

# **3G 4G 1080p Videokamera 2tb hdd VGA zu 5ch Mobil-Auto dvr für Schulbus Remote Überwachung anzeigen**

(RCM-MDR 7105 Serie)

**Romote, das Überwachung 3G 3G 4G GPS WIFI 5CH HDD bewegliches DVR mit 1CH  
IPC Schulbuslösung zeigt**





## 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

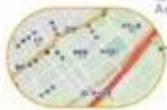


校车  
卫士

行车记录, 驾驶行为管理  
Driving behavior management



短信提醒  
Assured SMS alerts



偏离报警  
Yaw alarm

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 off the line it will sound alarm automatically at center office, center can talk with the driver for the information.

## Detailbilder

Remote Betrachtung Überwachung 3G 4G 5ch GPS WIFI HDD Mobile DVR / NVR mit 1 CH IPC



**Factory Audit**

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

**Richmor**











**Remote Betrachtung Überwachung 3G 4G 5ch GPS WIFI HDD Mobile DVR / NVR mit 1 CH IPC**



## Produkteigenschaften

Remote Betrachtung Überwachung 3G 4G 5ch GPS WIFI HDD Mobile DVR / NVR mit 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 .

## Romote Betrachtungsüberwachung 3G 4G 5ch GPS WIFI HDD Mobile DVR / NVR mit 1 CH IPC

### Fron LED Indicators



## Romote Betrachtung Überwachung 3G 4G 5ch GPS WIFI HDD Mobile DVR / NVR mit 1 CH IPC

## Back Panel IO Indicators



## Richmor Überwachungs-GUI

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



## RCM-MDR7105 Parameterblatt

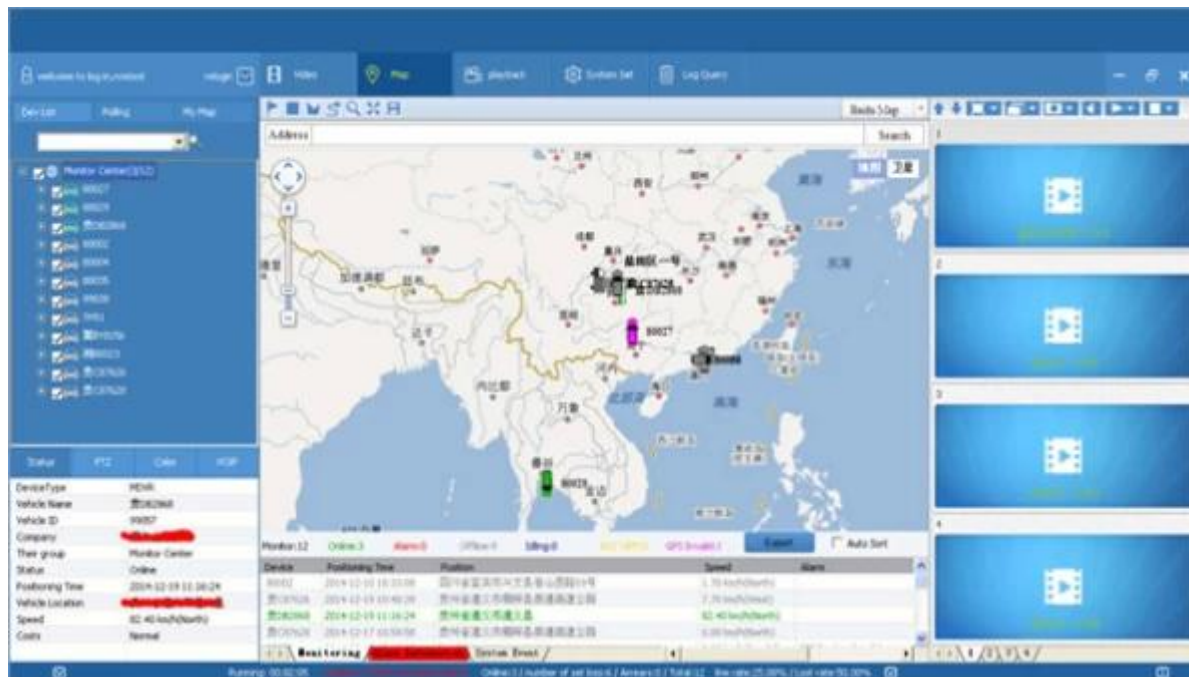
| Artikel                  |                              | Parameter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OS                       |                              | Linux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sprache                  |                              | Englisch / Chinesisch / Angepasst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Video-Kompression        |                              | H.264-Komprimierung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OSD                      |                              | Überlagert Informationen wie Datum und Fahrzeug ID                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| GUI                      | Grafische Benutzeroberfläche | Setup Systemparameter mit der Fernbedienung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Videoaufzeichnungssystem | Video Eingang                | 4CH Echtzeit 720p Millionen Pixel Analog HD Eingang /<br>4CH Analog Standard Definition Eingang / 2CH Analog Eingang +<br>2CH HD gemischter Eingang + 1CH 1080P Netzwerk Kamera Eingang),<br>Luftfahrt-Steckverbinder, 1.0Vp-p, 75Ω                                                                                                               |
|                          | Video-Ausgang                | 2CH CVBS Ausgang + 1CH VGA Ausgang für optional, 1.0Vp-p,<br>75Ω, Unterstützung 1CH Vollbild, 4CH Bildschirmansicht                                                                                                                                                                                                                               |
|                          | Vorschau                     | Unterstützt 1 Kanal und 4 Kanäle Vorschau, 5-Kanal Spleiß Vorschau Support Handbuch / Alarm Auslösen der Vollbildvorschau                                                                                                                                                                                                                         |
|                          | Auflösung                    | 1080P / 720P / D1 / HD1 / CIF, MAX: 4 Kanäle von 720P +<br>1080P / 4 Kanäle von D1                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                          | Bildqualität                 | 1-4 Stufen, 1 ist die höchste Stufe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                          | Videostandard                | PAL: 100 f / s, CCIR625 Linie, 50 Feld;<br>NTSC: 120 f / s, CCIR525-Leitung, 60 Feld;<br>CIF: 256 Kbps ~ 1,5 Mbps, Videoqualität mit 8 Niveaus optional;<br>HD1: 600Kbps ~ 2.5Mbps, Videoqualität mit 8 Niveaus optional;<br>D1: 800Kbps ~ 3Mbps, Videoqualität mit 8 Niveaus optional;<br>720P: 4 Mbps-6 Mbps, Multilevel-Videoqualität optional |
|                          | Aufnahmemodus                | Die Standardeinstellung ist die automatische Aufnahme nach dem Einschalten.<br>Zeitgesteuerte Aufnahme, Alarm-Trigger-Aufnahme und manuelle Aufnahme wird unterstützt.                                                                                                                                                                            |
| Audio                    | Audioeingang                 | 4CH Aviation Plug Eingang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                          | Audioausgang                 | 2CH, Kopfhöreranschluss an der Vorderseite, BNC Connect auf der Rückseite                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                          | Kompression                  | G.726 Kompression, 8KB / s Geschwindigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Alarmeinang              |                              | 7CH Alarmeinang, 1CH AD Eingang, Impulsgeschwindigkeitseingang, Alarmkopplung                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alarmausgang             |                              | 2CH Alarmausgang, Unterstützungslicht / Tonalarmsensor, Öl / Stromabschaltung                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                       |                       |                                                                                                                      |
|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schnittstelle         |                       | 3CH RS232, POS / Kraftstoffsensor / LED-Anzeige Verbindung                                                           |
|                       |                       | 2CH 485 Schnittstelle, PTZ-Kamera anschließen                                                                        |
| Drahtlose Übertragung |                       | Unterstützung gebaut in 3G-Übertragung, WCDMA, CDMA2000, GPRS, EDGE; Eingebautes 4G-Modul optional, TDD-LTE, FDD-LTE |
| GPS-Position          |                       | Unterstützung gebaut GPS / BD Modul                                                                                  |
|                       | HDD                   | Max 2,5 "HDD                                                                                                         |
| Lager                 | SD-Karte              | Max 128GB SD-Karte Mirror Recording Halten Sie Datensicherheit                                                       |
|                       | Aktualisieren         | Unterstützung USB Aktualisierung, SD Karte Aktualisierung, OTA Remote-Aktualisierung                                 |
|                       | Datei Format          | H.264                                                                                                                |
|                       | Dateisystem           | Spezielles FAT32 Dateisystem                                                                                         |
|                       | USB                   | USB-Schnittstelle an der Vorderseite für Datensicherung durch U Disk, Festplatte                                     |
| Rekordwiederholung    | Videosuche            | Suche nach Aufnahmedauer / Aufnahmetyp usw                                                                           |
|                       | Wiedergabe            | Max Unterstützung 4CH Replay / Stop / Schnell / Langsam gleichzeitig                                                 |
|                       |                       | Unterstützung vorwärts und rückwärts Spiele mit der Geschwindigkeit von: x 2, x4, x8, x16.                           |
| Sicherheit            |                       | User / Admin 2 Level unterschiedliches Passwort                                                                      |
| Optionale Funktionen  | Sprachanruf           | Unterstütze Sprachanrufe gegenseitig                                                                                 |
|                       | TTS-Sprachübertragung | Unterstützt TTS-Sprachübertragungsfunktion.                                                                          |
|                       | Serielle Erweitern    | Unterstützung LED Werbung Panel, Ölsensor, POS, Busbahnhof Broadcaster, Auto OBD, ect. externes Gerät                |
| Spannung & Leistung   | Energieverwaltung     | Wide Voltage.Support Timed / Verzögerung aus / Überlast / Reversieranschluss / Spannungsmangel / Kurzschluss usw.    |
|                       | Eingangsspannung      | Gleichstrom: + 6V - + 36V                                                                                            |
|                       | Leistung              | Arbeiten <5W                                                                                                         |
| Arbeitsumfeld         | Temperatur            | -20 °C - + 70 °C                                                                                                     |
|                       | Feuchtigkeit          | 20% - 80%                                                                                                            |
| Andere                | Größe                 | 200 (D) * 187 (W) * 62 (H) mm                                                                                        |
|                       | Gewicht               | 1.90 Kg                                                                                                              |

## Detailmerkmale

1. Support 5CH Video-Eingang, Video-Aufnahme und Wiedergabe (4CH Echtzeit 720p Megapixel Analog HD Eingang / 4CH analoger Standard Definition Eingang / 2CH High Definition und 2CH analoger Standard Definition gemischter Eingang + 1CH 1080P Netzwerk Kamera Eingang)
  2. 3CH videoausgang (2CH CVBS video ausgang, unterstützung vorne und hinten ausgang; 1CH VGA ausgang für optional)
  3. Exklusive Vorbelegung DVR Spezielle Dateisystem-Technologie, lösen wiederholt wischen Dateifragmentierung, Speicher-Dateisystem-Crash, Datenverlust zu lösen und kann nicht gefunden Speichermedien und Datei verstümmelt, stellen Sie die Integrität der Daten.
  4. 8-36V breite Spannung mit niedrigem Stromverbrauch. Unterstützung Reverse Protection, überspannung / überstromschutz. Ausgang max zu 10 Ampere strom, Unterstützung 12 V & Stromversorgung für 5V-Peripheriegeräte. Ultra-Low-Power-Design;
  5. Einzigartige USV-Technologie gewährleistet die Integrität der Aufzeichnung, wenn ein Stromausfall auftritt, kann sogar für 8-10s dauern.
  6. HDD + SD-Kartenspeicher (Unterstützung 2,5 "HDD, max 128G SD-Karte) schützen vor Shock & Staub Schaden, Unterstützung USB-Port Datensicherung und Geräteaktualisierung;
  7. Unterstützen Sie 2 USB-Anschlüsse, Datensicherung und Geräte-Upgrades.
  8. Support 9CH Alarmeingang (1CH Analogeingang + 8CH IO Alarmeingang), 2CH Unabhängiger Alarmausgang.
  9. Support 2 CAN-Schnittstelle.
  10. Support HDD Heizung Funktionen, kann in rauen Umgebungen arbeiten.
  11. Unterstützung GPS / BD / G-Sensor Erweiterungsmodul;
  12. Realisieren Sie Echtzeit-Monitor über 3G / 4G;
  13. Support Broadcast / Intercom / Text gesendet usw., kann Ölsensor / Temperatursensor / POS / LED Advertisement Panel;
  14. Support OTG Gerät Upgrade automatisch, kann das Gerät automatisch aktualisieren Update, Wartung ist bequemer
  15. Unterstützung IOS / Android Phone Remote-Monitor
  16. Hohe zuverlässigkeit luftfahrt anschlüsse, hohe kosten leistung, stabil und zuverlässig.
- Player-Software-Schnittstelle (CMSV6 im PC)

## CMSV6 im Handy.



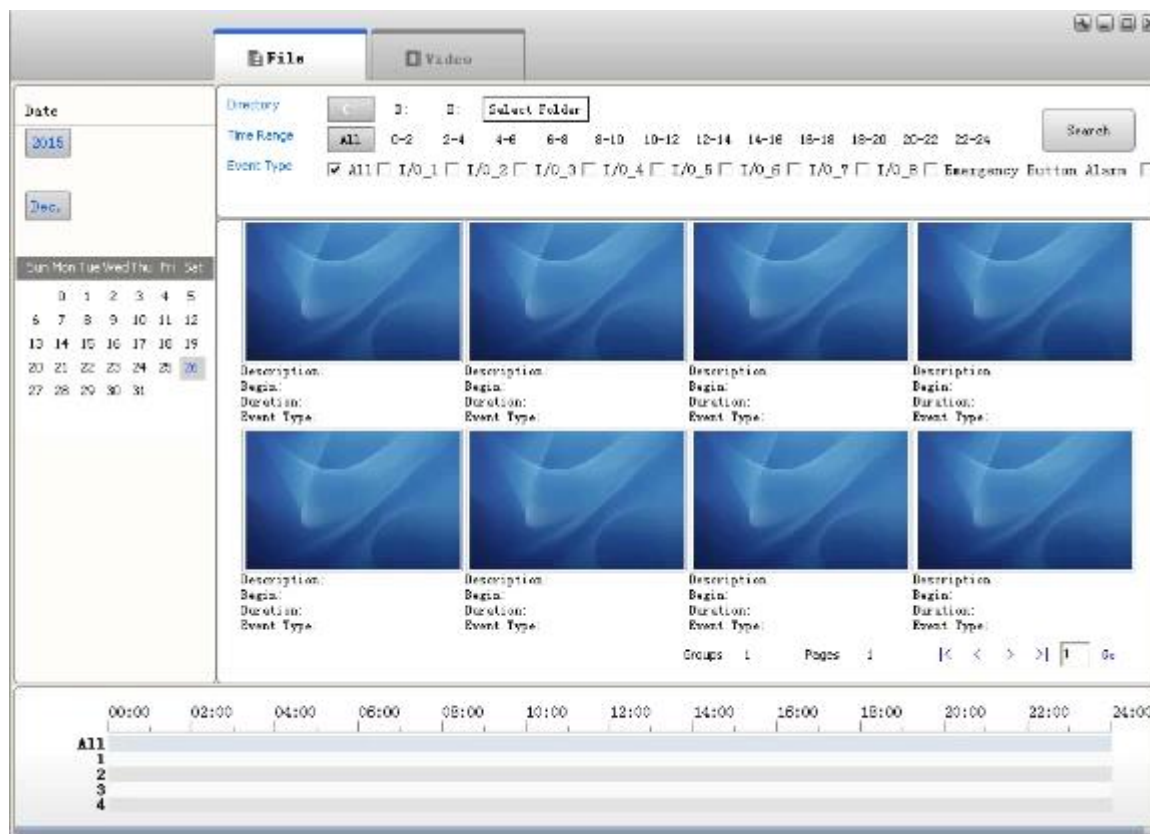
## Haben Sie alle in Ihrer Handfläche

Echtzeit-Überwachung per Handy - Unterstützt iPhone, Android, iPad-System

Überwachungsplattform Playbac



## kRichmor Mobile DVR Kilometerübersicht



## Richmor tatsächlichen Fall

Vehicle Management System

[Welcome](#)
[管理员](#)
[Manager](#)
[Exit](#)

Report

Device

User

Report

Quick Report

Mileage Summary

Mileage Daily

Track Detail

Speed Report

Online Summary

IO Alarm Report

Alarm Report

Storage Report

Upgrade Report

Fuel Report

Park Report

Geo Fencing Report

3G Flow Report

Extend Report

Dispatch Report

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

Mileage Summary

| Index | Vehicle | Total Mileage(KM) | Begin Time          | Start Mileage(KM) | Start Position         | End Time            | End Mileage(KM) |
|-------|---------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------------|---------------------|-----------------|
| 1     | 粤EK3014 | 174.83            | 2016-01-08 09:03:32 | 22.95             | 22.534254, 114.008444  | 2016-01-08 16:25:43 | 157.83          |
| 2     | 粤EK3030 | 202.07            | 2016-01-08 07:33:17 | 18.1              | 22.604256, 112.002902  | 2016-01-08 16:25:28 | 171.57          |
| 3     | 24312   | 277.42            | 2016-01-08 07:08:55 | 23.41             | 23.368832, 116.675227  | 2016-01-08 14:57:24 | 300.83          |
| 4     | 冀AT6248 | 97.4              | 2016-01-08 00:00:25 | 239.97            | 43.5724638, 118.708245 | 2016-01-08 09:42:38 | 41.09           |
| 5     | 24323   | 0                 | 2016-01-08 00:00:07 | 16.26             | 37.758759, 120.731127  | 2016-01-08 16:19:07 | 16.26           |
| 6     | 鲁N538T  | 416.36            | 2016-01-08 06:08:54 | 96.66             | 35.461432, 117.643763  | 2016-01-08 16:20:11 | 82.63           |
| 7     | 鲁J81712 | 120.98            | 2016-01-08 04:48:40 | 28.51             | 35.878478, 117.681841  | 2016-01-08 14:25:07 | 144.92          |
| 8     | 粤N525D  | 45.61             | 2016-01-08 00:00:03 | 139.13            | 22.654324, 112.468593  | 2016-01-08 16:15:15 | 115.82          |
| 9     | 粤N5053  | 48.61             | 2016-01-08 00:00:27 | 92                | 22.954197, 112.497605  | 2016-01-08 16:11:28 | 73.72           |
| 10    | 粤N5368  | 111.72            | 2016-01-08 00:00:15 | 145.61            | 22.954321, 112.468645  | 2016-01-08 16:24:48 | 93.9            |
| 11    | 粤N5010  | 52.02             | 2016-01-08 00:00:10 | 93.24             | 22.654234, 112.497795  | 2016-01-08 16:15:55 | 57.92           |
| 12    | 鲁AA3883 | 855.08            | 2016-01-08 00:00:29 | 354.36            | 35.950843, 117.658700  | 2016-01-08 16:24:44 | 1009.74         |
| 13    | 24358   | 224.42            | 2016-01-08 07:00:58 | 44.57             | 37.948798, 118.944070  | 2016-01-08 16:17:34 | 60.4            |
| 14    | 28999   | 2.38              | 2016-01-08 13:13:09 | 17.6              | 28.734620, 121.235847  | 2016-01-08 13:57:27 | 19.61           |
| 15    | 01568   | 369.29            | 2016-01-08 00:00:54 | 51.04             | 33.733005, 115.668921  | 2016-01-08 16:03:58 | 420.33          |

## Anwendung

[illegible]

**Weit verbreitet in pkw, bus, taxi, schulbus, lastwagen, gefährliche fahrzeug, persönliches auto und schiff etc.**

#### **Einkaufsführer**



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

#### **Verpackung**

**1 Einheit mit allem Standardzubehör wie AV Kabel / IO Kabel / Netzkabel / Schlüssel etc**

**Neutrale Papierschachtel oder Farbpapierschachtel mit Logo Richmor gedruckt, auch willkommenes kundenspezifisches Paket.**



AV Input Cables



AV Output Cable



IO Cables



Power Cable



Remote Control



CD ( Manual & Software inside)

## Versand



Richmor Brand Package



Standard Package

**Starke Zusammenarbeit mit DHL / UPS Etc für schnelle und sichere Lieferung.**

**ein. 2-5 Tage nach Zahlung für Beispielauftrag gelöscht.**

b. 5-10 Tage nach Zahlung gelöscht hängt von Bestellmenge für Großauftrag.

Zahlung

## **Bedienung**



**1. gut ausgebildete Sales-Team und Ingenieure für schnelle und professionelle Support**

2. OEM / ODM Service

Zertifizierungen



### **CUSTOMER SATISFACTION**

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

## **Ausstellung**

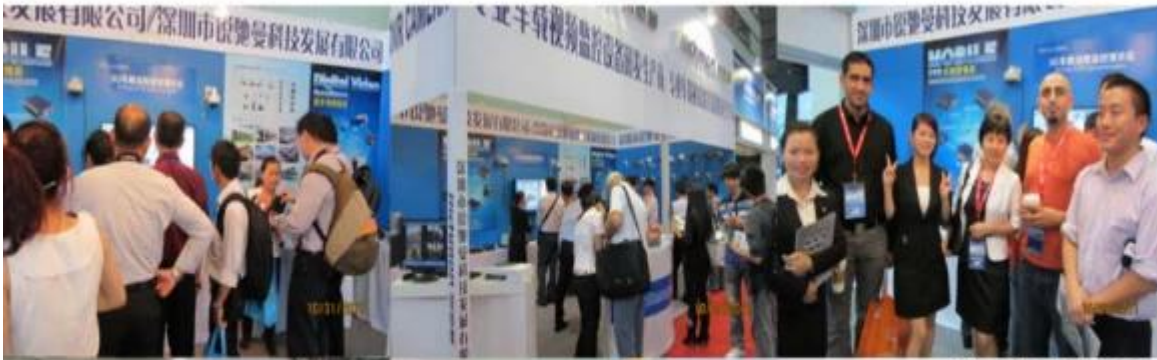
# Certification



Über uns und Kunden:

**Richmor**

CPSE2012 in Shenzhen



CPSE2013

10.29-10.31

4 Booth we have

Welcome you !!!



CPSE2012-- Guangdong TV Report-Shenzhen Richmor



**Was ist unsere Erwartung?**





## EXCELLENT SUPPORT



**Als Ihr hilfreicher und langfristiger Partner, der Ihre Anforderung erfüllt.**

**Bei Fragen zu Ihrem Fahrzeugprojekt wenden Sie sich bitte an unseren Vertreter Vicky.**

**E-Mail: [überseeische-7@rcmcctv.com](mailto:überseeische-7@rcmcctv.com) Skype: [rcmcctvsales7](#)**