

**Richmor**

 **Factory Audit**

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

**NEW**



CE

FC



**Richmor**

 **Factory Audit**

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

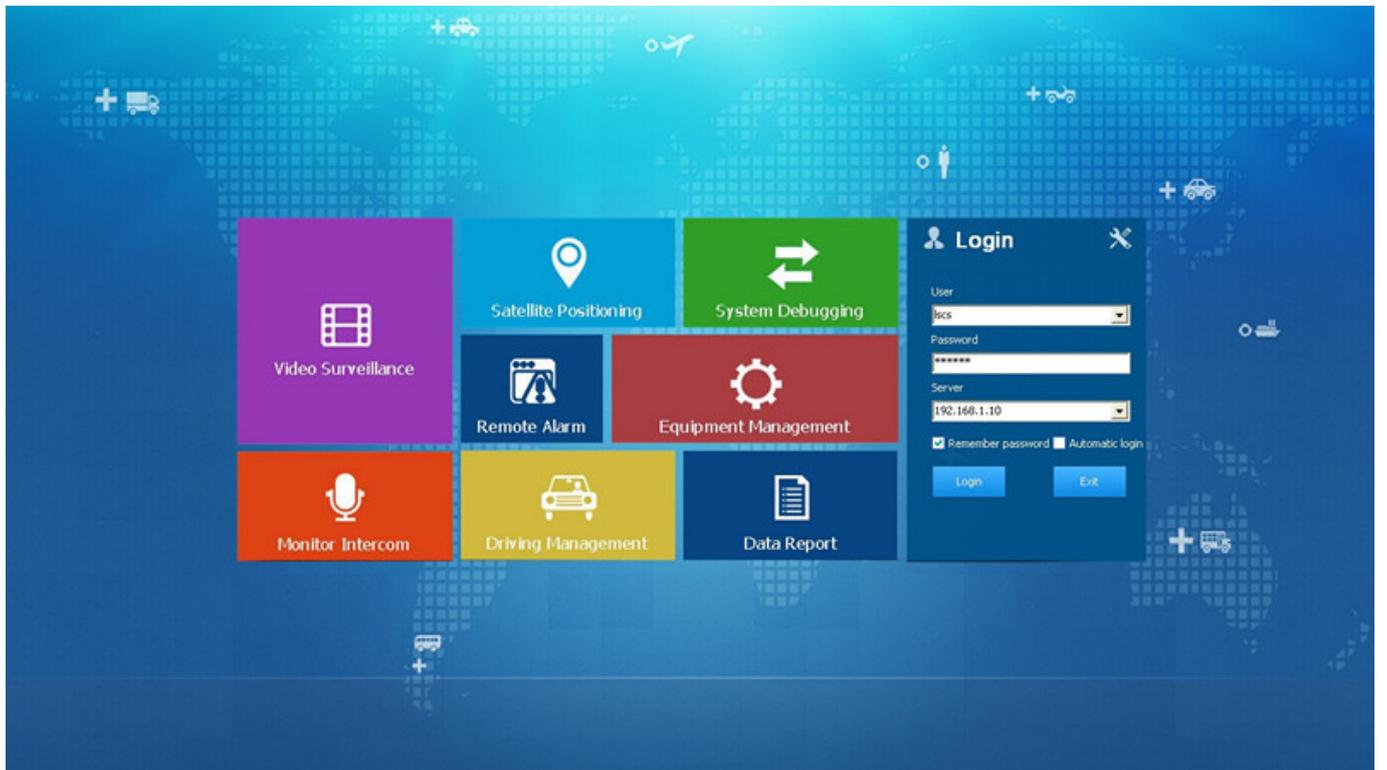
**NEW**



CE

FC





Application interface showing a map, device list, and monitoring data.

**Dev List:** Monitor Center(3/12)

- 80027
- 80029
- 贵D62868
- 80002
- 80004
- 80035
- 99038
- TH51
- 冀B8156
- 湘B30023
- 贵C87626
- 贵C87628

**Map:** Baidu Map showing vehicle locations across China. A search bar is present at the top right of the map area.

**Monitoring Data Table:**

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)	

**Summary:** Monitor:12 Online:3 Alarm:0 Offline:9 Idling:0 ACC OFF:0 GPS Invalid:1

**Running:** 00:02:05 Number of device that was checked: Online:3 / number of set loss:6 / Areams: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 voiture HDD mobile

## HDD MDVR

### Caractéristiques principales

- \* Sa solution, compression H.264, support 5ch millions de pixels de surveillance vidéo, enregistrement vidéo et la lecture (4CH temps réel 720p millions analogique HD définition d'entrée et le niveau de caméra analogique + 1CH 1080P entrée caméra réseau);
- \* Sortie vidéo 3CH (sortie vidéo 2CH CVBS, Soutien sortie avant et arrière; sortie VGA 1CH en option)
- \* Exclusif de pré-allouer DVR fichier spécial System Technology, Résolution essayez à plusieurs reprises la fragmentation des fichiers de la cause, la résolution de panne du système de fichiers de stockage, la perte de données et ne peut pas trouver des supports de stockage et le fichier tronqué,

assurer l'intégrité des données.

\* 6-36V tension large avec une faible consommation d'énergie. Appui Protection contre les inversions, surtension / surintensité protection. Output max de courant 10 ampères, soutenir 12V & 5V équipement périphérique alimentation. conception de faible puissance Ultra;

\* Technologie UPS unique assure l'intégrité de l'enregistrement lorsque la panne de courant se produit, même peut durer 8-10s.

\* HDD + Carte SD de stockage (Support disque dur 2.5 ", max 128G SD Card) protéger des chocs & dommages à la poussière; soutenir USB sauvegarde des données du port et de la mise à jour de l'appareil;

\* Support 2 ports USD, sauvegarde de données et de l'équipement des mises à niveau.

\* Entrée d'alarme Support 9CH (entrée analogique 1CH + 8CH IO entrée d'alarme), sortie d'alarme indépendant 2CH.

\* Les fonctions de chauffage Support disque dur, peuvent travailler dans un environnement hostile.

Module \* Support GPS / BD / G-Sensor Extension;

\* Réaliser moniteur en temps réel grâce à la 3G / 4G;

\* Support Broadcast / Intercom / texte envoyé etc; peut ajouter capteur d'huile / capteur de température / POS / LED Panel Publicité;

\* Dispositif de OTG Support de mise à niveau automatique, appareil peut automatiquement mettre à jour la version mise à jour, la maintenance est plus commode

\* Support IOS / Android Phone surveillance à distance

\* Connecteurs d'aviation de haute fiabilité, haute performance des coûts, stables et fiables.

## Caractéristiques

Article	Paramètre
OS	Linux
La langue	Anglais / Chinois / Customized
Compression vidéo	H.264 Compression
OSD	Superpositions informations telles que le temps de la date et identification du véhicule
GUI	Interface utilisateur graphique les paramètres du système d'installation avec la télécommande.

	Entrée vidéo	Vidéo haute définition 4CH 720P Analog + 1CH 1080P entrée vidéo numérique, connecteur de l'aviation, 1.0Vp-p, 75Ω
	Sortie vidéo	sortie CVBS 2CH + sortie VGA 1CH en option, 1.0Vp-p, 75Ω, Soutien 1CH Plein écran, vue de l'écran 4CH
	Aperçu	Support 1 canal et 4 canaux aperçu, 5 canaux épissure aperçu Soutien Manuel / Alarme Trigger aperçu plein écran
	Résolution	1080P / 720P / D1 / HD1 / CIF, MAX: 4 canaux de 720P + 1080P / 4 canaux de D1
	Qualité d'image	1-4 niveaux, 1 est le plus haut niveau.
Système d'enregistrement vidéo		PAL: 100f / s, ligne CCIR625, 50field; NTSC: 120f / s, ligne CCIR525, 60field; CIF: 256Kbps ~ 1.5Mbps, la qualité vidéo 8 niveaux en option;
	standard vidéo	HD1: 600kbps ~ 2.5Mbps, la qualité vidéo 8 niveaux en option; D1: 800Kbps ~ 3Mbps, la qualité vidéo 8 niveaux en option; 720P: 4Mbps-6Mbps, la qualité vidéo multi-niveaux en option Le réglage par défaut est l'enregistrement automatique après mise sous tension.
	Mode d'enregistrement	enregistrement programmé, l'enregistrement de déclenchement d'alarme et l'enregistrement manuel sont pris en charge.
Audio	Entrée audio	4CH Aviation Input Plug
	Sortie audio	2CH, casque connecter au panneau avant, BNC Connect sur le panneau arrière
	Compression	compression G.726, la vitesse s 8KB /
entrée d'alarme		7CH Entrée d'alarme, 1CH AD Input, entrée de vitesse d'impulsion, alarme Linkage
sortie d'alarme		2CH Sortie d'alarme, capteur d'alarme de soutien léger / Sound, Huile / Puissance coupée
Interface		3CH RS232, POS / carburant Capteur / LED Publicité Connexion 2CH Interface 485, Caméra PTZ Connect
Transmission sans fil		Soutien intégré dans la transmission 3G, WCDMA, CDMA2000, GPRS, EDGE; Construit dans le module 4G en option, TDD-LTE, FDD-LTE
Position GPS		Soutien GPS intégré / Module BD
Stockage	HDD	Max 2.5 "HDD
	Carte SD	Max 128GB SD Card Mirror Enregistrement Gardez la sécurité des données
	Mettre à jour	Support USB mise à jour, carte SD mise à jour, mise à jour OTA à distance
	Format de fichier	H.264 Système de fichiers FAT32 spécial
	USB	Interface USB sur le panneau avant pour la sauvegarde de données par U disque, disque dur

enregistrement Replay	Recherche vidéo	Recherche par temps record / Type d'enregistrement, etc.
	Lecture	Max support 4CH Replay / Stop / rapide / lent en même temps Soutien en avant et en arrière jeu à la vitesse de: x 2, x4, x8, x16.
la sécurité	Utilisateur / Administrateur 2 Niveau différent	Mot de passe
Fonctions optionnelles	Appel vocal	Soutien appel vocal les uns des autres
	TTS Voix Diffusion	Soutien TTS fonction vocale diffusée.
	erial Expand	Soutien LED Panel Publicité, capteur d'huile, POS, Bus station Broadcaster, Voiture OBD, dispositif ect.external
Tension & Puissance	Gestion de l'alimentation	Large Voltage.Support Timed / Delay off / surcharge / connexion inversion / tension pénurie / court-circuit, etc.
	Tension d'entrée	DC: + 6V - + 36V
	Tension de sortie	+ 12V, 1,5A, + 5V, 1.5A
Environnement de travail	Puissance	Travail & It; 5W
	Température	-20 °C - + 70 °C
ohters	Humidité	20% - 80%
	Taille	200 (D) 187 * (W) * 62 (H) mm
	Poids	1,90 kg

## **Nos services**

---





## Avantages

### Caractéristiques du produit:

Sa solution, compression H.264, record Multiple Streams, entrée 5CH AHD vidéo, 4CH temps réel 720p millions analogique HD définition d'entrée et le niveau de caméra analogique + caméra réseau 1CH 1080P entrée,

Haute qualité d'enregistrement en temps réel, 1080P / 720P / CIF / HD1 / D1 en option, de la qualité réglable;

Professional Car Design Power, 6-36V tension large, fournir une tension inverse / plus-charge / protection de court-circuit, pour rencontrer les types d'application de la voiture;

Soutien 12VDC tension de sortie, alimentation pour caméra / écran etc;  
2TB HDD Max + 128Go SD Card Mirror Recording, protéger contre les chocs DVR & dommages à la poussière;  
Watchdog fonction de redémarrage anormale, protéger la carte SD et enregistrement;

Exclusif Préaffectés Véhicule File System protéger l'intégralité des données ;

ACC Retard off, peut fixer 24 heures;

Technologie UPS unique assure l'intégrité de l'enregistrement quand une panne de courant se produit, même peut durer pour dix-15s.

Auto Record / Enregistrement manuel / enregistrement d'alarme etc mode de travail pour répondre à des exigences différentes;

Afficher l'état du véhicule / Plate / routes Route / Low Speed / Plus de vitesse pour la gestion pratique;

Soutien GPS / BD, 3G / 4G Module en option, WIFI étendre;

Forte réseau, configuration de l'appareil via IE Web, support SMS Obtenir des informations de périphérique et configurer;

Surveillance de soutien, Dans les deux sens Intercom, PTZ, Alarme, Plus-vitesse, Geo Fence etc par télécommande plate-forme de contrôle;

8CH IO Entrée d'alarme (porte ouverte, Lumière, Tourner direction, frein, inverser etc), peuvent Linkage types d'alarmes;

2CH Sortie d'alarme, soutien léger et capteur d'alarme sonore, Huile / Puissance coupée;

Interface de l'aviation de haut niveau, facilement l'installation et mieux antichoc, plus stable;

Soutien local Auto-photo lorsque l'alarme input.

Haute fiabilité connecteurs de l'aviation entrée / sortie, installatio facilen, anti-vibration plus forte.

Facilement interface graphique intelligente, un gain de temps dans le réglage de l'appareil;

Demande Stable Strong, soutien 3G / 4G Real-moniteur de temps, parler-retour, lecture, enregistrement, image accrochage etc;

Mis à jour via OTA SD ou la mise à jour automatique à distance, plus stable et pratique;Support téléphonique Remote Monitor, Appel de téléphone etc;

Soutien PTZ / POS / Oil Sensor / LED Panel Publicité etc;

Soutien Ministère des Transports Accord standard

Être personnalisés selon votre demande;

## **PC & Surveillance de téléphone**

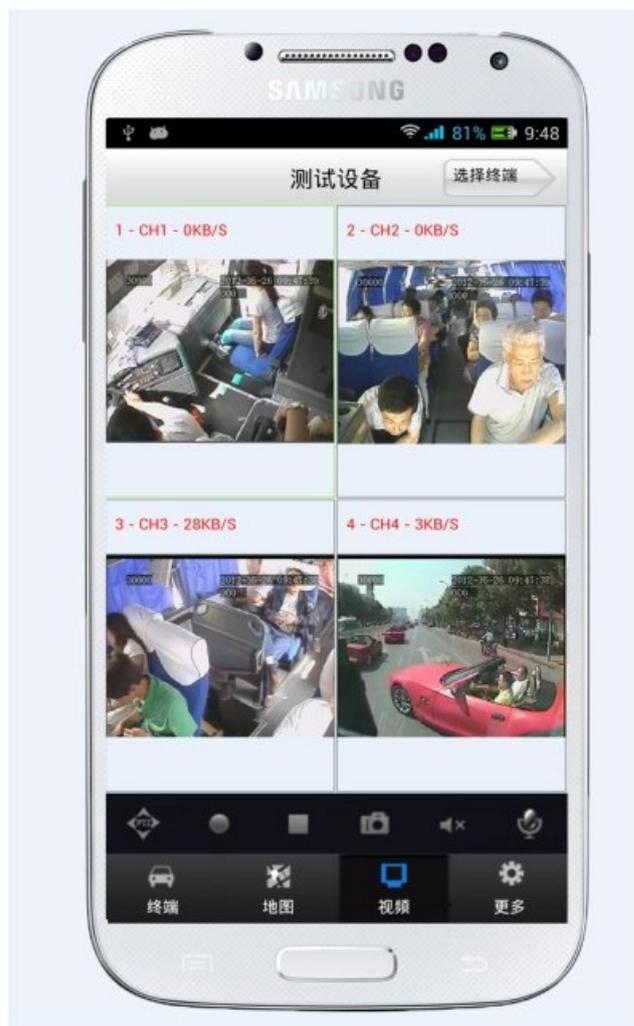
# **Interface CMSV6**

# mobile CMSV6 Dans Téléphone votre main Avoir tous dans la paume de

mobile

Surveillance en temps réel via le téléphone

Soutien iPhone, Android, iPad système



Video & Surveillance Audio GPS du véhicule en ligne

Carte satellite

Stockage vidéo

contrôle PTZ  
voix

Suivi affichage de l'image intercom Snapshot

## FQA

Q: Pendant la lecture, la carte ne montre pas?

A: Les raisons possibles sont les suivantes;  
câble 1.Net ne se connecte pas au PC;

2.Net fonctionne, mais l'ordinateur ne peut pas accéder à Internet;

Q: Lorsque la carte SD et enregistre le disque dur, Comment est la couverture d'enregistrement?

A: carte SD et HDD enregistrera circulairement les uns des autres. Quand ils sont pleins, ils va supprimer les enregistrements vidéo originaux, respectivement.

Q: Le dispositif a été ouvert, le disque dur a été installé, mais l'appareil ne peut pas enregistrer avec succès.

A: 1.Vérifiez la carte SD / HDD a été formaté ou non, le unformatted HH / SD Card

Ne peut pas être utilisé. Entrez dans le menu principal - Configuration du système - formatage de la nouvelle

installée HDD Card / SD.

2. Si le canal d'enregistrement est fermé, si elle est définie l'enregistrement de synchronisation, il ne peut pas l'enregistrement

quand il au-delà de la période d'enregistrement de synchronisation.

3. Si le disque dur est bien connecter, si le / SD témoin du disque dur est allumé.



Richmor Brand Package



Standard Package



## ***livraison***

***Forte coopéré avec DHL / UPS Etc pour une livraison rapide et de sécurité.***

***une. 2-5 jours après le paiement autorisé pour l'ordre d'échantillon.***

***b. 5-10 jours après le paiement dégagé dépend de la quantité de commande pour la commande en gros.***



**Exposition**



CPSE2013

10.29-10.31

4 Booth we have

Welcome you !!!



## CPSE2012-- Guangdong TV Report-Shenzhen Richmor



**VERIFICATION OF CONFORMITY**

**Verification of Conformity**  
Reference No.: LC1310402017

Responsible Party: Shenzhen Rixiner Technology Development Co., LTD.  
Address: 2F No.43 West Longgang Road, Longhua New District, Shenzhen, China  
Product: Camera  
Model No.: RCM-PC216, RCM-PC116, RCM-LPC16, RCM-PC116, RCM-AP16A, RCM-AP16B, RCM-AP16C, RCM-AP16D, RCM-AP16E, RCM-AP16F, RCM-AP16G, RCM-AP16H, RCM-AP16I, RCM-AP16J, RCM-AP16K, RCM-AP16L, RCM-AP16M, RCM-AP16N, RCM-AP16O, RCM-AP16P, RCM-AP16Q, RCM-AP16R, RCM-AP16S, RCM-AP16T, RCM-AP16U, RCM-AP16V, RCM-AP16W, RCM-AP16X, RCM-AP16Y, RCM-AP16Z  
Trade Mark: Rixiner  
Standard: FCC CFR 47 PART 15 Subpart B, 241, 4682 241A-241B

**Required info:**  
This device is in accordance with Part 15 of the FCC Rules and Regulations for radio frequency devices. Operation of this product is subject to the following two conditions:  
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.  
We tested to confirm to the applicable FCC Rules and Regulations. The method of testing was in accordance to the most accurate measurement standards possible, and that all necessary steps have been followed to assure that all production units of the same equipment will continue to comply with the Federal Communications Commission's requirements.

Shenzhen LCC Compliance Testing Laboratory Ltd.  
17, Angang Industrial Park, Yantia Road, Bao'an Dist., Shenzhen District, Shenzhen, Guangdong, China  
Tel: 86(755) 42291122 Fax: 86(755) 42291122  
Http://www.LCC-test.com Email: info@lcc-test.com

April 16, 2013

**VERIFICATION OF CONFORMITY**

**Verification of Conformity**  
Reference No.: LC1310402017

Responsible Party: Shenzhen Rixiner Technology Development Co., LTD.  
Address: 2F No.43 West Longgang Road, Longhua New District, Shenzhen, China  
Product: Mobile DVR  
Model No.: RCM-MD100A, RCM-MD100B, RCM-MD100C, RCM-MD100D, RCM-MD100E, RCM-MD100F, RCM-MD100G, RCM-MD100H, RCM-MD100I, RCM-MD100J, RCM-MD100K, RCM-MD100L, RCM-MD100M, RCM-MD100N, RCM-MD100O, RCM-MD100P, RCM-MD100Q, RCM-MD100R, RCM-MD100S, RCM-MD100T, RCM-MD100U, RCM-MD100V, RCM-MD100W, RCM-MD100X, RCM-MD100Y, RCM-MD100Z  
Trade Mark: Rixiner  
Standard: FCC CFR 47 PART 15 Subpart B, 241, 4682 241A-241B

**Required info:**  
This device is in accordance with Part 15 of the FCC Rules and Regulations for radio frequency devices. Operation of this product is subject to the following two conditions:  
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.  
We tested to confirm to the applicable FCC Rules and Regulations. The method of testing was in accordance to the most accurate measurement standards possible, and that all necessary steps have been followed to assure that all production units of the same equipment will continue to comply with the Federal Communications Commission's requirements.

Shenzhen LCC Compliance Testing Laboratory Ltd.  
17, Angang Industrial Park, Yantia Road, Bao'an Dist., Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China  
Tel: 86(755) 42291122 Fax: 86(755) 42291122  
Http://www.LCC-test.com Email: info@lcc-test.com

April 16, 2013

**CERTIFICATE of Conformity**  
Reference No.: LC1310402017

Applicant: Shenzhen Rixiner Technology Development Co., LTD.  
Address: 2F No.43 West Longgang Road, Longhua New District, Shenzhen, China  
Product: Mobile DVR  
Model No.: RCM-MD100A, RCM-MD100B, RCM-MD100C, RCM-MD100D, RCM-MD100E, RCM-MD100F, RCM-MD100G, RCM-MD100H, RCM-MD100I, RCM-MD100J, RCM-MD100K, RCM-MD100L, RCM-MD100M, RCM-MD100N, RCM-MD100O, RCM-MD100P, RCM-MD100Q, RCM-MD100R, RCM-MD100S, RCM-MD100T, RCM-MD100U, RCM-MD100V, RCM-MD100W, RCM-MD100X, RCM-MD100Y, RCM-MD100Z  
Trade Mark: Rixiner

The submitted products have been tested by us with the latest standards and found in compliance with the following European Directives:  
The EMC Directive 2004/108/EC  
EN 55022: 2010, EN 55024: 2010

The tests were performed in normal operation mode. The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out. This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.  
The CE markings on these labels can be affixed on the product after presentation of necessary technical documentation.  
Other relevant Directives have to be observed.

Shenzhen LCC Compliance Testing Laboratory Ltd.  
17, Angang Industrial Park, Yantia Road, Bao'an Dist., Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China  
Tel: 86(755) 42291122 Fax: 86(755) 42291122  
Http://www.LCC-test.com Email: info@lcc-test.com

April 16, 2013

**CERTIFICATE of Conformity**  
Reference No.: LC1310402017

Applicant: Shenzhen Rixiner Technology Development Co., LTD.  
Address: 2F No.43 West Longgang Road, Longhua New District, Shenzhen, China  
Product: Camera  
Model No.: RCM-PC216, RCM-PC116, RCM-LPC16, RCM-PC116, RCM-AP16A, RCM-AP16B, RCM-AP16C, RCM-AP16D, RCM-AP16E, RCM-AP16F, RCM-AP16G, RCM-AP16H, RCM-AP16I, RCM-AP16J, RCM-AP16K, RCM-AP16L, RCM-AP16M, RCM-AP16N, RCM-AP16O, RCM-AP16P, RCM-AP16Q, RCM-AP16R, RCM-AP16S, RCM-AP16T, RCM-AP16U, RCM-AP16V, RCM-AP16W, RCM-AP16X, RCM-AP16Y, RCM-AP16Z  
Trade Mark: Rixiner

The submitted products have been tested by us with the latest standards and found in compliance with the following European Directives:  
The EMC Directive 2004/108/EC  
EN 55022: 2010, EN 55024: 2010

The tests were performed in normal operation mode. The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out. This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.  
The CE markings on these labels can be affixed on the product after presentation of necessary technical documentation.  
Other relevant Directives have to be observed.

Shenzhen LCC Compliance Testing Laboratory Ltd.  
17, Angang Industrial Park, Yantia Road, Bao'an Dist., Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China  
Tel: 86(755) 42291122 Fax: 86(755) 42291122  
Http://www.LCC-test.com Email: info@lcc-test.com

April 16, 2013

**CERTIFICATE of Conformity**  
Reference No.: LC1310402017

Applicant: Shenzhen Rixiner Technology Development Co., LTD.  
Address: 2F No.43 West Longgang Road, Longhua New District, Shenzhen, China  
Trade Mark: Rixiner  
Product: Camera  
Model No.: RCM-PC216, RCM-PC116, RCM-LPC16, RCM-PC116, RCM-AP16A, RCM-AP16B, RCM-AP16C, RCM-AP16D, RCM-AP16E, RCM-AP16F, RCM-AP16G, RCM-AP16H, RCM-AP16I, RCM-AP16J, RCM-AP16K, RCM-AP16L, RCM-AP16M, RCM-AP16N, RCM-AP16O, RCM-AP16P, RCM-AP16Q, RCM-AP16R, RCM-AP16S, RCM-AP16T, RCM-AP16U, RCM-AP16V, RCM-AP16W, RCM-AP16X, RCM-AP16Y, RCM-AP16Z

The test report is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed hereon. Inspection is done to the limitation of facility, identification and judgemental error allowed herein. The results shown in this test report refer only to the samples tested unless otherwise stated. This Test Report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company.  
Other relevant Directives have to be observed.

Shenzhen LCC Compliance Testing Laboratory Ltd.  
17, Angang Industrial Park, Yantia Road, Bao'an Dist., Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China  
Tel: 86(755) 42291122 Fax: 86(755) 42291122  
Http://www.LCC-test.com Email: info@lcc-test.com

April 16, 2013

**CERTIFICATE of Conformity**  
Reference No.: LC1310402017

Applicant: Shenzhen Rixiner Technology Development Co., LTD.  
Address: 2F No.43 West Longgang Road, Longhua New District, Shenzhen, China  
Trade Mark: Rixiner  
Product: Mobile DVR  
Model No.: RCM-MD100A, RCM-MD100B, RCM-MD100C, RCM-MD100D, RCM-MD100E, RCM-MD100F, RCM-MD100G, RCM-MD100H, RCM-MD100I, RCM-MD100J, RCM-MD100K, RCM-MD100L, RCM-MD100M, RCM-MD100N, RCM-MD100O, RCM-MD100P, RCM-MD100Q, RCM-MD100R, RCM-MD100S, RCM-MD100T, RCM-MD100U, RCM-MD100V, RCM-MD100W, RCM-MD100X, RCM-MD100Y, RCM-MD100Z

The test report is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed hereon. Attention is drawn to the limitations of facility, identification and judgemental error allowed herein. The results shown in this test report refer only to the samples tested unless otherwise stated. This Test Report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company.  
Other relevant Directives have to be observed.

Shenzhen LCC Compliance Testing Laboratory Ltd.  
17, Angang Industrial Park, Yantia Road, Bao'an Dist., Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China  
Tel: 86(755) 42291122 Fax: 86(755) 42291122  
Http://www.LCC-test.com Email: info@lcc-test.com

April 16, 2013

Skype: rcmcctvsales5