

## **DVR móvel clássico para 4 canais AHD Realtime entrada completa função 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.

### **Características do produto:**

- ◆ **SUA Solução, Compressão H.264, Gravação em fluxo múltiplo, suporte a entrada 4CH 720P AHD / 4CH padrão analógico entrada de câmera / 2CH HD + 2CH SD entrada mista;**
- ◆ **gravação em tempo real de alta qualidade, 720 P / CIF / HD1 / D1 opcional, qualidade ajustável;**
- ◆ **Professional Car Power Design, 8-36V de tensão de largura, Fornecer proteção contra tensão reversa / sobrecarga / curto-circuito, para atender aos tipos de aplicação do carro;**
- ◆ **Suporte de tensão de saída 12VDC / 3Amp, fonte de alimentação para câmera / tela etc;**
- ◆ **Max 2 TB HDD + 128 GB SD Card Gravação Espelho, proteger DVR de choque & Dano de poeira;**
- ◆ **função de reinicialização anormal Watchdog, proteger o cartão SD e gravar;**
- ◆ **Exclusiva pré-alocação da Tecnologia do Sistema Especial de Arquivo DVR, a solução de limpeza repetida causa a fragmentação do arquivo e garante a integridade dos dados.**
- ◆ **Atraso no ACC, pode definir 24 horas;**
- ◆ **A tecnologia exclusiva da UPS garante a integralidade do registro quando ocorre falha de energia, podendo até mesmo por 10-15s.**

- ◆ **Gravação Automática / Gravação Manual / Gravação de Alarmes etc modo de trabalho para atender diferentes requisitos;**
- ◆ **Mostrar informações do status / placa do carro / rota de direção / velocidade baixa / sobrevelocidade para gerenciamento conveniente;**
- ◆ **Suporte GPS / BD, 3G / 4G Módulo Opcional, WIFI estender;**
- ◆ **Rede Forte, configuração do dispositivo via IE Web, Suporte SMS Obtenha informações sobre o dispositivo e configure;**
- ◆ **Monitoramento de Suporte, Intercomunicação, PTZ, Alarme, Excesso de Velocidade, Cerca Geo etc através de plataforma de controle remoto;**
- ◆ **8CH entrada de alarme (porta aberta, luz, gire a direção, freio, reverso etc), pode ligar tipos de alarme;**
- ◆ **saída de alarme 2CH, suporte de luz e sensor de alarme sonoro, óleo / energia cortada;**
- ◆ **interface de aviação de alto nível, de fácil instalação e melhor à prova de choque, mais estável;**
- ◆ **Suporte Auto-foto local quando a entrada de alarme.**
- ◆ **interface GUI facilmente inteligente, economizando tempo na configuração do dispositivo;**
- ◆ **aplicação estável forte, suporte em tempo real 3G / 4G monitor, talkback, reprodução, registro, imagem snap etc;**
- ◆ **atualizado através de SD ou OTA Remote atualização automática, mais estável e conveniente;**
- ◆ **suporte remoto monitor de telefone, 3G telefone chamando etc;**
- ◆ **Suporte PTZ / POS / Sensor de Óleo / LED Painel de Propaganda etc;**
- ◆ **Apóie Acordo de Padrão de Ministério de Transporte**
- ◆ **ser personalizado de acordo com o seu pedido;**

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



**We Are Looking For You !!!**

**Join Richmor**



### 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!**

## Perguntas frequentes

Q: você é fabricante da fábrica ou empresa de comércio?

Nós somos fabricante da fábrica, nós temos nossa própria fábrica e suporte de tecnologia / habilidade, temos engenheiros para apoiar / encarregar de R & D, resolver problemas de produto.

**P: O MDVR suporta o disco rígido e o cartão SD?**

Sim, a versão HDD do MDVR suporta SSD, HDD e cartão SD. Versão do cartão SD O MDVR suporta no máximo 2 cartões SD. A capacidade de armazenamento pode ser de 32 GB a 2 TB.

**P: É difícil instalar o MDVR no veículo?**

Na verdade, é fácil instalá-lo no veículo. A maioria dos drivers pode descobrir como conectar os cabos de energia. E a instalação da câmera é mais fácil. Apenas parafuse, conecte e monte no local do alvo dentro do veículo.

**Q: Se eu precisar de alarme de abertura e fechamento da porta, alarme de excesso de velocidade, vídeo reverso, vídeo de freio, vídeo à esquerda, vídeo à direita etc., ele está disponível?**

Definitivamente sim! A porta de ramal E / S RS232 e 485 é para todos os propósitos expandidos, incluindo as funções acima. Na verdade, existem mais funções personalizadas que podem ser conectadas através desta porta, como sensor de combustível, sistema de contador, câmera PTZ e assim por diante. .

**P: Temos nossa própria plataforma e servidor, podemos usar seu MDVR? Você tem SDK ou você pode fazer uma plataforma personalizada para nós?**

Sim, temos SDK pronto e bem-vindo a sua ordem personalizada OEM!

**Q: O MDVR vem com acessórios, como HDD, cartão SD, microfone, câmera, cabo de extensão etc?**

Temos todos os acessórios prontos. Você pode nos pedir para fazer a citação completa para um conjunto inteiro. Normalmente, o MDVR não inclui nenhum acessório. Portanto, é aconselhável nos informar sobre o seu acessório de destino. Todos podem ser feitos aqui mesmo. Compre one-stop-service.

**Q: Posso obter uma amostra para testar antes da ordem formal?**

Sim, você pode. Nós podemos fornecer amostra com 1 mês período de teste. Ele vai exigir algum depósito e o custo de entrega (ambos enviar e reenviar) é suposto ser em seu próprio lado. Se o custo de entrega não é tão alto, recomendamos Desta forma. Se não, então nós não recomendamos que você faça isso. Não esqueça também o imposto de importação.

**Q: quantas câmeras em um conjunto? Posso usar meu próprio acessório?**

**UMA:**

O acessório depende de você. A cotação normal é baseada apenas no MDVR. O acessório não será citado até que você peça. E é OK usar seu próprio acessório. É compatível. **P: O que posso fazer se o MDVR não funcionar?**

## UMA:

Você pode enviá-lo de volta para nós. Lembre-se que nós fornecemos 12 meses de garantia de qualidade sob uso normal. Se você enviá-lo de volta, vamos inspecionar o MDVR em detalhes e repará-lo para você. No entanto, raramente temos retornado MDVR defeituoso. A qualidade é bastante boa!



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)