

## Klasický mobilní DVR pro 4 kanály AHD Realtime Input Full Function DVR

### Product Description

#### 720P AHD SD Card Mobile DVR-MDR 210 Series.

H.264 Compression mode,support 4ch real-time 960p Mega pixels HD input and analog standard Definition camera input;

8-36V adaptive wide Voltage input,high reliability Aviation connectors,high cost performance with reliable stability.

Super low consumption Design;

SD card storage (Dual SD cards,each maximum support 128GB)

It can be completely resist car vibration,dust and others cause data corruption.

#### Vlastnosti produktu:

- ◆ HIS řešení, komprese H.264, nahrávání více proudů, podpora 4CH 720P vstup AHD / 4CH analogové standardní rozlišení kamera vstup / 2CH HD + 2CH SD smíšený vstup;
- ◆ Vysoce kvalitní nahrávání v reálném čase, 720P / CIF / HD1 / D1 Volitelné, kvalitní nastavení;
- ◆ Profesionální design automobilového napájení, širokopásmové napětí 8-36V, zajišťuje ochranu proti přepětí / přetížení / zkrat, pro splnění druhů použití automobilu;
- ◆ Podpora výstupního napětí 12VDC / 3Amp, napájení kamery / obrazovky apod .;
- ◆ Maximální kapacita 2TB HDD + 128GB SD karta Zrcadlový záznam, chrání DVR před šokem & Poškození prachu;
- ◆ Funkce neobvyklého restartu Watchdogu, ochrana karty SD a záznamu;
- ◆ Exkluzivní pre-přidělit DVR speciální systém souborů technologie, Řešení opakovaně vymazat příčinu fragmentace souborů a zajistit integritu dat.
- ◆ ACC Delay off, lze nastavit 24 hodin;
- ◆ Jedinečná technologie UPS zajišťuje celistvost záznamu při výpadku napájení, dokonce i po dobu 10-15s.
- ◆ Režim automatického záznamu / manuálního záznamu / poplachu atd. Pro splnění různých požadavků;

- ◆ Zobrazit informace o stavu vozu / talíři / jízdní trase / nízké rychlosti / překročení rychlosti pro pohodlné řízení;
  - ◆ Podpora modulů GPS / BD, 3G / 4G Volitelně, rozšíření WIFI;
  - ◆ Silná síť, konfigurace zařízení přes IE Web, Podpora SMS
- Získání informací o zařízení a konfigurace;
- ◆ Podpora monitorování, interkom, PTZ, Alarm, překročení rychlosti, Geo Fence atd. Prostřednictvím platformy dálkového ovládání;
  - ◆ 8-ti hodinový poplachový vstup (dveře otevřené, světlo, směr otáčení, brzda, reverz atd.), Lze spojit druhy alarmů;
  - ◆ 2-kanálový alarmový výstup, podpurný světelný a zvukový alarm, vypnutí oleje / napájení;
  - ◆ Vysoce kvalitní rozhraní pro letectví, snadno instalovatelné a odolnější proti nárazu, stabilnější;
  - ◆ Podpora místní automatické fotografie při vstupu do alarmu.
  - ◆ Snadno inteligentní rozhraní GUI, což šetří čas v nastavení zařízení;
  - ◆ Silná stabilní aplikace, podpora 3G / 4G Realtime monitor, talkback, přehrávání, záznam, snap obrázků apod .;
  - ◆ Aktualizováno pomocí SD nebo OTA Remote Automatic updating, stabilnější a pohodlnější;
  - ◆ Podpora vzdáleného monitoru telefonu, 3G volání telefonu apod .;
  - ◆ Podpora PTZ / POS / Olejový senzor / LED reklamní panel atd .;
  - ◆ Podpora standardní dohody Ministerstva dopravy
  - ◆ Být přizpůsoben podle vašeho požadavku;

Item		Parameter
OS		Linux
Language		Chinese/English/Customized
Video Compression		H.264
OSD		Overlays information such as date time and vehicle ID
GUI	Graphical User Interface	Setup system parameters with the remote control.
Video Record System	Video Input	4CH 720P AHD input/SD input/mixed video input,aviation connector, 1.0Vp-p, 75Ω
	Video Output	1CH CVBS+1CH VGA output, 1.0Vp-p, 75Ω,Aviation,Support 1CH Full Screen,4CH Screen
	Preview	Support 1 channel and 4 channels preview.,Support Manual/Alarm Trigger full screen preview
	Resolution	720P/D1/HD1/CIF, MAX:4 channels 720P
	Video Quality	0-7 levels, 0 is the highest level.
	Video Standard	PAL: 100f/s , CCIR625 line,50field; NTSC: 120f/s, CCIR525 line,60field; CIF: 256Kbps ~ 1.5Mbps, 8 level video quality optional; HD1: 600Kbps ~ 2.5Mbps, 8 level video quality optional; D1: 800Kbps ~ 3Mbps, 8 level video quality optional; 720P: 4Mbps-6Mbps, multi level video quality optional
	Record Mode	The default setting is auto recording after power on. Timed recording, alarm trigger recording and manual recording are supported.
Audio	Audio Input	4CH ,Aviation Plug
	Audio Output	1CH,Aviation Plug
	Compression	G.726 compression, 8KB/s speed
Alarm Input		4Ch Alarm Input, kinds of alarmlinkage support
Alarm Output		1CH Alarm Output
Communication interface		1CH RS232 or 1CHRS485 for optional
Position		Support Built GPS/BD Module, built in G-sensor, can repaly and analyse vehicle driven route.
wireless transmission		Support Built-in 3G/4G wireless transmission function, WCDMA, CDMA2000, TDD-LTE, FDD-LTE....
<b>Motion Detection</b>		<b>Support motion detection alarm. (Can set the video recording duration time after alarm on platform.)</b>
G-Sensor		Support G-sensor
Storage	SD	Dual SD Card,each max 128GB SD Card loop recording
	Upgrade	Support SD Card remote updating

	File Format	.264
	File System	Special FAT32 File System
Video Playback	Video Search	Search By Record Time/Record Type etc
	Playback	Max support 4CH Replay /Stop/Fast/Slow at same time Support forward and backward play at the speed of: x 2,x4,x8,x16.
Voltage & Power	Power Management	Wide Voltage.Support Timed/Delay off
	Voltage Input	DC:+8V ~ +36V
	Voltage Output	+12V@2.5A, +5V@2.5A
	Power Consumption	Normal Working <14W , Stand-by status < 0.5W
Working Environment	Temperature	-20°C to +70°C
	Humidity	20% to 80%
Security	Password	User/Admin 2 Level Different Password
others	Size	112(W) x36(H) x138(D) mm
	Net Weight	360g

## Our Company

### Shenzhen **Richmor** Science & Technology Development Co.,Ltd

Shenzhen Richmor Science & Technology Development Co.,Ltd, is a high-tech corporation specialized in developing,producing and selling intelligitized digital CCTV systems.

Our products mainly include 3G/4G mobile DVR, network /analog million pixels High definition SD card/HDD mobile DVRs, 3G/4G portable DVRs for Law enforcement;

And many kinds of cameras;Including CCTV night viewing HD PTZ Camera,analog car cameras,car high definition cameras and other professional car CCTV equipment.



**Richmor** Brazil, Sao Paulo

**EXPOSEC**  
FEIRA INTERNACIONAL DE SEGURANÇA

10 a 12 maio de 2016  
das 13h às 20h  
São Paulo Expo - Exhibition & Convention Center



21th TO 24th, March 2016 **Moscow, Russia**

**securika**  
**Mips** Moscow 2016

**IFSEC International**  
SECURING PEOPLE, PROPERTY & ASSETS  
21-23 JUNE 2016 EXCEL LONDON UK

**Excel London, UK**



## Packing & Delivery

---



Box with Richmor



Neutral Box

### Professional Packing

We can offer brand box or as you request.

Offer all standard accessories.

We offer customized service.

12 months warranty.

24 hours service and aftersale service



Container Loading



Ocean Carriage



Air Transportation

## Support all vehicles

Omnibearing Viewing and Total Vision Protection



School Bus



Transit Bus



Taxi & Cab



Trucks



Enforcement



Vessel





## Our Service

---

### Excellent Support

- \*Powerful R&D team
- \*Complete product range
- \*Customized service(ODM and OEM are welcome)
- \*Excellent quality and competitive price
- \*Industry experience for Several years



### Customer Satisfaction

- \*High efficiency to meet your requirements
- \*Professional 24 hours customer service and after-sale service
- \*12 months warranty
- \*We understand the importance of our customer



**We have already served so many drivers and vehicle companies in worldwide!**

## FAQ

**Q: Jste výrobce nebo obchodní společnost?**

Jsme továrna výrobce, máme vlastní tovární a technologické / dovednostní podpory, máme inženýry na podporu / převzetí R & D, vyřešit problémy produktu.

## Otázka: Podporuje MDVR pevný disk a karta SD?

Ano, HDV verze MDVR podporuje kartu SSD, HDD a SD. SD karta MDVR podporuje max. 2 SD karty. Úložná kapacita může být od 32GB do 2TB.

## Otázka: Je těžké instalovat MDVR do vozidla?

Vlastně je snadné jej instalovat do vozidla. Většina řidičů může zjistit, jak připojit napájecí kabely. Instalace fotoaparátu je snadnější. Stačí sešroubovat, připojit a namontovat na cílové místo uvnitř vozidla.

## Otázka: Pokud potřebuji dveře otevřít a zavřít alarm, překročení alarmu, reverzní video, video brzdění, video doleva, video vpravo, atd., Je k dispozici?

Určitě ano! Rozšiřující port I / O RS232 a 485 je určen pro všechny rozšířené účely včetně funkcí uvedených výše. Ve skutečnosti existují více přizpůsobených funkcí, které lze připojit prostřednictvím tohoto portu, jako je snímač paliv, čítač, PTZ kamera atd. .

## Otázka: Máme vlastní platformu a server, můžeme použít MDVR? Máte SDK nebo můžete pro nás vytvořit vlastní platformu?

Ano, máme SDK připravené a přivítáme objednávku OEM na míru!

## Q: Dodává MDVR accessories, jako je HDD, SD karta, mikrofon, fotoaparát, prodlužovací kabel atd.?

Máme k dispozici veškeré příslušenství. Můžete nás požádat, abychom udělali kompletní nabídku pro jednu celou sadu. Obvykle MDVR neobsahuje žádný přístupový kód. Proto je vhodné nás informovat o vašem cílovém příslušenství. Všechno je možné udělat tady. Jednorázové nákupy.

## Otázka: Mohu si vzorek před testováním vyzkoušet?

Ano, můžete. Můžete poskytnout vzorek s 1 měsícem zkušební period. It bude vyžadovat nějaký vklad a dodání (oba odeslat a znovu odeslat) náklady by měly být na vlastní straně. Pokud dodací náklady nejsou tak vysoké, doporučujeme tímto způsobem. Pokud ne, pak vám nedoporučujeme, abyste to udělali. Nezapomeňte také na daň z dovozu.

Otázka: Kolik kamer v jedné sadě? Mohu použít vlastní příslušenství?

### **A:**

Příslušenství závisí na vás. Normální citace je založena pouze na MDVR. Příslušenství by nebylo citováno, dokud si o ně nepožádáte. A je vhodné použít vlastní příslušenství. Je kompatibilní. Otázka: Co mohu udělat, pokud MDVR nefunguje?

### **A:**

Můžete nám ho poslat zpět. Nezapomeňte, že poskytujeme 12měsíční záruku za jakost při normálním

použití. Pokud ji odešlete zpět, detailně zkontrolujeme MDVR a opravíme je pro vás. Zřídka jsme však vrátili chybnou MDVR. Kvalita je spíše dobrá!



Welcome to contact **Sylvia** for more details

By Skype: [rcmcctvsales4](#)

By Trade manager: [cn1001765398](#)

By We chat: **Jobslovers**

By What's app: [+86 18126263832](#)

By E-mail: [overseasales-4@rcmcctv.com](mailto:overseasales-4@rcmcctv.com)