



**Richmor**

**Factory Audit**

**SMS Device configure**  
**OTA Remote Updating**  
**5CHANNEL 1080P+720P HD**  
**2TB HDD + 128GB SD**

**NEW**



The image shows a black, rectangular electronic device with a ribbed top surface. On the front panel, there are several ports and connectors: a 3G antenna, a WFI antenna, a GPS antenna, a DC 6-36 power input, a NET (Ethernet) port, an I/O port, and a PANEL port. There are also four circular connectors labeled AV IN (1, 2, 3, 4). The device is shown from a three-quarter perspective.

**CE**      **FC**            

**Richmor**

 **Factory Audit**

**SMS Device configure**  
**OTA Remote Updating**  
**5CHANNEL 1080P+720P HD**  
**2TB HDD + 128GB SD**

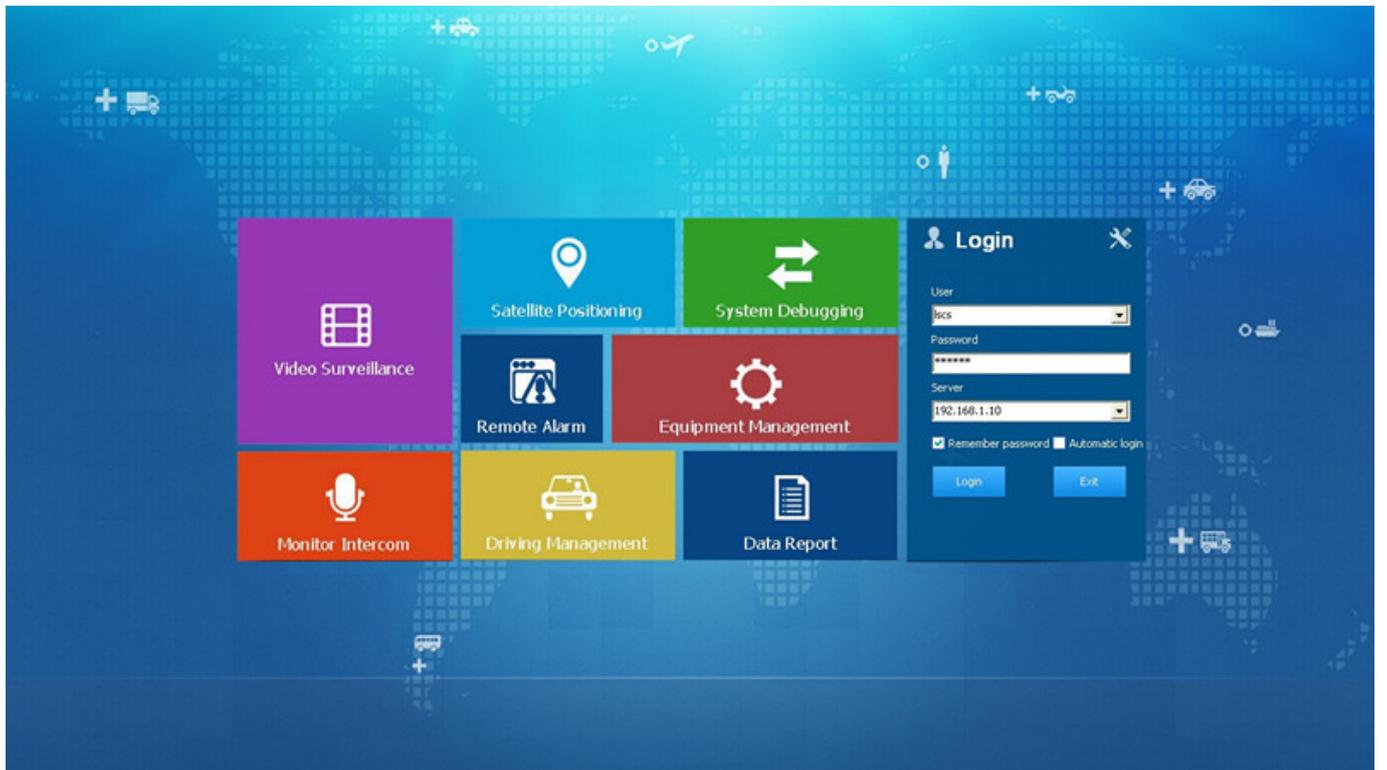
**NEW**



**CE**

**FC**





welcome to log in\_rctest | relogn | Video | Map | playback | System Set | Log Query

Dev List | Polling | My Map

Monitor Center(3/12)

- 80027
- 80029
- 贵D62868
- 80002
- 80004
- 80035
- 99038
- TH51
- 冀BY8156
- 湘B30023
- 贵C87626
- 贵C87628

Status	PTZ	Color	VOIP
DeviceType	MDVR		
Vehicle Name	贵D62868		
Vehicle ID	99057		
Company			
Their group	Monitor Center		
Status	Online		
Positioning Time	2014-12-19 11:16:24		
Vehicle Location	贵州省遵义市桐梓县崇遵高速公路		
Speed	82.40 km/h(North)		
Costs	Normal		

Monitor:12 | Online:3 | Alarm:0 | Offline:9 | Idling:0 | ACC OFF:0 | GPS Invalid:1 | Export | Auto Sort

Device	Positioning Time	Position	Speed	Alarm
80002	2014-12-10 18:33:08	四川省宜宾市兴文县崃山西路69号	1.70 km/h(North)	
贵C87626	2014-12-19 10:48:39	贵州省遵义市桐梓县崇遵高速公路	7.70 km/h(West)	
贵D62868	2014-12-19 11:16:24	贵州省遵义市遵义县	82.40 km/h(North)	
贵C87628	2014-12-17 10:58:58	贵州省遵义市桐梓县崇遵高速公路	0.00 km/h(North)	

Running: 00:02:05 | Number of device that was checked: | Online:3 / number of set loss:6 / Aareas:0 / Total:12 | line rate:25.00% / Lost rate:50.00%



## GPS Positioning & Overspeed Alarm

GPS data including Latitude, Longitude, and speed of vehicles will be saved along with video footages on to the SD card or hard disk, while playing the footages you can also check the the locations of your vehicles on map. Besides, alerts would be triggered while driving overspeed.



## 2TB + 128GB Large Capacity Storage

Up to 2TB hard disk & 128GB SD Card supported at the same time for saving video footages, once the disk is full, the DVR will overwrite the earlier files to make space for new files, which means you can have the DVR recording all the time to look after your vehicle.

## Alarm I/O Alarm & Alarm Recording

The DVR supports 6 I/O inputs and 1 alarm output. You can set those Inputs to record vehicle bracking, turning left/ right, door opening and more. Also, they can be simply used as a Panic Button, or work with other external sensors to trigger recording or send message to the monitor center.



# DVR 5CH 720P HD 1080P + coche HDD móvil

## HDD MDVR

### Principales características

- \* Su solución, compresión H.264, 5 canales de soporte millones de píxeles de vigilancia por vídeo, grabación y reproducción de vídeo (4 canales en tiempo real 720 millones analógico HD cámara de entrada y el estándar analógico definición + 1 canal de entrada de la cámara de red 1080P);
- \* 3 canales de salida de vídeo (CVBS salida de vídeo de 2 canales, soporte de salida delantera y trasera; 1 canal de salida VGA para opcional)
- \* Exclusivo de pre-asignación de archivos DVR Especial System Technology, Solución de limpiar varias veces causa la fragmentación de archivos, la solución de bloqueo del sistema de almacenamiento de archivos, pérdida de datos y no puede encontrar los soportes de almacenamiento

y archivo ilegible, garantizar la integridad de los datos.

\* 6-36V voltaje amplio con bajo consumo de energía. Soporte de Protección inversa, sobretensión / sobrecorriente protection. Output máximo de corriente 10Amps, el apoyo de 12 V & 5V equipos periféricos fuente de alimentación. diseño de bajo consumo de energía ultra;

\* Tecnología única UPS asegura la integridad del registro cuando se produce un fallo de alimentación, aunque puede durar 8-10s.

\* HDD + tarjeta de almacenamiento SD (Soporte de 2,5 "disco duro, tarjeta SD máximo 128G) proteger de los golpes & daño del polvo; compatible con USB de copia de seguridad de datos del puerto y de la actualización del dispositivo;

\* Proporciona 2 puertos de USD, de copia de seguridad y equipo de datos de actualizaciones.

\* Soporte de entrada de alarma 9CH (1 canal de entrada analógica + 8 canales de entrada de alarma IO), 2 canales de salida de alarma independiente.

\* Funciones de calefacción HDD textuales, pueden trabajar en condiciones severas.

\* Soporte módulo GPS / BD / G-Sensor de extensión;

\* Darse cuenta de monitor en tiempo real a través de 3G / 4G;

\* Soporte Broadcast / Intercom / texto enviado etc; puede agregar sensor de aceite / temperatura del sensor / POS / LED Panel de Publicidad;

\* Soporte OTG dispositivo de actualización automática, el dispositivo puede actualizar automáticamente la actualización de versiones, el mantenimiento es más conveniente

\* Soporte IOS / Android Teléfono de monitor remoto

\* Conectores de aviación de alta fiabilidad, alto funcionamiento de coste, estable y confiable.

## Presupuesto

Ít.	Parámetro
OS	Linux
Idioma	Inglés / chino / personalizada
Compresión de video	La compresión H.264
OSD	Superposiciones de información como la hora y la fecha de identificación del vehículo
GUI	Interfaz gráfica del usuario      Configuración de los parámetros del sistema con el mando a distancia.

	Entrada de video	4 canales de alta definición 720P analógica de video + 1 canal de entrada de vídeo digital 1080P, conector de la aviación, 1,0 Vp-p, 75Ω
	Salida de vídeo	2 canales de salida CVBS + 1 canal de salida VGA para opcional, 1,0 Vp-p, 75Ω, 1 canal de soporte de pantalla completa, vista de la pantalla de 4 canales
	Avance	Apoyo 1 canal y 4 canales de previsualización, 5 canales manual de empalme de previsualización de soporte / Activación de alarma de previsualización en pantalla completa
	Resolución	1080P / 720P / D1 / HD1 / CIF, MAX: 4 canales de 720P + 1080P / 4 canales de D1
Sistema de grabación de video	Calidad de la imagen	1-4 niveles, 1 es el nivel más alto. PAL: 100F / s, línea CCIR625, 50Field; NTSC: 120f / s, línea CCIR525, 60field; CIF: 256Kbps ~ 1,5 Mbps, la calidad de vídeo 8 de nivel opcional;
	Estándar de vídeo	HD1: 600Kbps ~ 2.5Mbps, calidad de vídeo 8 de nivel opcional; D1: 800Kbps ~ 3 Mbps, la calidad de vídeo 8 de nivel opcional; 720P: 4 Mbps-6 Mbps, la calidad de vídeo de varios niveles opcionales
	Modo de grabación	La configuración por defecto es la grabación automática después del encendido. grabación programada, grabación de disparo de alarma y la grabación manual son compatibles.
Audio	Entrada de audio	Entrada de 4 canales de Aviación Plug
	Salida de audio	2 CA, salida de auriculares se conectan en el panel frontal, BNC Conectar en el panel posterior
	Compresión	la compresión G.726, velocidad de 8 KB / s
entrada de alarma		7CH entrada de alarma, 1 canal de entrada de AD, entrada de velocidad de impulso, acoplamiento de la alarma
salida de alarma		2 canales de salida de alarma, sensor de alarma de la ayuda de luz / sonido, Petróleo / Energía cortó
Interfaz		3CH RS232, POS / combustible sensor / LED Conexión Publicidad 2CH 485, la cámara PTZ Conectar
Transmisión inalámbrica		Soporte incorporado en la transmisión 3G, WCDMA, CDMA2000, GPRS, EDGE;
Posición GPS		Construido en el módulo 4G opcional, TDD-LTE, FDD-LTE
	Ayuda GPS incorporado / Módulo BD	
	HDD	Max 2.5 "HDD
	Tarjeta SD	Max 128 GB tarjeta SD Espejo de grabación Mantenga Seguridad de Datos
Almacenamiento	Actualizar	Admite que se actualiza USB, Actualización de tarjeta SD, la OTA actualización remota
	Formato de archivo	H.264 Sistema de archivos FAT32 especial
	USB	Interfaz USB en el panel frontal para los datos de copia de seguridad por U disco, disco duro

	Videos Búsqueda	Buscar Por Tiempo de grabación / Tipo de registro, etc.
record Replay	Reproducción	Ayuda máxima de 4 canales de reproducción / parada / rápida / lenta al mismo tiempo El apoyo hacia adelante y hacia atrás juego a la velocidad de: x 2, x4, x8, x16.
Seguridad	Usuario / Administrador	2 Nivel contraseña diferente
	Llamada de voz	voz de la ayuda llaman con el propio
Funciones opcionales	TTS de transmisión de voz	Soporte de voz TTS función de difusión.
	Ampliar el erial	Soporte LED Panel de Publicidad, sensor de aceite, punto de venta, la estación de autobuses Transmisor, coche OBD, el dispositivo ect.external
Tensión & Poder	Administración de energía	Amplia Voltage.Support temporizado / Delay off / sobrecarga / conexión de marcha atrás / escasez de tensión / cortocircuito etc.
	Voltaje de entrada	DC: + 6V - + 36V
	Tensión de salida	+ 12V, 1.5A, + 5V, 1.5A
	Poder	Trabajo & It; 5W
Ambiente de trabajo	Temperatura	-20 °C - 70 °C
	Humedad	20% - 80%
ohters	tamaño	200 (D) * 187 (W) * 62 (H) mm
	Peso	1,90 Kg

## Nuestros servicios

---





## ventajas

### Características del producto:

Su solución, compresión H.264, múltiple registro de flujos, entrada de vídeo 5CH AHD, de 4 canales en tiempo real 720 millones de cámaras de entrada y el estándar analógico definición + cámara de red de 1 canal de entrada analógica 1080P HD,

Grabación de alta calidad en tiempo real, 1080P / 720P / CIF / HD1 / D1 opcional, calidad ajustable;

Profesional de diseño del coche de energía, 6-36V voltaje amplio, proporcione el voltaje inverso / sobre-protección del circuito de carga / corto, para cumplir con las clases de uso del coche;

Apoyo 12VDC tensión de salida, fuente de alimentación para la cámara / pantalla, etc;

Tarjeta Max 2 TB de disco duro de 128 GB + SD Espejo de grabación, proteger DVR del shock & daño del polvo;  
Watchdog función de reinicio anormal, a proteger la tarjeta SD y Registro;

Exclusivo PAGreassignado Vehículo Sistema de protección de archivos de datos completos ;

ACC retardo apagado, puede establecer las 24 horas;

Tecnología única UPS asegura la integresoY de registro cuando se produce un fallo de alimentación, aunque puede último para 10-15s.

/ Grabación manual / automático de alarma Registro Registro etc modo de trabajo para cumplir diversos requisitos;  
Muestra el estado del coche / plata / Conducción de Información de ruta / baja velocidad / Más velocidad para el manejo conveniente;

Ayuda GPS / BD, 3G / 4G módulo opcional, WIFI extender;

Red fuerte, configure el dispositivo a través de IE Web, ayuda SMS Obtener información del dispositivo y configurar;  
Supervisión de la ayuda, De dos vías Intercom, PTZ, alarma, Over-velocidad, etc Geo Fence través de la plataforma de control remoto;

8CH IO Entrada de alarma (puerta abierta, luz, cambiará de dirección, frenos, invertir, etc.), puede ligamiento tipo de alarma;

2 canales de salida de alarma, soporte de luz y sensor de alarma de sonido, Petróleo / Energía cortados;  
interfaz de alto nivel de la aviación, de fácil instalación y una mejor prueba de golpes, más estable;

El apoyo local Auto-foto cuando inpu alarmat.

alta fiabilidad conectores de aviación entrada / salida, instalacion fáciln, más fuerte anti-vibración.

Fácilmente inteligente interfaz GUI, tiempo en el ajuste de dispositivo de ahorro;

Aplicación Estable fuerte, ayuda 3G / 4G Real-monitor de tiempo, hablar-espalda, reproducción, grabación, fotografía, etc broche de presión;

Actualizado a través de SD o OTA actualización automática a distancia, más estable y conveniente;La asistencia telefónica monitor remoto, llamadas de teléfono, etc;

Soporte PTZ / POS / Aceite de sensores / LED Panel de Publicidad, etc;

Apoyo Ministerio de Transporte Acuerdo estándar

Personalizar de acuerdo a su solicitud;

## **PC & supervisión del teléfono**

# **Interfaz CMSV6**

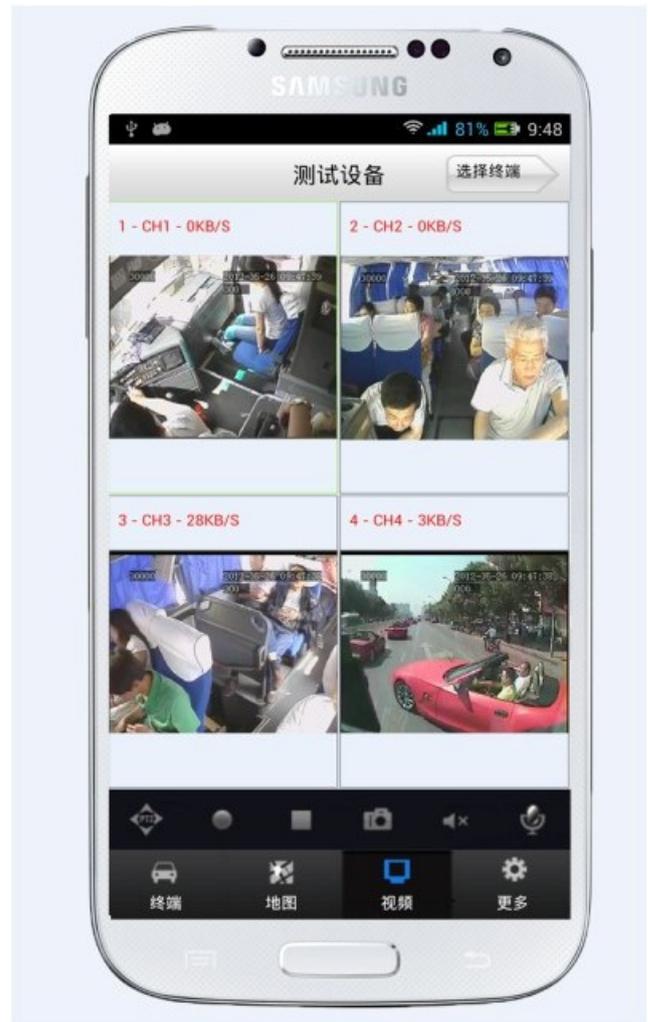
**móvil  
mano**

# CMSV6 en el teléfono Tener todo en la palma de su

teléfono móvil

monitoreo en tiempo real a través del

Soporte de iPhone, Android, el sistema IPAD



**Video & Monitoreo de audio del GPS del vehículo Online**

**Mapa por satélite**

**Almacenamiento de vídeo**

**control PTZ** **Seguimiento de imagen de visualización de**  
**intercomunicación de voz instantánea**

## FQA

Q: Durante la reproducción, el mapa no muestra?

A: Las posibles razones son las siguientes;

1.Net cable no se conecta a la PC;

2.Net funciona, pero el equipo no puede acceder a Internet;

Q: Cuando la tarjeta SD y registros de disco duro, ¿Cómo es la cobertura de registro?

R: tarjeta SD y disco duro grabarán circularmente uno para el otro. Cuando están llenos, se eliminarán los registros de vídeo originales, respectivamente.

Q: El dispositivo se abre, el disco duro se ha instalado, pero el dispositivo no puede grabar con éxito.

R: 1. Verificar la tarjeta SD / HDD se ha formateado o no, la tarjeta sin formato HH / SD

No puede ser usado. Entrar en el Menú Principal - Configuración del sistema - Formateo de la nueva Tarjeta / SD HDD instalado.

2. Si el canal de grabación está cerrado, si se establece el registro de temporización, no puede grabar

cuando más allá del período de registro de temporización.

3. Si el disco duro está bien conectado, si el piloto de disco duro / SD está encendido.



Richmor Brand Package



Standard Package



## Envío

**Fuerte cooperó con DHL / UPS etc para la entrega rápida y la seguridad.**

**a. 2-5 días después del pago compensado por orden de la muestra.**

**segundo. 5-10 días después de aprobado el pago depende de la cantidad de pedido para la orden a granel.**



**Exposición**

# Richmor

## CPSE2012 in Shenzhen



CPSE2013

10.29-10.31

4 Booth we have

Welcome you !!!



## CPSE2012-- Guangdong TV Report-Shenzhen Richmor



certificaciones

