

# 4ch 3G Mobile GPS Auto DVR rekordér

(RCM-MDR210 Series)

## Vlastnosti produktu

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

1. H.264 komprese Mode, podpora 4CH real-time 720P Mega Pixel vstup AHD a Analog Standard Definition kamera vstup;
2. Exkluzivní pre-přidělit DVR speciální soubor system Technology, řeší opakovaně otřete způsobí fragmentaci souborů, řešení kolapsu systému souborů karty SD, ztráty dat a nemůže najít SD karta a souboru zkomolený, zajistit integritu dat.
3. 10-36V Adaptive vstup Wide napětí, Super nízká spotřeba energie design;
4. storage SD karty (2SD karty, Každý maximální podporu 128 GB) To může být zcela odolat auto vibrace. Prach a jiné způsobit poškození dat;
5. Podpora GPS / BD / G-Sensor; Vysoká spolehlivost Letectví konektory.
6. Vysoká cena výkon se spolehlivou stabilitu, jednoduché a přehledné ovládání menu.

| RCM-MDR 210 Series |  |
|--------------------|--|
| Model číslo.       | Funkce   |
| RCM-MDR210XXI      | Základní nahrávání, G-Sensor, slot pro SD kartu Single |
| RCM-MDR210XGXX     | GPS, G-Sensor, slot pro SD kartu Single                |
| RCM-MDR210WGSX     | 3G, GPS, G-Sensor, slot pro SD kartu Dual              |
| RCM-MDR210FGSX     | 3G, 4G, GPS, G-Sensor, slot pro SD kartu Dual          |
| RCM-MDR210WGDY     | 3G, WiFi, GPS, G-Sensor, slot pro SD kartu Dual        |
| RCM-MDR210FGDX     | 3G, 4G, WIFI, GPS, G-Sensor, slot pro SD kartu Dual    |

## detail fotografie

### 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 parametrů Sheet

| Položka         | Parametr   |
|-----------------|--|
| OS              | Linux  |
| Jazyk           | Čínský / anglický / na míru                          |
| Kompresie videa | H.264  |
| OSD             | Překrývání informace, jako je datum a čas ID vozidla |

|                      |                                |  |
|----------------------|--------------------------------|--|
| GUI                  | Grafické uživatelské prostředí | systemové parametry instalace s dálkovým ovládním.   |
| Video systém Record  | Video vstup                    | 4CH 720P AHD vstup / SD vstup / smíšené video vstup, letectví konektor, 1.0Vp-p, 75Ω   |
|                      | Video výstup                   | VGA výstup 1CH CVBS + 1CH, 1.0Vp-p, 75Ω, letectví, podpora 1CH Full Screen, 4CH Screen   |
|                      | Náhled                         | Podpora jeden kanál a čtyři kanály náhled. Podpora Manual / Alarm Trigger náhled na celou obrazovku  |
|                      | Rozlišení                      | 720P / D1 / HD1 / CIF, MAX: 4 kanály 720P  |
|                      | Kvalita videa                  | 0-7 úrovně, 0 je nejvyšší úroveň.  |
|                      | Video Standardní               | PAL: 100F / s, CCIR625 linka, 50field;<br>NTSC: 120f / s, CCIR525 linka, 60field;<br>CIF: 256 kbps ~ 1.5Mbps, 8 úroveň kvality videa volitelný;<br>HD1: 600Kbps ~ 2.5Mbps, 8 úroveň kvality videa volitelný;<br>D1: 800Kbps ~ 3 MB, 8 úroveň kvality videa volitelný;<br>720P: 4Mbps-6 Mbps, multi level kvalita videa volitelný |
|                      | Režim záznamu                  | Výchozí nastavení je automatické nahrávání po zapnutí.<br>Časovaná nahrávání, spouštění nahrávání alarm a manuální nahrávání jsou podporovány.   |
| Audio                | Audio vstup                    | 4CH, Letecká Plug  |
|                      | zvukový výstup                 | 1CH, Letecká Plug  |
|                      | Komprese                       | G.726 komprese, 8kB / s rychlost   |
| alarm Input          |                                | 4ch Alarm vstup, druhy podpory alarm vazby   |
| Výstup poplachu      |                                | 1CH Alarm Výstup   |
| komunikační rozhraní |                                | 1CH RS232 nebo RS485 1CH pro volitelný   |
| Pozice               |                                | Podpora Vestavěný GPS / BD modul, vestavěný G-senzor, můžete přehrát a analyzovat vozidlo poháněné trasu.  |
| bezdrátový přenos    |                                | Podpora vestavěnou funkci rádiovým přenosem 3G / 4G, WCDMA, CDMA2000, TDD-LTE, FDD-LTE ....  |
| Detekce pohybu       |                                | Podpora alarm detekce pohybu. (Lze nastavit dobu trvání nahrávání videa po poplachu na platformě).   |
| G-Sensor             |                                | Podpora G-senzor   |

|                    |                  |  |
|--------------------|------------------|--|
| Úložný prostor     | SD               | Dual SD karty, z nichž každá nahrávka smyčka SD karta max 128 GB   |
|                    | Upgrade          | Podpora SD karta vzdálená aktualizace  |
|                    | Formát souboru   | H.264  |
|                    | Souborový systém | Speciální systém souborů FAT32   |
| přehrávání videa   | Video Search     | Vyhledávání podle Record Time / Record Type etc  |
|                    | přehrávání       | Maximální podpora 4CH Replay / Stop / Fast / Slow ve stejnou dobu<br>Podpora dopředu a dozadu hrát rychlostí: X2, x4, x8, x16. |
| Napětí & Moc       | Řízení spotřeby  | Široká Voltage.Support Časovaná / Delay off  |
|                    | Vstupní napětí   | DC: + 8V ~ + 36V   |
|                    | Spotřeba energie | Normální pracovní <14W, Stand-by stavu & It; 0.5W  |
|                    | Teplota          | -20 °C až +70 °C   |
| Pracovní prostředí | Vlhkost          | 20% až 80%   |
|                    | Heslo            | Uživatel / Administrátor 2 Úroveň jiné heslo   |
| Bezpečnostní       | Velikost         | 112 (W) X36 (H) x138 (D) mm  |
| ostatní            | Čistá hmotnost   | 360g   |

## Richmor dohled GUI

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



## Richmnebo Mobile DVR Mileage SSHRNUTÍ

Vehicle Management System Welcome! 用户 | Manager | Exit

Report Device User

### Mileage Summary

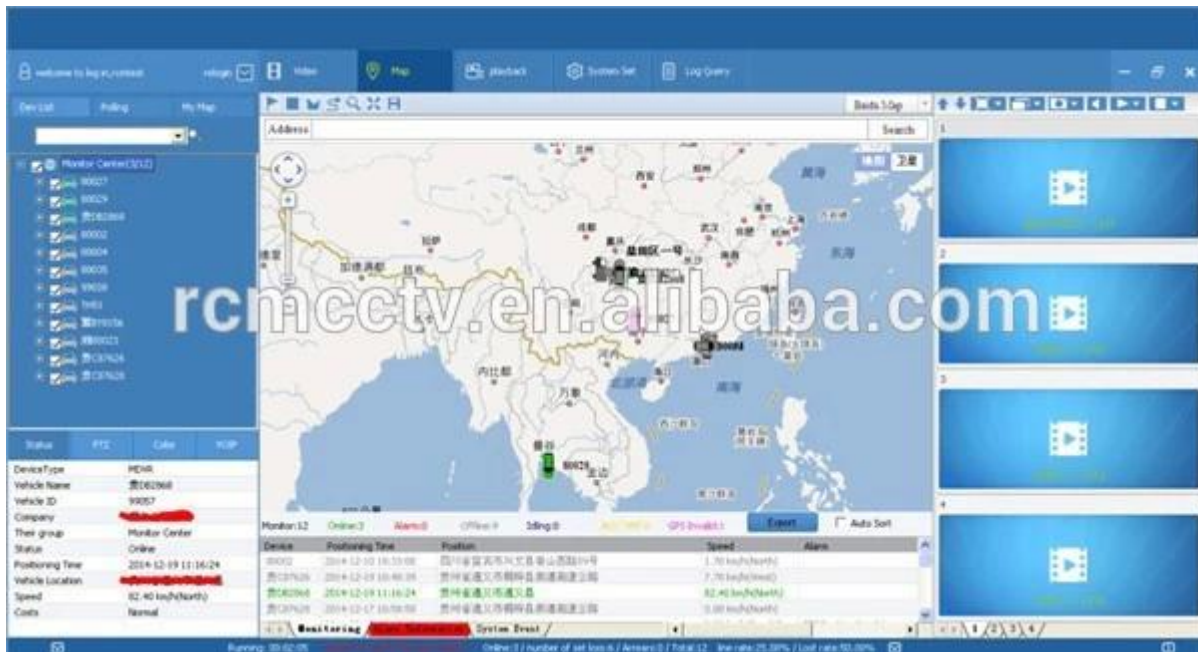
Begin Time: 2016-01-08 00:00:00 To: 2016-01-08 16:27:09

Device: All Devices

| Index | Vehicle | Total Mileage(KM) | Begin Time          | Start Mileage(KM) | Start Position      | End Time            | End Mileage(KM) |
|-------|---------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| 1     | 003114  | 174.88            | 2016-01-08 09:00:30 | 22.85             | 22.53426, 114.00644 | 2016-01-08 16:25:41 | 157.83          |
| 2     | 003130  | 202.07            | 2016-01-08 07:30:17 | 18.1              | 22.66429, 112.88282 | 2016-01-08 16:25:28 | 171.57          |
| 3     | 24012   | 277.42            | 2016-01-08 07:09:55 | 23.41             | 23.38958, 116.67327 | 2016-01-08 14:57:24 | 300.83          |
| 4     | 078248  | 97.4              | 2016-01-08 08:00:25 | 298.97            | 41.57049, 116.78825 | 2016-01-08 08:42:38 | 41.08           |
| 5     | 24023   | 0                 | 2016-01-08 08:00:07 | 16.26             | 37.75879, 120.73117 | 2016-01-08 16:19:07 | 16.26           |
| 6     | 005387  | 416.36            | 2016-01-08 08:09:54 | 86.68             | 35.48143, 117.64778 | 2016-01-08 16:20:11 | 92.83           |
| 7     | 001712  | 120.98            | 2016-01-08 04:48:43 | 26.51             | 36.87678, 117.68194 | 2016-01-08 14:25:07 | 144.92          |
| 8     | 002250  | 45.61             | 2016-01-08 00:00:03 | 138.13            | 22.65426, 112.48958 | 2016-01-08 16:15:15 | 115.82          |
| 9     | 005153  | 48.61             | 2016-01-08 00:00:27 | 82                | 22.65418, 112.48765 | 2016-01-08 16:11:28 | 73.72           |
| 10    | 003368  | 111.72            | 2016-01-08 00:00:15 | 145.61            | 22.65432, 112.48945 | 2016-01-08 16:24:48 | 92.9            |
| 11    | 005030  | 52.02             | 2016-01-08 00:00:10 | 83.24             | 22.65426, 112.48778 | 2016-01-08 16:15:55 | 57.82           |
| 12    | 003683  | 895.08            | 2016-01-08 00:00:28 | 354.36            | 36.95843, 117.68778 | 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    | 38998   | 2.36              | 2016-01-08 13:13:08 | 17.6              | 28.73432, 121.23847 | 2016-01-08 13:57:27 | 19.81           |
| 15    | 00588   | 369.29            | 2016-01-08 00:00:54 | 51.04             | 33.73335, 115.86981 | 2016-01-08 16:00:58 | 420.33          |

## Player softwarové rozhraní





## Romote Zobrazení Surveillance 3G 4G Mobile DVR Školní autobus řešení

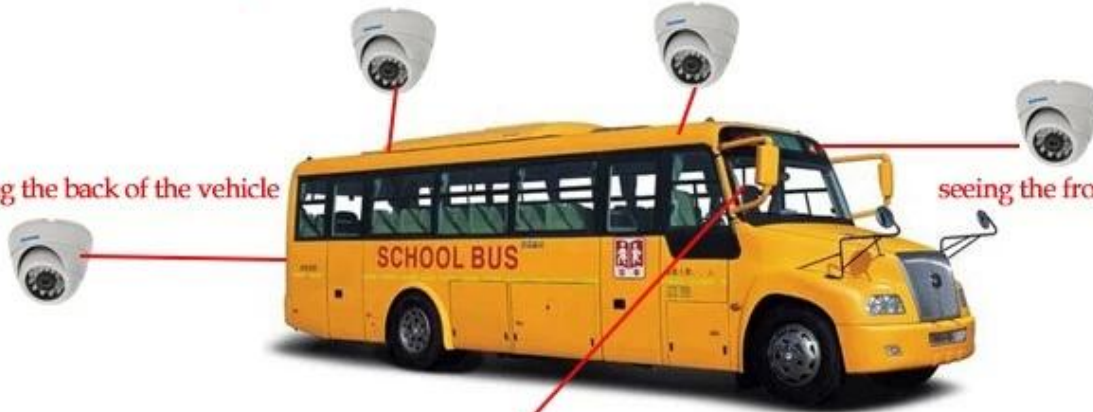


Seeing the inside the vehicle

seeing the door and the driver

seeing the back of the vehicle

seeing the front of the vehicle



the 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

- 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。



语音功能 Voice features

- 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.



### 校车卫士



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

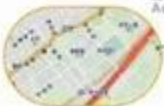
- 可进行语音电话, 网络对讲, 声音广播。实现管理中心和车辆即时通讯。Support VOIP, 3G Intercom, Broadcast realize Center office communicate with Driver in real time.

- 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.



短信提醒  
Assured SMS alerts

- 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.



轨迹报警  
Yaw alarm

- 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, 中心上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.



## Richmor skutečný případ



## Applikace

Široce používané v osobních automobilech a autobusech, taxi, školní autobus, nákladní automobil, nebezpečných vozidla, osobní auta a lodě atd



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

## nákupy Guides

Obal

1 jednotka se všemi standardními doplňky, jako jsou AV kabely / IO kabel / napájecí kabel / Key etc

Neutrální papírové krabice nebo papírové krabice Color s logem Richmor tištěným, přivítali také přizpůsobené balíček.



Richmor Brand Package

Standard Package

## Podmínky spolupráce

## Informace o lodní dopravě

### Odhadovaná Dodací lhůta

A. 3-5 pracovních dnů po zaplacení zúčtování pro vzorek pořadí.

b. 5-10 pracovních dnů po zaplacení zúčtování závisí na množství pro objednávku pro hromadné objednávky.

### **Poznámky:**

1. Order bude vyslán do příštího pracovního dne 2 po úplném platba se provádí 48 hodin času stárnutí;
2. Related dokumenty budou zaslány poté, co je odeslán příkaz, zkontrolujte poštu;
3. Všechny balíky budou odeslány DHL / TNT / UPS / EMS / FedEx / vzduch atd dle vaší volby;

## **Platební info**

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

2,30% celkové sumy, rovnováha být zaplacená před dodáním

### **Poznámky:**

Prosím poslat banka skluzu kdy má být platba provedena podle této zajistíme výrobu

## **záruka Info**

### **Zdarma Výměna:**

Mobilní DVR rekordér může nahradit zdarma v podmínkách do 15 dnů po prodeji, v podmínka našeho problém s kvalitou, nonartificiální škody

## **Dodavatel Záruka:**

Nabízíme jeden rok záruku na vozidla Mobile DVR rekordérem, pokud vaše položka má jakýkoli problém, záruka, kontaktujte nás na uspokojivého řešení

### **Poznámka:**

Všichni kvalifikovaní vrací / výměna musí být veden námi, můžeme nepřijímají návratnost, aniž by nás informoval předem

## Servis

1. dobře vyškolený prodejní tým a silné inženýry pro rychlou a profesionální podporu.
2. OEM / ODM služby



### CUSTOMER SATISFACTION

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

## Certifikace

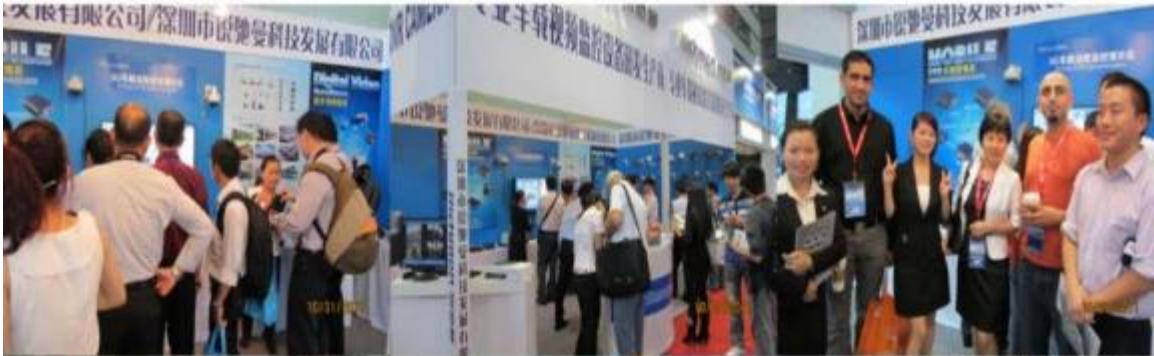




## Výstava

# Richmor

## CPSE2012 in Shenzhen



CPSE2013

10.29-10.31

4 Booth we have

Welcome you !!!



## CPSE2012-- Guangdong TV Report-Shenzhen Richmor



## O nás & zákazníci:







**EXCELLENT SUPPORT**



## **Jaká je naše očekávání**

**Být váš milý a dlouhodobým partnerem splnění vašeho požadavku.**

**Veškeré otázky o projektu vozidla, obraťte se na našeho obchodního zástupce Sylvia.**

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