definición estándar;
2. Exclusivo pre-asignar DVR Special File System Technology, solucionando repetidamente borrado causa la fragmentación de archivos, resolviendo el colapso del sistema de archivos de la tarjeta SD, pérdida de datos y no puede encontrar SD CARD y archivos confusos, asegura la integridad de los datos.
3. Entrada adaptable de voltaje amplio 10-36V, Diseño de consumo de energía super bajo;
4. Almacenamiento de tarjeta SD (tarjetas 2SD, cada soporte máximo 128 GB) Puede resistir completamente la vibración del coche. El polvo y otros causan corrupción de datos;
5. Soporte GPS / BD / G-Sensor; Conectores de aviación de alta confiabilidad.
6. Alto rendimiento de costos con estabilidad confiable, menú de operación simple y clara.

Serie RCM-MDR 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 tarjeta Dual SD
RCM-MDR210FGSX	3G, 4G, GPS, G-Sensor, ranura para tarjetas SD doble
RCM-MDR210WGDY	3G, WIFI, GPS, G-Sensor, ranura para tarjetas SD doble
RCM-MDR210FGDX	3G, 4G, WIFI, GPS, G-Sensor, ranura para tarjetas SD doble

## Cuadros de detalle

**4ch 720P 3G 4G Mobile DVR**



Device back view

**4ch 720P 3G 4G Mobile DVR**



Device front view

**4ch 720P 3G 4G Mobile DVR**

### **LED Indicators**



**4ch 720P 3G 4G Mobile DVR**

## Back Panel



## RCM-MDR210 Hoja de parámetros

Ít.	Parámetro	
OS	Linux	
Idioma	Chino / Inglés / Personalizado	
Compresión de video	H.264	
OSD	Superpone información como la fecha y la identificación del vehículo	
GUI	Interfaz gráfica del usuario	Configure los parámetros del sistema con el control remoto.

Sistema de grabación de video	Entrada de video	Entrada 4CH 720P AHD / entrada SD / entrada de video mezclado, conector de aviación, 1.0Vp-p, 75Ω
	Salida de video	1CH CVBS + 1CH salida VGA, 1.0Vp-p, 75Ω, Aviación, Soporte 1CH pantalla completa, pantalla 4CH
	Avance	Admite la vista previa de 1 canal y 4 canales. Manual de ayuda / Despertador de alarma vista previa en pantalla completa
	Resolución	720P / D1 / HD1 / CIF, MAX: 4 canales 720P
	Calidad de video	0-7 niveles, 0 es el nivel más alto.
	Video estándar	PAL: 100 f / s, línea CCIR625, campo 50; NTSC: 120 f / s, línea CCIR525, campo 60; CIF: 256 Kbps ~ 1.5 Mbps, 8 niveles de calidad de video opcional; HD1: 600Kbps ~ 2.5Mbps, calidad de video de 8 niveles opcional; D1: 800 Kbps ~ 3 Mbps, 8 niveles de calidad de video opcional; 720P: 4Mbps-6Mbps, calidad de video multinivel opcional
	Modo de grabación	La configuración predeterminada es la grabación automática después del encendido. Grabación programada, grabación de disparo de alarma y grabación manual son compatibles.
Audio	Entrada de audio	4CH, enchufe de la aviación
	Salida de audio	1CH, Enchufe de aviación
	Compresión	Compresión G.726, velocidad 8KB / s
Entrada de alarma		Entrada de alarma 4Ch, tipos de soporte de enlace de alarma
Salida de alarma		Salida de alarma 1CH
Interface de comunicación		1CH RS232 o 1CH RS485 para opcional
Posición		Soporte construido GPS / Módulo BD, construido en G-sensor, puede reproducir y analizar la ruta conducida por el vehículo.
Transmisión inalámbrica		Soporte Función de transmisión inalámbrica incorporada 3G / 4G, WCDMA, CDMA2000, TDD-LTE, FDD-LTE ....
Detección de movimiento		Soporte de alarma de detección de movimiento. (Puede establecer el tiempo de duración de grabación de video después de la alarma en la plataforma).
G-Sensor		Soporte G-sensor

Almacenamiento	Dakota del Sur	Tarjeta Dual SD, cada grabación de loop de tarjeta SD máxima de 128GB
	Mejorar	Soporte de actualización remota de tarjeta SD
	Formato de archivo	H.264
	Sistema de archivos	Sistema especial de archivos FAT32
Reproducción de vídeo	Búsqueda de videos	Búsqueda por tiempo de grabación / tipo de registro, etc.
	Reproducción	Compatibilidad máxima 4CH Repetición / Detener / Rápido / Lento al mismo tiempo Admite juegos hacia adelante y hacia atrás a la velocidad de: x 2, x4, x8, x16.
Voltaje y & Poder	Administración de energía	Wide Voltage.Support Timed / Delay off
	Entrada de voltaje	DC: + 8V ~ + 36V
	El consumo de energía	Trabajo normal <14W, estado de espera & 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) x36 (H) x138 (D) mm
otros	Peso neto	360g

## GUI de vigilancia Richmor

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



## Richmo la mafiaile DVR Mileage Summary

Vehicle Management System Welcome! 管理员 | Manager | Exit

Report Device User

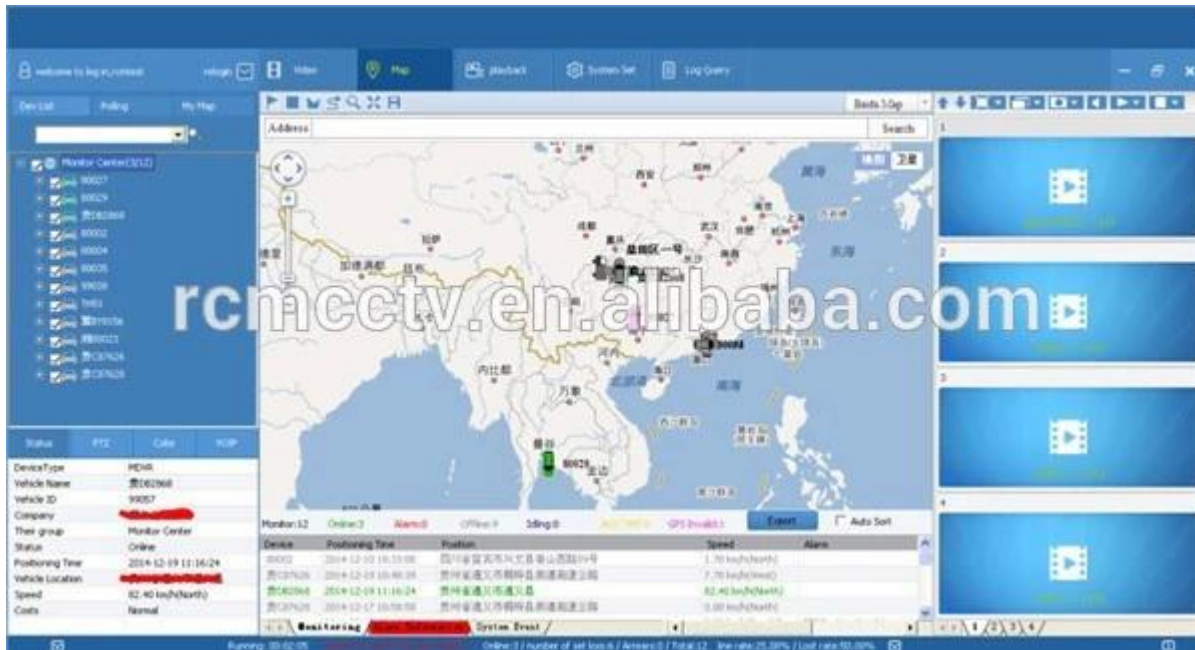
### Mileage Summary

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

Device: All Devices

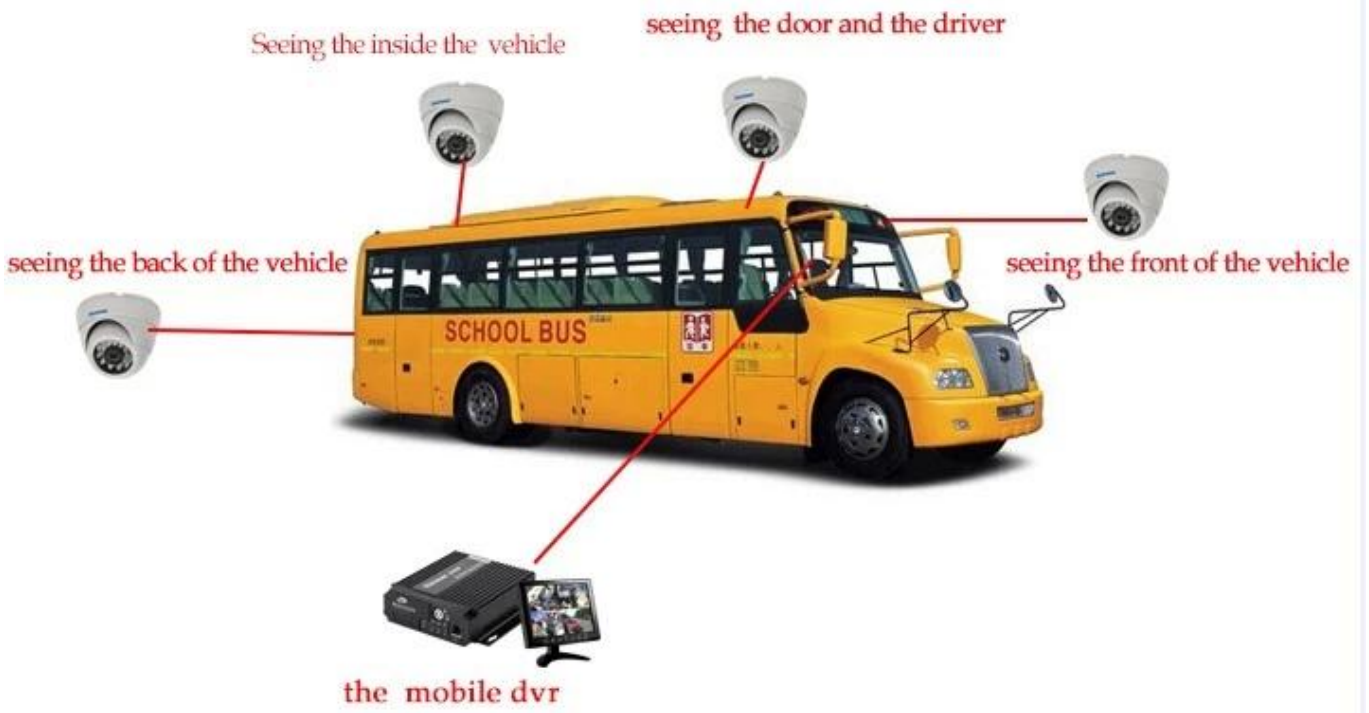
Index	Vehicle	Total Mileage(KM)	Begin Time	Start Mileage(KM)	Start Position	End Time	End Mileage(KM)
1	鄂D3114	174.88	2016-01-08 08:00:30	22.95	22.52429, 114.00844	2016-01-08 16:25:41	157.83
2	鄂D3130	202.07	2016-01-08 07:30:17	18.1	22.88428, 112.88282	2016-01-08 16:25:28	173.97
3	24012	277.42	2016-01-08 07:08:55	23.41	23.38958, 116.67327	2016-01-08 14:57:24	300.83
4	鄂A78268	97.4	2016-01-08 00:00:25	298.97	41.57249, 118.78824	2016-01-08 08:42:38	41.08
5	24023	0	2016-01-08 00:00:07	16.28	37.15875, 120.73117	2016-01-08 16:19:07	16.28
6	鄂QF5387	416.36	2016-01-08 08:09:54	98.88	35.88143, 117.84378	2016-01-08 16:28:11	92.83
7	鄂D81712	120.98	2016-01-08 04:48:40	28.51	36.87847, 117.68191	2016-01-08 14:25:07	144.92
8	鄂D82250	45.81	2016-01-08 00:00:03	138.13	22.65428, 112.48928	2016-01-08 16:15:15	115.82
9	鄂D6153	48.84	2016-01-08 00:00:27	82	22.65437, 112.48785	2016-01-08 16:11:28	73.72
10	鄂D8268	111.72	2016-01-08 00:00:15	145.61	22.65432, 112.48945	2016-01-08 16:24:48	93.9
11	鄂D6030	52.02	2016-01-08 00:00:10	83.24	22.65428, 112.48778	2016-01-08 16:15:55	57.82
12	鄂A3083	895.08	2016-01-08 00:00:29	354.36	36.88843, 117.68378	2016-01-08 16:24:44	1089.74
13	24058	224.42	2016-01-08 07:00:58	44.57	37.94978, 116.84473	2016-01-08 16:17:34	60.4
14	28998	2.36	2016-01-08 13:13:08	17.6	28.73442, 121.23847	2016-01-08 13:57:27	19.81
15	00588	369.29	2016-01-08 00:00:54	51.84	33.73335, 115.86821	2016-01-08 16:00:58	420.33

## Plasu interfaz de software



## Remote visualización de vigilancia Solución de bus escolar 3G 4G Mobile DVR





## 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



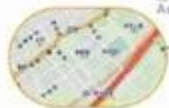
语音功能 Voice features



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



短信提醒  
Assured SMS alerts



偏离报警  
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, decelerate urgently, 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 of the line it will sound alarm automatically at center office, center can talk with the driver for the information.

## Caso real Richmor

Richmor 锐驰曼 移动监控管理平台

出租车-锐驰曼精致小巧功能强

车牌号	司机	公司	设备	位置	速度	报警	备注
京A12345	张三	锐驰曼	摄像头	北京市朝阳区	45 km/h	无报警	正常行驶
京A6789	李四	锐驰曼	摄像头	北京市海淀区	30 km/h	超速报警	超速 50%
京A9876	王五	锐驰曼	摄像头	北京市东城区	20 km/h	急刹车报警	急刹车 80%
京A5432	赵六	锐驰曼	摄像头	北京市西城区	15 km/h	无报警	停止状态



## Solicitud

Ampliamente utilizado en el automóvil de pasajeros, autobús, taxi, autobús escolar, camión, vehículo peligroso, vehículo personal y barco, 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

## Comprando GRAMGuides

embalaje1 unidad con todos los accesorios estándar tales como cables AV / cable IO / cable de alimentación / llave, etc.

La caja de papel neutro o la caja de papel de color con Logo Richmor impreso, también dan la bienvenida al paquete personalizado.

## Términos de cooperación



Richmor Brand Package

Standard Package

## Datos de envío

### Tiempo estimado de envío

**a. 3-5 días hábiles después del pago despejado para la orden de la muestra.**

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

Observaciones:

**1. La orden será enviada antes del próximo día hábil 2 después de que se realiza el pago completo, 48 horas de tiempo de envejecimiento;**

2. Los documentos relacionados serán enviados después de que se envíe la orden, compruebe el correo;

3. Todos los paquetes serán enviados por DHL / TNT / UPS / EMS / FedEx / Air etc según su opción;

Información de pago

**1.T / T; Western Union; Paypal opcional;**

2.30% de depósito, el saldo se pagará antes de la entrega

Observaciones:

**Por favor envíe un comprobante bancario cuando se realice el pago, de acuerdo con esto arreglaremos la producción**

Información de garantía

## **Reemplazo gratuito:**

**Grabadora de DVR móvil puede reemplazar gratis bajo condiciones dentro de 15 días después de la venta, en la precondición de nuestro problema de calidad, daño no artificial**

Garantía del proveedor:

**Ofrecemos garantía de UN AÑO en la Grabadora DVR móvil para vehículos, si su artículo tiene algún problema de garantía contáctenos para una solución satisfactoria**

Observación:

**Todas las devoluciones / reemplazos calificados deben ser guiados por nosotros, no podemos aceptar su devolución sin informarnos con anticipación**

Servicio

**1. Equipo de ventas bien entrenado e ingenieros fuertes para un soporte rápido y profesional.**

2. Servicio de OEM / ODM

Certificaciones



## CUSTOMER SATISFACTION

- Excellent Aftersale service
- 12 months warranty
- 24 hours customer service
- We understand the importance of our customers

## Exposición

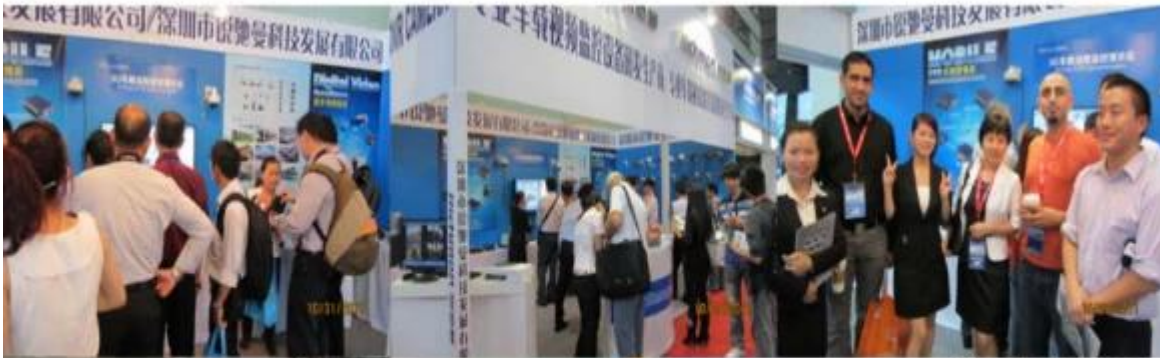


## Sobre nosotros y Clientes:



# Richmor

## CPSE2012 in Shenzhen



CPSE2013

10.29-10.31

4 Booth we have

Welcome you !!!



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



¿Cuál es nuestra expectativa?







**EXCELLENT SUPPORT**



**Ser su colaborador a largo plazo y cumplir con sus requisitos.**

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

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