

# 4CH SD CARD DVR móvel com Intercom

(RCM-série MDR210)

## Características do produto

### 4CH 720p 3G 4G DVR móvel

1. H. 264 modo de compressão, suporte 4CH em tempo real 720p mega pixel e entrada padrão analógico definição da câmera;
2. exclusivo pre-alocar DVR especial ficheiro system tecnologia, resolvendo repetidamente limpar causa fragmentação arquivo, resolvendo SD cartão sistema ficheiro recolher, perda de dados e não pode encontrar SD cartão e ficheiro truncado, assegurar a integridade dos dados.
3. 10-36V de entrada de tensão de largura adaptável, super baixo consumo de energia design;
4. SD cartão de armazenamento (2SD cartões, cada 128GB suporte máximo) pode ser completamente resistir a vibração do carro. Poeira e outros causam corrupção de dados;
5. sustentação GPS/BD/G-sensor; Conectores de alta confiabilidade da aviação.
6. desempenho de custo elevado com estabilidade de confiança, menu simples e desobstruído da operação.

RCM-MDR 210 Series	
Modelo no.	Função
RCM-MDR210XXXI	Gravação básica, G-sensor, único entalhe do cartão do SD
RCM-MDR210XGXX	GPS, G-sensor, único entalhe do cartão do SD
RCM-MDR210WGSX	3G, GPS, G-sensor, entalhe duplo do cartão do SD
RCM-MDR210FGSX	3G, 4G, GPS, G-sensor, entalhe duplo do cartão do SD
RCM-MDR210WGDY	3G, WiFi, GPS, G-sensor, entalhe duplo do cartão do SD
RCM-MDR210FGDX	3G, 4G, WiFi, GPS, G-sensor, entalhe do cartão do SD duplo

## Retratos do detalhe

4CH 720p 3G 4G DVR móvel



Device back view

4CH 720p 3G 4G DVR móvel



Device front view

4CH 720p 3G 4G DVR móvel

### LED Indicators



4CH 720p 3G 4G DVR móvel

## Back Panel



## RCM-MDR210 folha de parâmetro

Item	Parâmetro
Os	Linux
Língua	Chinês/Inglês/personalizado
Compressão de vídeo	H. 264
OSD	Sobreposições informações como data hora e identificação do veículo
GUI	Interface gráfica do usuário
	Parâmetros do sistema de instalação com o telecomando.

Sistema de gravação de vídeo	Entrada de vídeo	entrada de entrada/entrada do SD de 4CH 720p/misturado do vídeo, conector da aviação, 1.0 Vp-p, 75 ω
	Saída de vídeo	saída VGA de 1CH CVBS + 1CH, 1.0 Vp-p, 75 ω, aviação, sustentação 1CH tela cheia, tela de 4CH
	Visualizar	Suporte 1 canal e 4 canais Preview. Suporte manual/disparador de alarme tela cheia Preview
	Resolução	720p/D1/HD1/CIF, máximo: 4 canaletas 720p
	Qualidade de vídeo	0-7 níveis, 0 é o mais alto nível.
	Padrão de vídeo	PAL: 100F/s, linha CCIR625, 50field; NTSC: 120F/s, linha CCIR525, 60field; CIF: 256kbps ~ 1.5 Mbps, 8 nível de qualidade de vídeo opcional; HD1:600Kbps ~ 2.5 Mbps, 8 nível de qualidade de vídeo opcional; D1:800Kbps ~ 3Mbps, 8 nível de qualidade de vídeo opcional; 720p: 4Mbps-6MBPS, multi nível de qualidade de vídeo opcional
Modo de gravação	A configuração padrão é gravação automática após a alimentação. Gravação cronometrada, gravação do alarme do acionador e a gravação manual é suportada.	
Áudio	Entrada de áudio	4CH, plugue da aviação
	Saída de áudio	1CH, plugue da aviação
	Compressão	G. 726 compressão, 8KB/s de velocidade
Entrada de alarme	entrada de alarme 4ch, tipos de suporte de ligação de alarme	
Saída de alarme	1ch saída de alarme	
Interface de comunicação	1CH RS232 ou 1CH RS485 para opcional	
Posição	Suporte construído GPS/BD módulo, construído em G-sensor, pode reproduzir e analisar a rota dirigida por veículos.	
transmissão sem fio	Sustentação built-in 3G/4G função de transmissão sem fio, WCDMA, CDMA2000, TDD-LTE, FDD-LTE....	
Detecção de movimento	Suporte de alarme de detecção de movimento. (pode definir o tempo de duração da gravação de vídeo após o alarme na plataforma.)	
G-sensor	Suporte G-sensor	

Armazenamento	SD	Dual SD Card, cada Max 128GB SD cartão loop gravação
	Atualização	Suporte a atualização remota do cartão SD
	Formato de arquivo	H. 264
	Sistema de arquivos	Sistema de arquivos FAT32 especial
Reprodução de vídeo	Pesquisa de vídeo	Pesquisa por tempo recorde/tipo de registro etc
	Reprodução	Suporte de Max 4CH Replay/Stop/Fast/Slow ao mesmo tempo
		Suporte para a frente e para trás jogar na velocidade de: x 2, x4, x8, x16.
Tensão & poder	Gerenciamento de energia	Tensão larga. sustentação cronometrada/atraso fora
	Tensão de entrada	DC: + 8V ~ + 36V
	Consumo de energia	Funcionamento normal < 14W, stand-by status < 0.5 w
	Temperatura	-20 °C a + 70 °C
Ambiente de trabalho	Umidade	20% a 80%
	Senha	Usuário/admin nível 2 senha diferente
Segurança	Tamanho	112 (W) x36 (H) x138 (D) milímetro
outros	Peso líquido	360g

## Richmor vigilância GUI

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

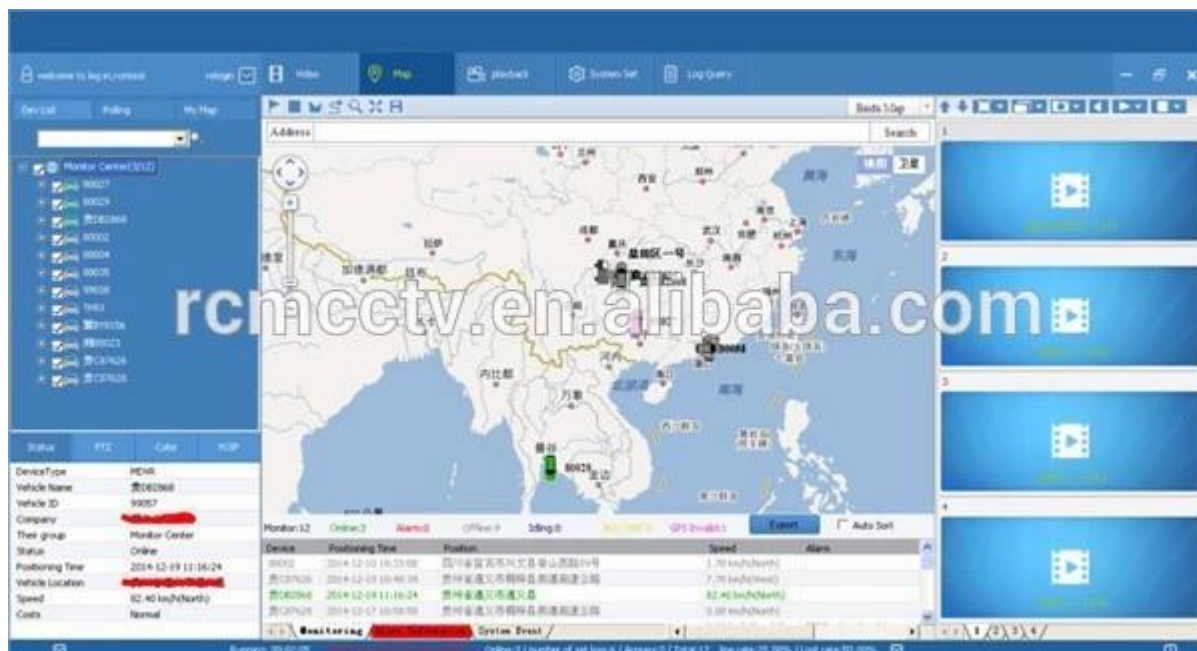
### Mileage Summary

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

Device: All Devices

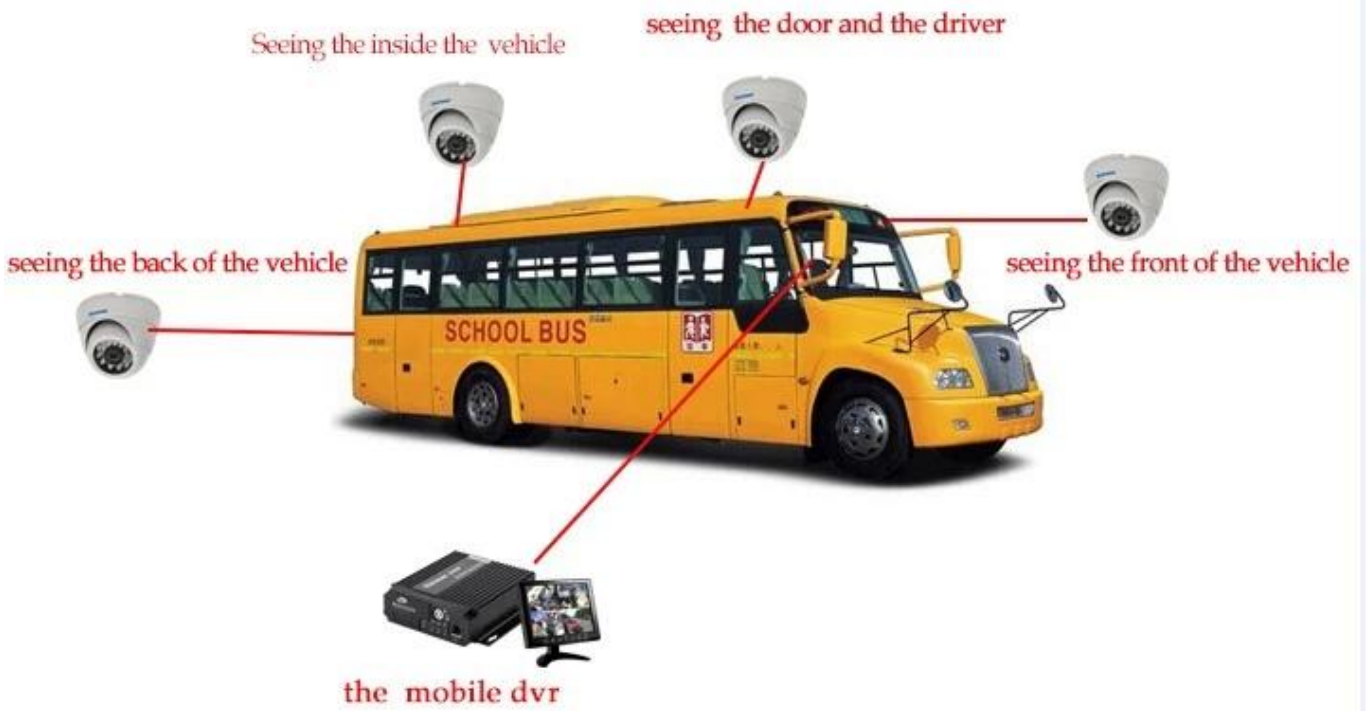
Index	Vehicle	Total Mileage(KM)	Begin Time	Start Mileage(KM)	Start Position	End Time	End Mileage(KM)
1	鄂D3114	174.88	2016-01-08 08:00:30	22.95	22.52429, 114.00844	2016-01-08 16:25:41	157.83
2	鄂D3130	202.07	2016-01-08 07:30:17	18.1	22.88428, 112.88282	2016-01-08 16:25:28	173.97
3	24012	277.42	2016-01-08 07:08:55	23.41	23.38958, 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, 118.78826	2016-01-08 08:42:38	41.08
5	24023	0	2016-01-08 00:00:07	18.28	37.15879, 120.73117	2016-01-08 16:19:07	18.28
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, 117.68194	2016-01-08 14:25:07	144.92
8	鄂B2250	45.81	2016-01-08 00:00:03	138.13	22.65428, 112.48928	2016-01-08 16:15:15	115.82
9	鄂D7153	48.64	2016-01-08 00:00:27	82	22.65437, 112.48785	2016-01-08 16:11:28	73.72
10	鄂B2268	111.72	2016-01-08 00:00:15	145.61	22.65432, 112.48945	2016-01-08 16:24:48	93.9
11	鄂B5010	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 13:11:08	17.6	28.73423, 121.23897	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

## PLayer interface de software



**Romote visualização de vigilância 3G 4G Mobile DVR escola Bus solução**





# 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 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

## Aplicativo

Amplamente utilizado no carro de passageiro, ônibus, táxi, ônibus da escola, 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

## Comprar Guides

Embalagem

1 unidade com todos os acessórios padrão tais como cabos de AV/cabo de lo/cabo de poder/chave etc.

Caixa de papel neutra ou caixa de papel da cor com logotipo Richmor imprimido, igualmente o pacote personalizado bem-vindo.



Richmor Brand Package

Standard Package

## Termos de cooperação

## Informação do transporte

### Tempo estimado do transporte

- a. 3-5 dias úteis após o pagamento liberado para a ordem da amostra.
- b. 5-10 dias úteis após o pagamento apurado depende da quantidade da ordem para a ordem em massa.

### Observações:

1. a ordem será despachada antes dos próximos 2 dias úteis após o pagamento total é feito, 48 horas de envelhecimento;
2. documentos relacionados serão enviados após a ordem é despachado, por favor, verifique mail;
3. todas as parcelas serão enviadas por DHL/TNT/UPS/EMS/FEDEX/Air etc. de acordo com sua opção;

## Informações de pagamento

1. t/t; União ocidental; Paypal opcional;

2,30% depósito, saldo ser pago antes da entrega

### **Observações:**

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

## **Informação da garantia**

### **Substituição gratuita:**

O gravador de DVR móvel pode substituir livre condições dentro de 15 dias após a venda, na pré-condição de nosso problema da qualidade, dano non-artificial

## **Garantia do fornecedor:**

Nós oferecemos um ano de garantia sobre o veículo DVR Mobile Recorder, se o seu item tem qualquer questão de garantia por favor contacte-nos para uma solução satisfatória

### **Observação:**

Todos os retornos/substituição qualificados devem ser guiados por nós, nós não podemos aceitar o seu retorno sem informar-nos com antecedência

## **Serviço**

1. equipe bem treinada das vendas e coordenadores fortes para o suporte rápido e profissional.
2. serviço do OEM/ODM



## CUSTOMER SATISFACTION

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

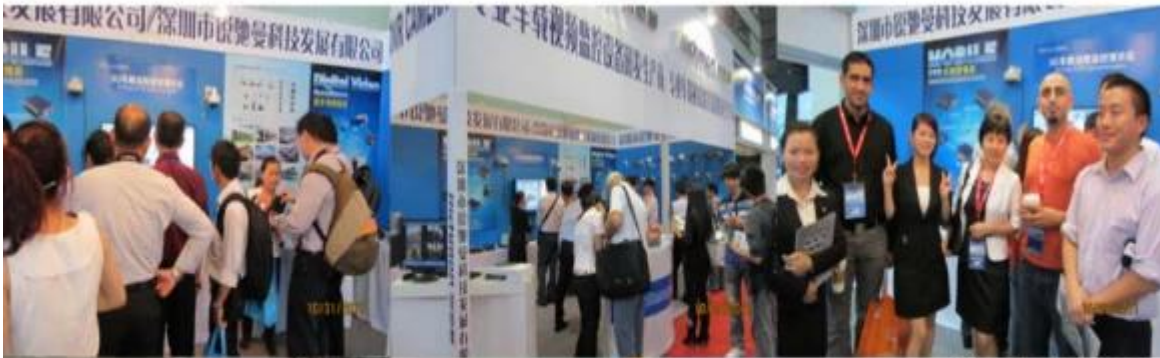
## Certificações



## Exposição

# Richmor

## CPSE2012 in Shenzhen



CPSE2013

10.29-10.31

4 Booth we have

Welcome you !!!



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



**Sobre nós e clientes:**







**EXCELLENT SUPPORT**



**Família Zhang**

Entregue-nos a sua confiança, oferecer-lhe o nosso melhor!

Desenvolvimento de tecnologia Co. de Shenzhen Richmor, Ltd

**Endereço electrónico: [overseasales-2@rcmcctv.com](mailto:overseasales-2@rcmcctv.com)**

**Skype: [rcmcctvsales2](https://www.skype.com/people/rcmcctvsales2)**

**QQ: [2355778097](https://www.qq.com/pt-br/add-to-contacts?qqid=2355778097)**

**MB/WhatsApp: [+ 86 18929314790](https://wa.me/8618929314790)**