

# Registrador móvel do dvr do carro de 4ch 3G GPS

(Série RCM-MDR210)

## Características do produto

### 4ch 720p 3G 4G DVR móvel

1. Modo de compressão H.264, suporte 4CH em tempo real 720P Mega Pixel AHD entrada e entrada de câmera de padrão analógico padrão;
2. Exclusivo pré-alocar DVR Arquivo Especial System Technology, resolvendo repetidamente limpar causa fragmentação do arquivo, resolvendo colapso do sistema de arquivo SD Card, perda de dados e não pode encontrar SD CARD e arquivo ilegível, garantir a integridade dos dados.
3. 10-36V Adaptive Wide Voltage entrada, Super baixo consumo de energia Design;
4. Armazenamento de cartão SD (cartões 2SD, cada suporte máximo 128GB) Pode ser completamente resistir a vibração do carro. Poeira e outros causam corrupção de dados;
5. Suporte GPS / BD / G-Sensor; Conectores de Aviação de Alta Confiabilidade.
6. Alto desempenho de custo com estabilidade confiável, menu de operação simples e clara.

Série RCM-MDR 210	
Modelo NO.	Função
RCM-MDR210XXI	Gravação básica, G-Sensor, slot para cartão SD único
RCM-MDR210XGXX	GPS, G-Sensor, slot para cartão único SD
RCM-MDR210WGSX	3G, GPS, G-Sensor, slot para cartão SD duplo
RCM-MDR210FGSX	3G, 4G, GPS, G-Sensor, slot para cartão SD duplo
RCM-MDR210WGDY	3G, WIFI, GPS, G-Sensor, slot para cartão SD duplo
RCM-MDR210FGDX	3G, 4G, WIFI, GPS, G-Sensor, slot para cartão SD duplo

## Detalhe fotos

### 4ch 720p 3G 4G DVR móvel



Device back view

**4ch 720p 3G 4G DVR móvil**



Device front view

4ch 720p 3G 4G DVR móvel

## LED Indicators



4ch 720p 3G 4G DVR móvel

## Back Panel



## Folha de Parâmetros RCM-MDR210

Item	Parâmetro
OS	Linux
Língua	Chinês / inglês / personalizado
Compressão de Vídeo	H.264
OSD	Sobrepõe informações como data e hora e ID do veículo

GUI	Interface gráfica do usuário	Configure os parâmetros do sistema com o controle remoto.
Sistema de Gravação de Vídeo	Entrada de vídeo	Entrada de 4CH 720P AHD / entrada de SD / entrada vídeo misturada, conector de aviação, 1.0Vp-p, 75Ω
	Saída de vídeo	Saída 1CH CVBS + 1CH VGA, 1.0Vp-p, 75Ω, aviação, tela cheia do apoio 1CH, tela 4CH
	Visualizar	Suporta 1 canal e 4 canais de visualização. Manual de Suporte / Pré-visualização de tela cheia do Alarme Trigger
	Resolução	720P / D1 / HD1 / CIF, MAX: 4 canais 720P
	Qualidade de vídeo	0-7 níveis, 0 é o nível mais alto.
	Video Standard	PAL: 100f / s, linha CCIR625, 50 campos; NTSC: 120f / s, linha CCIR525, 60 campos; CIF: 256Kbps ~ 1.5Mbps, qualidade de vídeo de 8 níveis opcional; HD1: 600Kbps ~ 2,5Mbps, qualidade de vídeo de 8 níveis opcional; D1: 800Kbps ~ 3Mbps, qualidade de vídeo de 8 níveis opcional; 720P: 4Mbps-6Mbps, qualidade de vídeo multi-nível opcional
	Modo de Gravação	A configuração padrão é a gravação automática após ligar. Gravação cronometrada, gravação do disparador de alarme e gravação manual são suportados.
Audio	Entrada de áudio	4CH, plugue da aviação
	Saída de áudio	1CH, plugue da aviação
	Compressão	Compressão G.726, velocidade de 8KB / s
Entrada de alarme		Entrada do alarme 4Ch, tipos do apoio da ligação do alarme
Saída de Alarme		Saída de alarme 1CH
Interface de comunicação		1CH RS232 ou 1CH RS485 para opcional
Posição		Suporte construído GPS / BD Module, construído em G-sensor, pode reproduzir e analisar rotas conduzidas por veículos.
transmissão sem fio		Suporte 3G / 4G função de transmissão sem fio embutido, WCDMA, CDMA2000, TDD-LTE, FDD-LTE ....
Detector de movimento		Suporte alarme de detecção de movimento. (Pode definir o tempo de duração de gravação de vídeo após o alarme na plataforma.)
G-Sensor		Suporte G-sensor

Armazenamento	SD	Dual SD Card, cada gravação de loop de cartão SD de 128 GB no máximo
	Atualizar	Suporte a atualização remota do cartão SD
	Formato de arquivo	H.264
	Sistema de arquivo	Sistema de arquivos FAT32 especial
Reprodução de vídeo	Pesquisa de vídeos	Pesquisa por tempo de registro / tipo de registro etc
	Reprodução	Suporte máximo 4CH Replay / Stop / Fast / Slow ao mesmo tempo Suporte para frente e para trás na velocidade: x 2, x4, x8, x16.
Voltagem & Poder	Gerenciamento de energia	Wide Voltage.Support Timed / Delay off
	Entrada de Voltagem	CC: + 8V ~ + 36V
	Consumo de energia	Funcionamento normal □ 14W, estado de espera & It; 0,5 W
	Temperatura	-20 °C a + 70 °C
Ambiente de trabalho	Umidade	20% a 80%
	Senha	Usuário / Administrador 2 Nível Senha Diferente
Segurança	Tamanho	112 (L) x 36 (A) x138 (D) mm
outras	Peso líquido	360g

## GUI de vigilância Richmor

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



## Richmou Mobile DVR Mileage Summary

Vehicle Management System Welcome! 管理员 | Manager | Exit

Report Device User

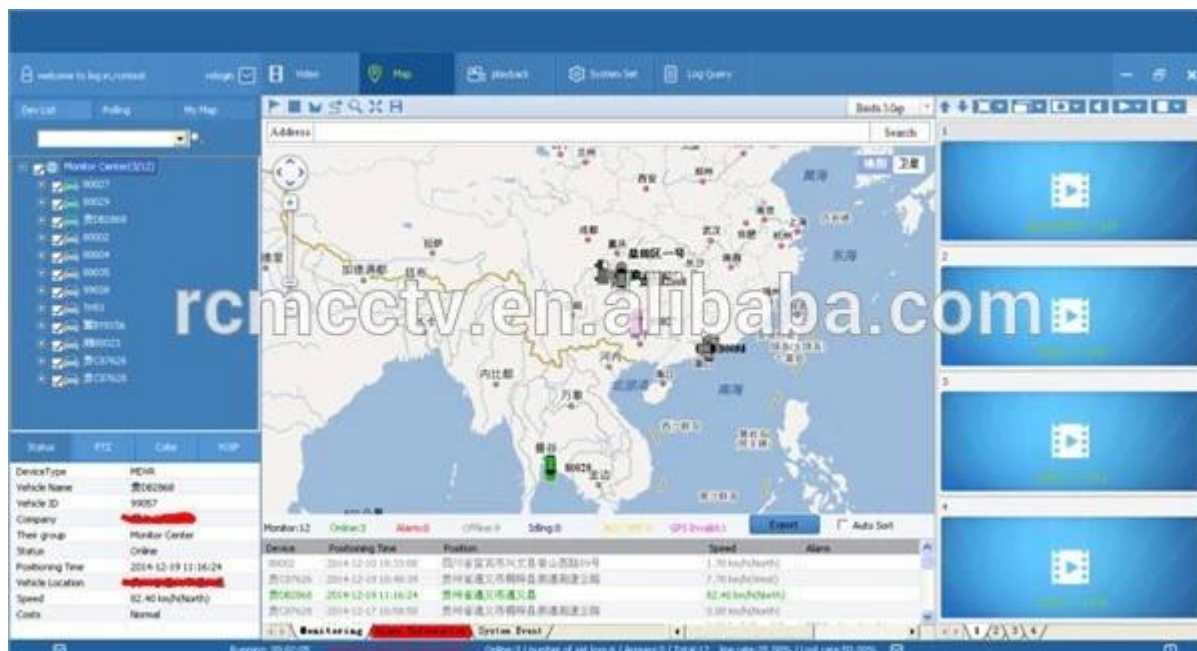
### Mileage Summary

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

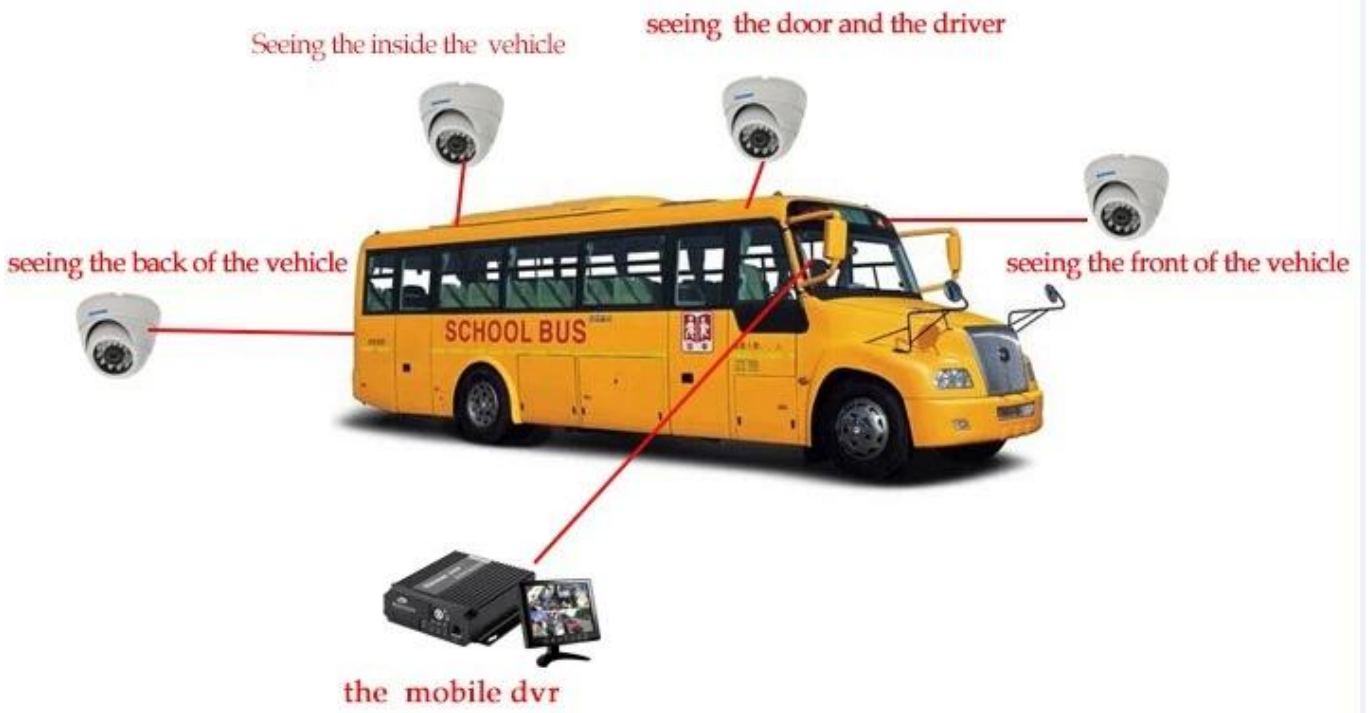
Device: All Devices

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	23.389582, 116.675227	2016-01-08 14:57:24	300.83
4	鄂A78268	97.4	2016-01-08 00:00:25	298.97	41.572492, 118.788245	2016-01-08 08:42:38	41.08
5	24023	0	2016-01-08 00:00:07	18.28	37.158759, 120.731127	2016-01-08 16:19:07	18.28
6	鄂QF5387	416.36	2016-01-08 08:08:54	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	28.51	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	48.84	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	22.654221, 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, 121.238847	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

## Plasua interface de software



## Visualização de Vigilância Remote Solução de ônibus 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驾驶路线行驶时, 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 de Richmor



**出租车-锐驰曼精致小巧功能强**

车牌号	司机姓名	车型	品牌	颜色	电话	备注	更新时间	设备名称
京A12345	张三	锐驰曼	锐驰曼	白色	13800000000	司机张三, 车型锐驰曼	2014-10-27 10:00:00	GPS定位器
京A6789	李四	锐驰曼	锐驰曼	白色	13800000000	司机李四, 车型锐驰曼	2014-10-27 10:00:00	GPS定位器
京A1111	王五	锐驰曼	锐驰曼	白色	13800000000	司机王五, 车型锐驰曼	2014-10-27 10:00:00	GPS定位器
京A2222	赵六	锐驰曼	锐驰曼	白色	13800000000	司机赵六, 车型锐驰曼	2014-10-27 10:00:00	GPS定位器
京A3333	孙七	锐驰曼	锐驰曼	白色	13800000000	司机孙七, 车型锐驰曼	2014-10-27 10:00:00	GPS定位器
京A4444	周八	锐驰曼	锐驰曼	白色	13800000000	司机周八, 车型锐驰曼	2014-10-27 10:00:00	GPS定位器
京A5555	吴九	锐驰曼	锐驰曼	白色	13800000000	司机吴九, 车型锐驰曼	2014-10-27 10:00:00	GPS定位器
京A6666	郑十	锐驰曼	锐驰曼	白色	13800000000	司机郑十, 车型锐驰曼	2014-10-27 10:00:00	GPS定位器
京A7777	冯十一	锐驰曼	锐驰曼	白色	13800000000	司机冯十一, 车型锐驰曼	2014-10-27 10:00:00	GPS定位器
京A8888	陈十二	锐驰曼	锐驰曼	白色	13800000000	司机陈十二, 车型锐驰曼	2014-10-27 10:00:00	GPS定位器
京A9999	褚十三	锐驰曼	锐驰曼	白色	13800000000	司机褚十三, 车型锐驰曼	2014-10-27 10:00:00	GPS定位器
京A0000	褚十四	锐驰曼	锐驰曼	白色	13800000000	司机褚十四, 车型锐驰曼	2014-10-27 10:00:00	GPS定位器

## Aplicação

Amplamente utilizado em automóveis de passageiros, ônibus, táxi, ônibus escolar, caminhão, veículo perigoso, carro pessoal e navio 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 Guides

Embalagem

1 unidade com todos os acessórios padrão, como cabos AV / IO cabo / cabo de alimentação / chave etc. Caixa de papel neutro ou caixa de papel de cor com logotipo Richmor impresso, também bem-vindo pacote personalizado.

Termos de cooperação



Richmor Brand Package

Standard Package

## Informação de Envio

## Tempo Estimado de Envio

uma. **3-5 dias úteis após o pagamento cancelado para a ordem da amostra.**

b. 5-10 dias úteis após o pagamento cancelado depende da quantidade da ordem para o pedido em grandes quantidades.

Observações:

**1.Order será enviado antes dos próximos 2 dias úteis após o pagamento integral é feito, 48 horas de tempo de envelhecimento;**

Os originais 2.Related serão enviados depois que o pedido é despachado, verifíc por favor o correio;

3. Todas as parcelas serão enviadas por DHL / TNT / UPS / EMS / FedEx / Ar etc de acordo com a sua opção;

Informação de pagamento

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

Depósito de 2.30%, saldo a ser pago antes da entrega

Observações:

**Por favor enviado boleto bancário quando o pagamento feito, de acordo com isso vamos organizar a produção**

Informações sobre Garantia

## **Substituição livre:**

**Gravador DVR móvel pode substituir livre sob condições no prazo de 15 dias após a venda, na condição de nosso problema de qualidade, danos não-artificiais**

Garantia do fornecedor:

**Oferecemos um ano de garantia no veículo DVR Mobile Recorder, se o item tiver alguma questão de garantia entre em contato conosco para uma solução satisfatória**

Observação:

**Todas as devoluções / substituições qualificadas devem ser guiadas por nós, não podemos aceitar sua devolução sem nos informar com antecedência**

Serviço

**1. Equipe de vendas bem treinada e engenheiros fortes para suporte rápido e profissional.**

2. Serviço de OEM / ODM

Certificações



## CUSTOMER SATISFACTION

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

## Exibição



## Sobre nós & Clientes:

# Richmor

## CPSE2012 in Shenzhen



CPSE2013

10.29-10.31

4 Booth we have

Welcome you !!!



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



Qual é a nossa expectativa







**EXCELLENT SUPPORT**



**Ser seu parceiro útil e de longo prazo, cumprindo sua exigência.**

**Qualquer dúvida sobre o projeto do seu veículo, entre em contato com a nossa representante Vicky.**

**Mob / Whatsapp: + 86 18929318475 Skype: rcmctvsales7**