

# 3G 4G 1080p видеокамера 2tb hdd VGA для 5-дюймового мобильного автомобиля dvr для школьного автобуса Наблюдение за просмотром Ромето

(Серия RCM-MDR 7105)

**Ромето Обзор наблюдения 3G 4G GPS WIFI 5CH HDD Мобильный DVR с 1CH IPC Школьная шина решение**





## 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



采用高压比, 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.

可直接刷卡验证身份, 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 of the line it will sound alarm automatically at center office, center can talk with the driver for the information.

## Детальные фотографии

Ромето Обзор просмотра 3G 4G 5ch GPS WIFI HDD Мобильный DVR / NVR с 1 CH IPC



**SMS Device configure**  
**OTA Remote Updating**  
**AHD 720P/960P**  
**2TB HDD+128GB SD Card**

**Richmor**



**Ромето Обзор просмотра 3G 4G 5ch GPS WIFI HDD Мобильный DVR / NVR с 1 CH IPC**



**Richmor**

**✓ Factory Audit**

**SMS Device configure**  
**OTA Remote Updating**  
**AHD 720P/960P**  
**2TB HDD+128GB SD Card**

**NEW**

**CE**   **FC**      

The advertisement features a black mobile DVR/NVR device with a silver front panel and a blue background. The device is shown from a three-quarter perspective. The text is in bold, with the brand name 'Richmor' in blue and other details in red and black. A red starburst graphic contains the word 'NEW'. At the bottom, there are certification logos for CE, FC, and ROHS, along with a QR code.

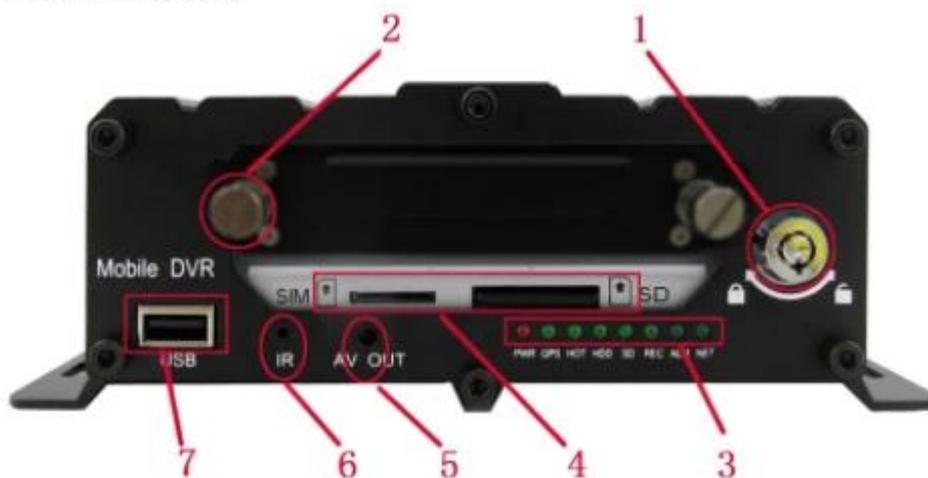
## Особенности продукта

Ромето Обзор просмотра 3G 4G 5ch GPS WIFI HDD Мобильный DVR / NVR с 1 CH IPC

H.264 Compression Mode, Max support 5CH Million pixels HD video surveillance/ recording/ playback (4CH real-time 720P Million Pixels AHD input or 4CH Analog Standard Definition camera input, or 2CH HD input+2CH SD input) + 1CH 1080P IP Camera input ; Exclusive pre-allocate DVR Special File System Technology,Solving repeatedly wipe cause file fragmentation, solving SD card file system collapse, data loss and cannot find SD card and file garbled, ensure the integrity of the data. 8-36V Adaptive Wide Voltage input, Super Low Power Consumption Design;HDD+SD card storage (maximum support 2TB 2.5" hard disk and 128GB SD card. ) It can be completely resist car Vibration,Dust and others cause data corruption; Support GPS/BD/G-SENSOR ; High Reliability Aviation Connectors,High Cost Performance with reliable stability,simple and clear operation menu .

Ромето Наблюдение за просмотром 3G 4G 5ch GPS WIFI HDD MO.Б.ile DVR / NVR с 1 CH IPC

### Front LED Indicators



Ромето Обзор просмотра 3G 4G 5ch GPS WIFI HDD Мобильный DVR / NVR с 1 CH IPC

## Back Panel IO Indicators



## GUI графического интерфейса Richmor

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



## RSM-MDR7105 Лист параметров

Пункт		параметр
Операционные системы		Linux
язык		Английский / китайский / Customized
Сжатие видео		Сжатие H.264
OSD		Информация о наложении, такая как дата и идентификатор автомобиля
графический интерфейс пользователя	Графический интерфейс пользователя	Задайте параметры системы с помощью пульта дистанционного управления.
Видеозапись	Видеовход	4CH в реальном времени 720p миллионов пикселей Аналоговый вход HD / 4CH аналоговый вход стандартного определения / 2CH аналоговый вход + 2CH HD смешанный вход + 1CH 1080P сетевой вход камеры), авиационный разъем, 1.0Vp-p, 75Ω
	Видео выход	2CH CVBS выход + 1CH VGA выход для опционного, 1.0Vp-p, 75 Ом, поддержка 1CH Full Screen, 4CH Экранный режим
	предварительный просмотр	Поддержка предварительного просмотра 1 канала и 4 каналов, 5-канальная склейка Предварительный просмотр Руководство по поддержке / Тревога триггера во весь экран
	разрешение	1080P / 720P / D1 / HD1 / CIF, MAX: 4 канала 720P + 1080P / 4 канала D1
	Качество изображения	1-4 уровня, 1 - самый высокий уровень.
	Видеостандарт	PAL: 100f / s, линия CCIR625, 50 полей; NTSC: 120f / s, линия CCIR525, 60 полей; CIF: 256 Кбит / с ~ 1,5 Мбит / с, 8-канальное качество видео дополнительно; HD1: 600 Кбит / с ~ 2,5 Мбит / с, 8-канальное качество видео дополнительно; D1: 800 Кбит / с ~ 3 Мбит / с, 8-канальное качество видео дополнительно; 720P: 4Mbps-6Mbps, многоуровневое качество видео
	Режим записи	По умолчанию используется автоматическая запись после включения питания. Запись по времени, запись триггера тревоги и поддерживаются ручная запись.

аудио	Аудио ввод	Входной разъем 4CH авиакомпания
	Аудио выход	2CH, подключение наушников на передней панели, BNC Подключение на задней панели
	компрессия	Сжатие G.726, скорость 8 КБ / с
Тревожный вход		7CH Тревожный вход, Вход 1CH AD, вход импульсной скорости, связь сигналов тревоги
Выход сигнализации		2CH Выход сигнала тревоги, свет поддержки / Датчик звуковой сигнализации, Отключение масла / мощности
Интерфейс		3CH RS232, POS / датчик топлива / Светодиодная реклама
		Интерфейс 2CH 485, Подключите PTZ-камеру
Беспроводная передача		Поддержка Встроенная передача 3G, WCDMA, CDMA2000, GPRS, EDGE; Встроенный модуль 4G дополнительно, TDD-LTE, FDD-LTE
Позиция GPS		Поддержка встроенного модуля GPS / BD
	жесткий диск	Макс 2,5 "HDD
Место хранения	SD Card	Макс. 128 ГБ SD-карта Зеркальная запись Сохраняйте безопасность данных
	Обновить	Поддержка обновления USB, обновление SD-карты, Удаленное обновление OTA
	Формат файла	H.264
	Файловая система	Специальная файловая система FAT32
	USB	Интерфейс USB на передней панели для резервное копирование данных на диск U, жесткий диск
Запись повтора	Поиск видео	Поиск по типу записи / типу записи и т. Д.
	воспроизведение	Максимальная поддержка 4CH Replay / Stop / Быстрое / медленное в одно и то же время Поддержка вперед и назад играйте со скоростью: x 2, x 4, x 8, x 16.
Безопасность		Пользователь / Администратор 2 Уровень разного пароля
Дополнительные функции	Голосовой вызов	Поддержка голосового вызова друг друга
	Передача голоса TTS	Поддержка функции передачи голоса TTS.
	Серийный развернуть	Поддержка светодиодной панели объявлений, Масляный датчик, POS, Автостанция, Автомобиль OBD, ест. внешнее устройство

Напряжение & Мощность	Управление энергопотреблением	Wide Voltage.Support Timed / Delay off / перегрузка / реверсивное соединение / нехватка напряжения / короткое замыкание и т.д.
	Входное напряжение	DC: + 6V - + 36V
	Мощность	Работа <5 Вт
Рабочая обстановка	температура	-20 °C - + 70 °C
	влажность	20% - 80%
другие	Размер	200 (D) * 187 (W) * 62 (H) мм
	вес	1,90 кг

## Дополнительные функции

1. Поддержка 5-канального видеовхода, видеозаписи и воспроизведения (4CH в реальном времени 720p мегапикселей Аналоговый вход HD / 4CH аналоговый вход стандартной четкости / 2CH с высоким разрешением и 2CH аналоговый стандартный формат смешанного ввода + 1CH 1080P сетевой вход)
2. 3-канальный видеовыход (2-канальный видеовыход CVBS, выход спереди и сзади, выход 1CH VGA для опционального)
3. Эксклюзивная предварительная выделение технологии специальных файловых систем DVR, решение многократного уничтожения фрагментации файла причины, устранение сбоя файловой системы, потеря данных и невозможность найти носители данных и искаженные файлы, обеспечить целостность данных.4. Широкое напряжение 8-36 В с низким потреблением энергии. Поддержка обратной защиты, защита от перенапряжения / перегрузки по току. Максимальная выходная мощность до 10 А / мс, поддержка 12 В и & 5V периферийное оборудование источник питания. Конструкция с низким энергопотреблением;
5. Уникальная технология ИБП гарантирует целостность записи, когда происходит сбой питания, даже может длиться 8-10 секунд.
6. Хранение HDD + SD-карты (поддержка 2,5-дюймового жесткого диска, максимальная карта памяти 128G SD) защищают от Shock & Повреждение пыли, поддержка резервного копирования данных порта USB и обновление устройства;
7. Поддержка 2 USB-портов, резервное копирование данных и обновление оборудования.
8. Поддержка сигнала тревоги 9CH (1CH Аналоговый вход + 8CH IO тревожный вход), 2CH

Независимый выход тревоги.

9. Поддержка 2 интерфейса CAN.

10. Поддержка функций нагрева жесткого диска, может работать в суровых условиях.

11. Поддержка модуля расширения GPS / BD / G-Sensor;

12. Осуществлять мониторинг в реальном времени через 3G / 4G;

13. Поддержка Broadcast / Intercom / Text, отправленная и т. Д., Может добавить датчик масла / датчик температуры / панель управления POS / LED;

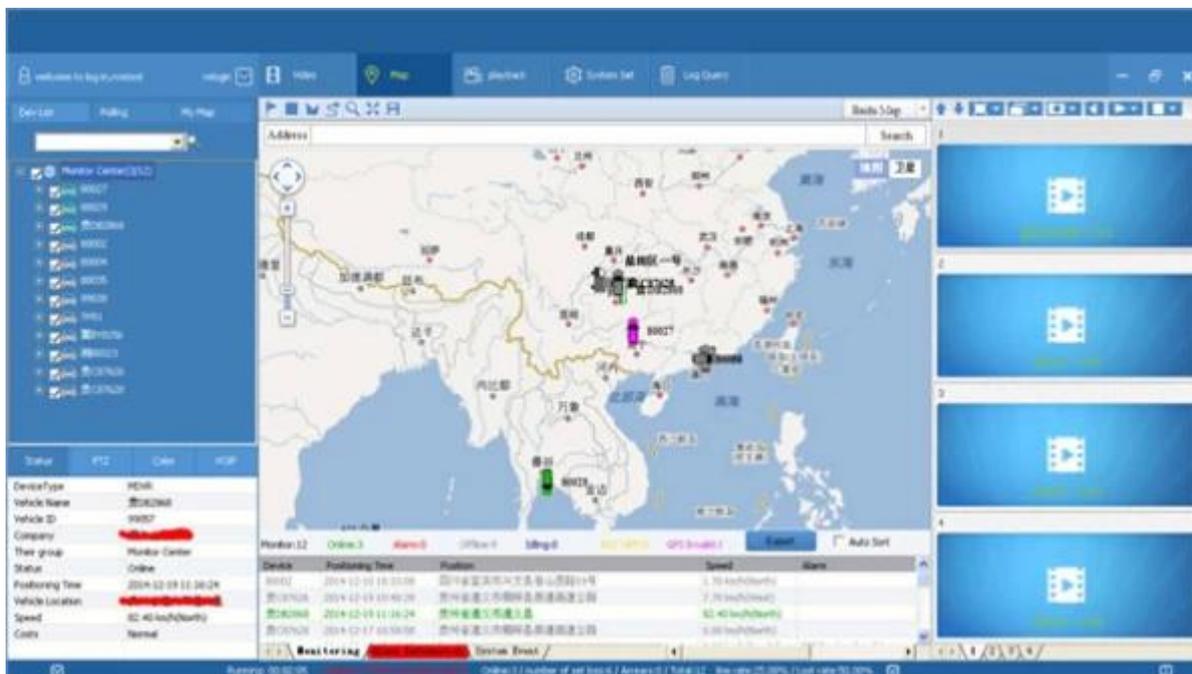
14. Автоматическое обновление устройства OTG, устройство может автоматически обновлять обновление версии, обслуживание удобнее

15. Поддержка удаленного монитора IOS / Android Phone

16. Высоконадежные авиационные разъемы, высокая стоимость, стабильная и надежная.

Интерфейс программного обеспечения проигрывателя (CMSV6 на ПК)

## CMSV6 в мобильном телефоне.



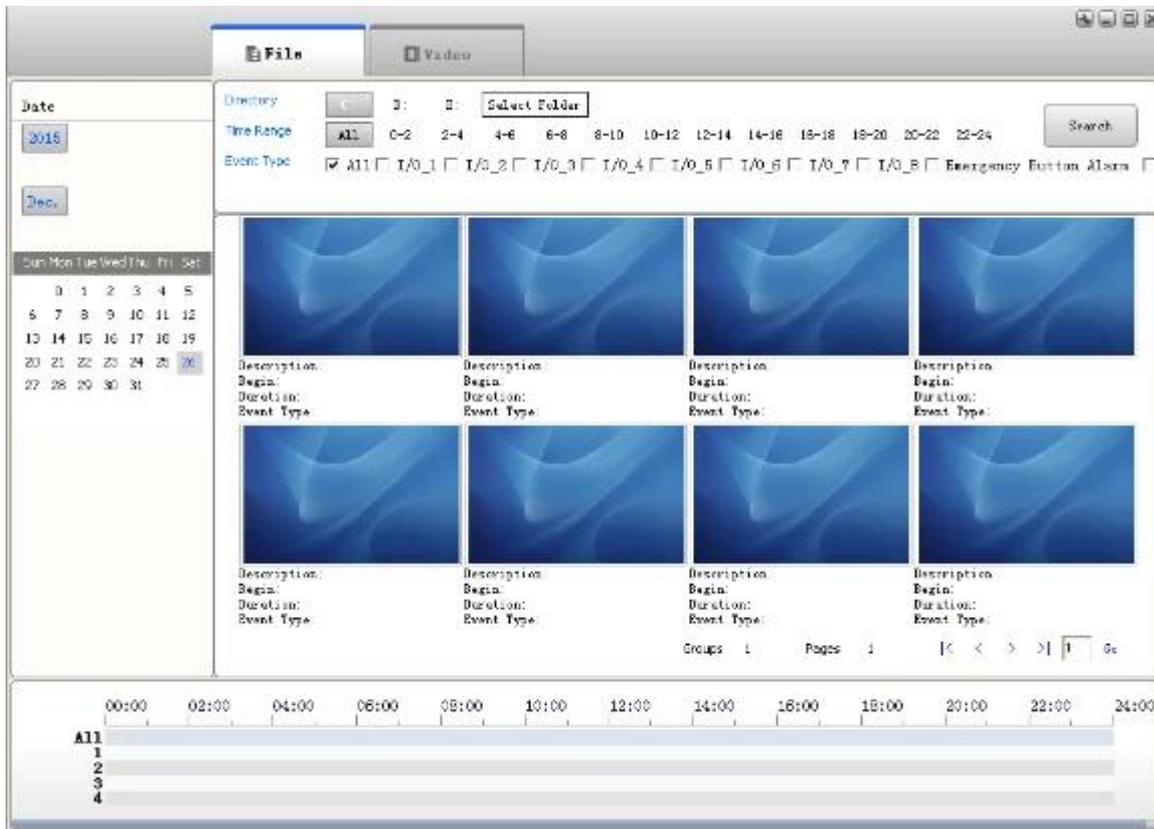
**У всех на ладони**

## Мониторинг в реальном времени с помощью мобильного телефона - Поддержка iPhone, Android, iPad

### Платформа для наблюдения Playbac



## Обзор мобильного видеорежистора Richmor



## Фактический случай Richmor

Vehicle Management System Welcome | 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 [Select Device](#) [Query](#) [Export To Excel](#) [Export To CSV](#) [Export To PDF](#)

Index	Vehicle	Total Mileage (KM)	Begin Time	Start Mileage (KM)	Start Position	End Time	End Mileage (KM)
1	鄂E23114	174.88	2016-01-08 09:03:32	22.95	22.52424, 114.00844	2016-01-08 16:25:41	157.83
2	鄂E23130	202.07	2016-01-08 07:33:17	18.1	22.88429, 112.89282	2016-01-08 16:25:28	171.57
3	24312	277.42	2016-01-08 07:08:55	23.41	23.36882, 116.675227	2016-01-08 14:57:24	300.83
4	鄂A78248	97.4	2016-01-08 00:00:25	299.97	41.57248, 118.788245	2016-01-08 09:42:38	41.09
5	24323	0	2016-01-08 00:00:07	18.26	37.75879, 120.731127	2016-01-08 16:19:07	18.26
6	鄂N5307	416.36	2016-01-08 06:08:54	96.66	35.48142, 117.643793	2016-01-08 16:20:11	82.63
7	鄂J81712	120.98	2016-01-08 04:48:40	28.51	35.87647, 117.681843	2016-01-08 14:25:07	144.92
8	鄂N2520	45.61	2016-01-08 00:00:03	139.13	22.65424, 112.488993	2016-01-08 16:15:15	115.82
9	鄂N2553	48.61	2016-01-08 08:00:27	92	22.85497, 112.497865	2016-01-08 16:11:28	73.72
10	鄂N2368	111.72	2016-01-08 00:00:15	145.61	22.65422, 112.48845	2016-01-08 16:24:48	93.9
11	鄂N25110	52.02	2016-01-08 00:00:10	93.24	22.65424, 112.487795	2016-01-08 16:15:55	57.92
12	鄂A3883	855.08	2016-01-08 00:00:29	354.36	35.95843, 117.658700	2016-01-08 16:24:44	1009.74
13	24358	224.42	2016-01-08 07:00:58	44.57	37.94878, 118.844370	2016-01-08 16:17:34	60.4
14	28999	2.38	2016-01-08 13:13:09	17.6	28.73462, 121.235817	2016-01-08 13:57:27	19.66
15	01366	369.29	2016-01-08 00:00:54	51.04	33.73305, 115.868921	2016-01-08 16:03:58	420.33

## заявка



Широко используется в легковых автомобилях, автобусах, такси, школьном автобусе, грузовике, опасном транспортном средстве, персональном автомобиле и судне и т. Д.

Покупка гидов



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

## упаковка

**1 со всеми стандартными принадлежностями, такими как кабели AV / IO / кабель питания / ключ и т. Д.**

**Нейтральная бумажная коробка или коробка с цветной бумагой с логотипом Richmor, также приветствуем индивидуальный пакет.**



AV Input Cables



AV Output Cable



IO Cables



Power Cable



Remote Control



CD ( Manual & Software inside)

## Перевозка



Richmor Brand Package



Standard Package

## Сильно сотрудничал с DHL / UPS Etc для быстрой доставки и обеспечения безопасности.

а. 2-5 дней после того как компенсация освобождена для заказа образца.

б. 5-10 дней после освобожденной компенсации зависит от количества заказа для навалыного заказа.

Оплата

## обслуживание



## 1. Well Trained Sales team и инженеры для быстрого и профессионального support

Служба 2.OEM / ODM

Сертификаты



### CUSTOMER SATISFACTION

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

## Выставка

# Certification



**О нас & Клиенты:**

**Richmor**

CPSE2012 in Shenzhen



CPSE2013

10.29-10.31

4 Booth we have

Welcome you !!!



CPSE2012-- Guangdong TV Report-Shenzhen Richmor



**Каково наше ожидание**





## EXCELLENT SUPPORT



**Быть вашим полезным и долгосрочным партнером,  
отвечающим вашим требованиям.**

**Любой вопрос о вашем проекте транспортного средства, свяжитесь с нашим представителем Вики.**

**Электронная почта: [overseasales-7@rcmctv.com](mailto:overseasales-7@rcmctv.com) Skype: [rcmctvsales7](https://www.skype.com/en/contacts/overseasales7)**