



Інструкція з експлуатації/User Manual

**Aspiring Reflex 6**



Офіційний імпортер та дистриб'ютор на території України – ТОВ «Хімекспо»

Адреса: Україна, м. Київ, вул. Зодчих 26-а

Тел/факс: +380 44 276 09 19

[www.aspiring.ua](http://www.aspiring.ua)

Авторські права © 2010-2021 Всі права захищені. Без письмового дозволу виробника заборонено копіювання, публікація або передача даного матеріалу.

1. Інструкція з експлуатації автомобільного реєстратора Aspiring REFLEX 6 на українській мові.....2
2. User manual for Aspiring REFLEX 6 in English.....15

## **Зміст**

Ознайомлення з пристроєм.....	3
Примітка перед використанням (безпека).....	3
Будова пристрою та головні функції.....	4
Налаштування.....	8
Найчастіше задавані питання.....	12

## Ознайомлення з пристроєм

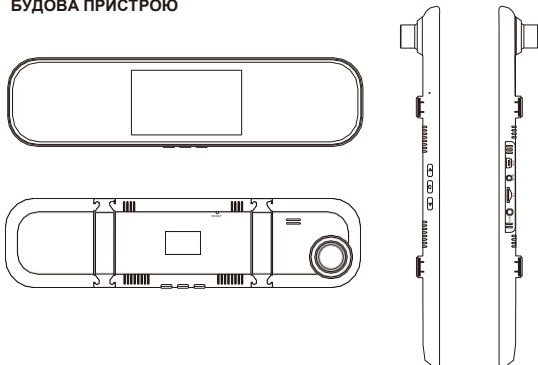
Відеореєстратор – це пристрій, здатний записувати відео та аудіо інформацію під час керування автомобілем. Він допоможе вам уникнути проблем у випадку, якщо щодо вас було скоєно правопорушення на дорозі та здатний надати чіткі докази у випадку ДТП. Крім того, він може записати чудові краєвиди під час подорожі автомобілем.

Для належного використання пристрою, уважно прочитайте цю інструкцію до початку використання.

### Примітка перед використанням (безпека)

1. Будь-ласка, використовуйте оригінальні швидкісні картки пам'яті (Class 10 TF-card) для зберігання відео, позаяк інші картки можуть бути несумісні з пристроєм, про що свідчитимуть повідомлення «file error» (помилка файлу) або «SD-card error» (помилка читання картки). Цей пристрій підтримує картки з пам'яті об'ємом до 32 Гб.
2. Перед першим використанням картки, її потрібно відформатувати. У випадку наявності на картці іншої інформації (фото або відео), вона не може бути зчитана пристроєм.
3. Зверніть увагу на правильність положення картки під час встановлення. За умови неправильного встановлення картки, пристрій та/або картка можуть бути пошкоджені.
4. Будь-ласка, від'єднайте пристрій від автомобільного прикурювача, якщо пристрій не використовується (наприклад, авто перебуває на стоянці), позаяк при вмиканні двигуна утворюється значний перепад струму, що може вивести відеореєстратор з ладу.
5. Цей пристрій призначений для використання в автомобілі, тому він має бути підключений до автомобільного прикурювача. В разі, якщо пристрій не підключено до прикурювача, незначний об'єм його вбудованого акумулятора може виявитись недостатнім для вмикання пристрою.
6. Цей пристрій може отримувати живлення виключно від джерел струму з напругою 5V 1A, тому ЗАБОРОНЕНО використовувати будь-які інші адаптери або USB-кабелі. Для заряджання повинні використовуватися ЛИШЕ оригінальні пристрої для заряджання. Інші адаптери мають напругу 12 V, що є неприпустимим, позаяк пристрій внаслідок цього може перегоріти. Також в результаті несумісної напруги можуть виникати незвичні шуми та скреготіння під час роботи пристрою.

## БУДОВА ПРИСТРОЮ



◀	Довге натискання → Меню Коротке натискання → Запис аудіо УВІМК/ВИМК	В меню → Вгору
⏻	Коротке натискання → Старт/Стоп	Довге натискання → Живлення УВІМК/ВИМК
▶	Довге натискання → Режим	У меню → Вниз

## ФУНКЦІЇ

### 1. Циклічний запис



Налаштуваннями циклічного запису є: 1 хв, 3 хв, 5 хв і т. д., при вмиканні цієї функції, відеореєстратор перезаписуватиме старі відео (окрім захищених від перезапису) в автоматичному режимі, для уникнення переповнення картки пам'яті.

### 2. Детектор руху

Функція детектору руху: коли пристрій перебуває в режимі очікування, в разі, якщо перед авто спостерігається рух, пристрій автоматично вмикається та починає вести запис. Ця функція допомагає захистити ваш автомобіль, коли вас у ньому немає.

1. **Живлення УВІМК/ВИМК:** Довге натискання кнопки живлення (протягом 2-3 секунд) здійснює вмикання та вимикання. За наявності в пристрої картки пам'яті, пристрій автоматично переходить в режим запису.
2. **Початок/Зупинка запису:** В режимі запису відео, коротке натискання кнопки ОК здійснює початок запису, повторне коротке натискання кнопки зупиняє запис відео.
3. **Фото:** В режимі зйомки фото, коротке натискання кнопки «ОК» використовується для зйомки фото.
4. **Відтворення:** в режимі відтворення файлів, коротке натискання кнопки «ОК» використовується для відтворення відео.
5. **Кнопка ОК:** В режимі відео/фото/відтворення, коротке натискання кнопки «Меню» використовується для переходу в меню, коротке натискання кнопок «Вгору»/«Вниз» для здійснення навігації, коротке натискання кнопки «ОК», щоб підтвердити вибір.
6. **Кнопка «Вгору»:** В меню налаштувань та вибору режимів камери, використовується кнопка «Вгору». В режимі очікування, коротке натискання цієї кнопки вмикає/вимикає датчик руху, В режимі відтворення, коротке натискання цієї кнопки використовується для перемотування назад.
7. **Кнопка «Вниз»:** В меню налаштувань та меню вибору режимів камери, використовується кнопка «Вниз». В режимі запису відео, коротке натискання кнопки «Вниз» вмикає/вимикає запис звуку. (Примітка: налаштування зберігаються автоматично, вам не потрібно буде повторно вводити їх пізніше). В режимі відтворення, коротке натискання цієї кнопки використовується для перемотування вперед.
8. **Меню:** В режимі відтворення, здійсніть коротке натискання кнопки меню для переходу в основне меню налаштувань, коротким натисканням кнопок «Вгору»/«Вниз», оберіть потрібні налаштування, коротке натискання кнопки «ОК», підтверджує вибір. Після завершення налаштувань, натисніть кнопку «Меню», для виходу.
9. **Кнопка «Режим»:** В режимі очікування, коротке натискання кнопки «Режим» використовується щоб переключатися між різними режимами (Відео/Фото/Відтворення)

## Запис відео

В режимі запису відео, у лівому верхньому кутку екрану відобразиться піктограма , натисніть кнопку , щоб розпочати запис.



У верхньому лівому кутку екрану блиматиме піктограма «Запис» (REC) . Щоб зупинити запис, натисніть кнопку .



## Фотозйомка

Натисніть кнопку «Режим» (М)

У верхньому лівому кутку екрану з'явиться піктограма .



Натисніть кнопку «ОК», щоб відзняти фото.

**Примітка:** Під час зйомки фотографій, тримайте камеру міцно, бо інакше фото можуть вийти розмитими.

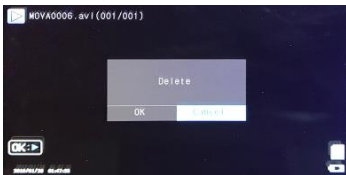
## Відтворення

1. **Вибір файлів:** Натисніть кнопку «Режим», щоб перейти в режим відтворення.

Вибір файлу здійснюється за допомогою кнопок «ВГОРУ/ВНИЗ».

Для відтворення файлу, натисніть кнопку «ОК».

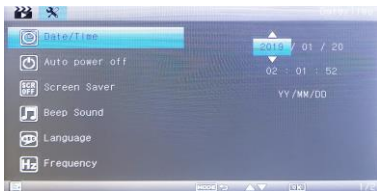
2. **Видалення та Захист від видалення:** В режимі відтворення, здійсніть довге натискання кнопки «Меню», виберіть «ОК» або «Скасувати».



## НАЛАШТУВАННЯ

### Загальні налаштування

В будь-якому режимі, двічі натисніть кнопку «Меню», щоб відкрити меню загальних налаштувань.



<b>Дата/Час</b>	Налаштувати дату та час
<b>Автоматичне вимкнення</b>	Налаштування часу до автоматичного вимкнення живлення
<b>Екранна заставка</b>	Виберіть затримку до вмикання екранної заставки

Навігація в меню налаштувань здійснюється за допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ, а кнопка ОК використовується для редагування та підтвердження налаштувань.

<b>Звук при натисканні кнопок</b>	Увімкнути/Вимкнути звук при
<b>Вибір мови</b>	Вибір мови меню/екрану
<b>Частота</b> Частота поновлення екрану	50 або 60 Гц

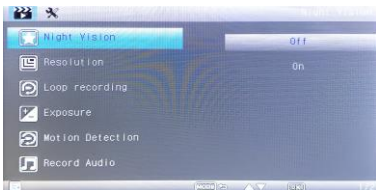




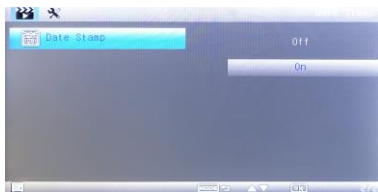
<b>Форматування</b>	Виберіть, щоб відформатувати картку
<b>Заводські налаштування</b>	Виберіть, щоб повернутися до заводських налаштувань
<b>Версія</b> Версія прошивки	Виберіть, щоб переглянути версію прошивки

## Налаштування відео

В режимі відтворення відео, натисніть кнопку «Меню».



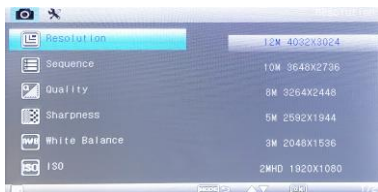
<b>Нічне бачення</b>	Вмикає/вимикає функцію
<b>Роздільна здатність</b>	Налаштування роздільної здатності
<b>Циклічний запис</b>	Оберіть тривалість циклічного запису, або вимкніть його
<b>Експонування</b>	Налаштування рівню витримки
<b>Детектор руху</b>	Увімкнути/вимкнути функцію «Детектор Руху»
<b>Запис звуку</b>	Увімкнути/Вимкнути функцію запису звуку у відео



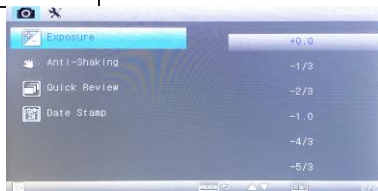
<b>Відмітка дати</b>	Увімкнути проставлення дати та часу зйомки на фото
----------------------	--

### Налаштування фото

В режимі зйомки фото, натисніть кнопку «Режим», після чого кнопку «Меню».



<b>Роздільна здатність</b>	Налаштування роздільної здатності
<b>Покадрова зйомка</b>	Увімкнути/Вимкнути зйомку декількох кадрів одним натисканням кнопки
<b>Якість</b>	Налаштувати якість фото
<b>Чіткість</b>	Налаштувати рівні чіткості
<b>Баланс білого</b>	Налаштувати баланс білого відповідно до середовища
<b>ISO</b>	Налаштування рівнів світлочутливості



<b>Експонування</b>	Налаштування рівню витримки
<b>Антишок</b>	Увімкнути/Вимкнути стабілізацію зображення
<b>Попередній перегляд</b>	Налаштування тривання попереднього перегляду зображення після зйомки
<b>Відмітка дати</b>	Увімкнути проставлення дати та часу зйомки на фото

## Найчастіше задавані питання

**Питання (П): Чому моя камера показує повідомлення «Картка пам'яті переповнена»?**

**Відповідь (В):** 1) Будь-ласка, перевірте чи є ваша картка оригінальною (фірмовою) швидкісною картою Класу 10. Якщо ви використовуєте не-оригінальну картку пам'яті Класу 4 або 6, ви можете побачити напис «Картка пам'яті переповнена». Це викликано несумісністю картки з пристроєм. (Будь-ласка, зауважте, що пристрій може підтримувати тільки картки пам'яті з об'ємом до 32 Гб)

- 2) Перевірте налаштування пристрою в Меню налаштувань. Чи була увімкнена функція «Циклічний Запис»? Якщо увімкнути цю функцію, попередньо записані та не захищені від перезапису файли будуть перезаписані.
- 3) Будь-ласка, перевірте налаштування в Меню налаштувань. Чи не були одночасно увімкнені функції «Акселерометр», «Моніторинг Паркування» та «Детектор руху»? В разі вмикання «Акселерометра», файли будуть автоматично заблоковані від перезапису, за умови вмикання «Моніторингу Паркування» та «Датчику руху», пристрій автоматично вмикатиметься та вестиме запис. В результаті, картку буде заповнено захищеними від перезапису файлами упродовж дуже короткого часу.
- 4) Для повного видалення всіх файлів з картки пам'яті необхідно

форматувати її вручну. Рекомендовано здійснювати цю операцію 2-3 рази на місяць, тому що на ній накопичуватимуться захищені від перезапису файли, які неможливо буде видалити автоматично.

Також можна видаляти файли вручну.

**П: Чому мій реєстратор постійно вмикається та вимикається?**

**В:** Перевірте «Меню» налаштувань. Чи не було одночасно увімкнено функції «Моніторинг Паркування» та «Акселерометр»? Зазвичай, якщо увімкнено функцію «Моніторинг паркування», пристрій автоматично вмикається в разі, якщо він фіксує дотик або струс вашого авто та за відсутності таких факторів, автоматично вимикається. В результаті цього пристрій буде постійно вмикатися та вимикатися.

Функція «Акселерометр» також блокуватиме від перезапису всі записані відео (з метою надання доказів у випадку ДТП). Тому, будь-ласка, вимкніть ці дві функції в Меню налаштувань. В той же час, вимкніть функцію «Детектор Руху» в меню налаштувань, позаяк при цьому пристрій розпочинатиме ведення запису за наявності руху перед автомобілем.

**П: Чому моя камера «підвисає» під час запису відео?**

**В:** Будь-ласка, перевірте, чи є ваша картка оригінальною (фірмовою) картою Класу 10, а не будь-якою іншою картою Класу 4 або 6. У випадку використання таких карток, вони можуть не підтримуватися пристроєм зовсім або з причини недостатньої швидкості роботи таких карток, виникатиме «підвисання» під час відтворення записаних відео файлів.

У випадку проблем із «підвисанням», спробуйте використати іншу фірмову картку пам'яті Класу 10. Якщо проблема не зникає, причина проблеми також може полягати у версії прошивки (програмного забезпечення) пристрою. Зв'яжіться з продавцем щоб отримати поновлення програмного забезпечення.

**П: Чому зображення з камери є нечіткими?**

**В:** Будь-ласка, перевірте посилання на відео, що міститься на нашому сайті. Якість зображення відповідає опціям налаштування пристроїв. В налаштуваннях «Меню», можна вибрати варіанти роздільної здатності: 1080P, 720P та VGA. Найвища якість відео – 1080P, середня якість – 720P, найнижча якість зображення – VGA. Якщо ви обрали якість запису відео VGA, будь-ласка, змініть налаштування роздільної здатності на 1080P з меню налаштувань. Крім того, якість відзнятих

матеріалів може залежати від довколишнього середовища. За умов поганого освітлення, вночі та/або в туманні дні, якість зйомки може погіршитися.

**Примітка: компанія-виробник зберігає за собою право вносити зміни до конструкції та/або специфікацій пристрою без попереднього повідомлення.**



## User Manual Aspiring REFLEX 6



Official importer and distributor in Ukraine – Himexpo Co., LTD

Address: Ukraine, Kiev, ul. Zodchych 26A

Tel / Fax: +380 44 276 09 19

[www.aspiring.ua](http://www.aspiring.ua)

Copyright © 2010-2021

All rights reserved. No written reproduction, publication, transfer of this material is allowed with out written permission of the manufacturer.

# Content

Product Introduction .....	17
Notice Before Use .....	17
System Main Interface and Major Functions .....	18
Settings .....	22
FAQ .....	26



## Product Introduction

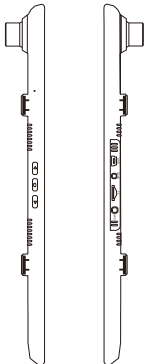
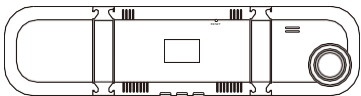
Dash Camera is a device can record video audio information while driving, so with this device you can avoid trouble on road if somebody want to offend you, it can provide clear evidence in car accident. What's more, it can record wonderful view on the way when travel.

In order to use this device correctly more well, please read below guide carefully before you use.

### Notice Before Use

1. Please use original high-speed class 10 TF card to storage video, unless it may not be compatible with this device indicate "file error" or "SD card error" , this device max support 32GB TF card.
2. You must format memory card when you use this device at first time, if memory card inside have other video or picture it can not be read by device.
3. Pay attention to the insert direction of the card. If insert card from the wrong side, it may damage the device and TF card.
4. Please remove off the car charger lighter with your car when you do not use this dvr device like parking, otherwise your car engine start big instant electricity current probably burn out your dvr device.
5. This dvr device special use for car, please use it inside car with car charger, if no car charger recharging, its built-in battery very very small, sometimes may can not be turned on successfully because of no enough electricity.
6. This device only allow electricity 5V 1A, so please DO NOT use any home charger or USB cable to recharge, you MUST use our original car charger to do recharging, because some home charger adapter have 12V output, it is not suitable, it probably burn out the dvr device. Or sometimes comes out strange squeaky noisy sound because of current not compatible.

## STRUCTURE



◀	Long press → Menu Short press → Record audio ON/OFF	In the menu → Up
⏻	Short press → Start/Stop	Long press → Power ON/OFF
▶	Long press → Mode	In the menu → Down

## FUNCTION

### 1. Cycle Recording

Cycle recording usually have 1 mins,3 mins,5 mins settings etc..., with this cycle recording function,the dvr camera can overwrite the old video (except the locked video) automatically,so that the sd card will not be full.



### 2. Motion Detect

Motion detect means when dvr is standby mode, if something move at the front of your car, dvr can detect it and start recording automatically. This function can protect your car more safely when you are not in your car.



## Operation Guide

- 1. Power On/Off:** Long press power button around 2~3 seconds to turn on & off. If have TF card inside, once turn on it will enter into recording mode automatically.
- 2. Start/Stop recording:** In video mode, short press OK button start recording, short press it again, the recording will be stopped.
- 3. Photo :** In photo mode, short press OK button can take photo
- 4. Playback:** In playback mode, short press OK button can play the video.
- 5. OK button:** In video mode/photo mode/playback mode, short press menu button enter into menu, short press up/down to browse, short press OK button to confirm.
- 6. Up button:** In menu setting and camera switching mode, it is up function. In standby mode, keep press up button can make motion detection on/off. In playback mode, short press up button can play fast backward
- 7. Down button:** In menu setting and camera switch mode, it is down function. In video mode, short press down button can make audio on/off. (Notice: the setting will be saved automatically, no need to set once again the next time) In playback mode, short press down button can play fast forward
- 8. Menu:** In standby mode, short press menu button, enter into main menu setting, short press UP/DOWN button, choose the options which you need, short press OK button to confirm. Settings finished, short press Menu button until exit.
- 9. Mode button:** In standby mode, short press mode button can switch between different mode (Video/Photo/Playback)

## Recording video

In Video mode, in the upper left corner of the screen the  icon will be displayed, press  button to start recording.



REC  icon will appear flashing in the upper left corner. To stop recording press  button.



## Taking pictures

1. Press Mode (M) button.

In the upper left corner of the screen,  icon will be displayed.

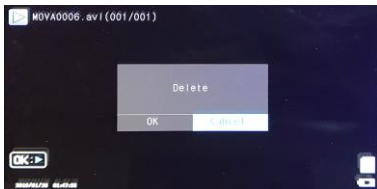


2. Press  button to take a picture.

**Note:** Hold the camera steady when taking pictures, otherwise the pictures will come out blurry.

## Playback

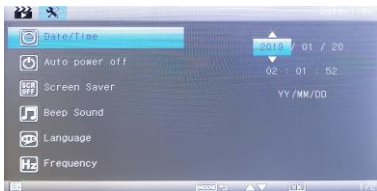
1. **Browsing files:** Press Mode button to switch to playback mode, browse files using UP/DOWN buttons.  
To play back a file, press OK button.
2. **Delete and Protect:** In playback mode, long press Menu button, select "OK" or "Cancel" to decide whether to delete.



## SETTINGS

### General settings

In any mode, press Menu button twice, to open general settings menu.



<b>Date/Time</b>	Select date and time
<b>Auto Power Off</b>	Select the automatic power off delay time
<b>Screen Saver</b>	Select the screen turning off delay time

Browse settings using UP/DOWN buttons and OK button to edit and confirm a setting.

<b>Beep Sound</b>	Activate / Deactivate button pressing sounds
<b>Language</b>	Select the menu display language
<b>Frequency</b> Screen refresh rate	50 Hz or 60 Hz



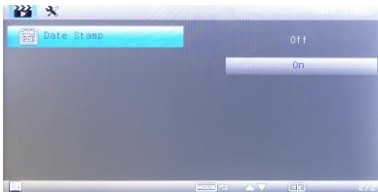
<b>Format</b>	Select to format the memory card
<b>Default Setting</b>	Select to revert to factory settings
<b>Version</b> Firmware version	Select to check system firmware version

## Video settings

In video mode, press Menu button.



<b>Night Vision</b>	Select on/off to Starlight Night Vision
<b>Resolution</b>	Select recording resolution
<b>Loop recording</b>	Select recording split duration, or deactivate the cyclic recording function
<b>Exposure</b>	Adjust image exposure level
<b>Motion Detection</b>	Activate / Deactivate motion detection trigger recording
<b>Record Audio</b>	Activate / Deactivate recording with sound

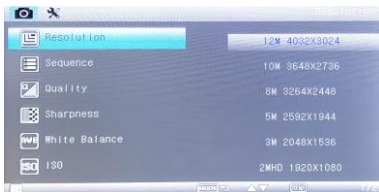




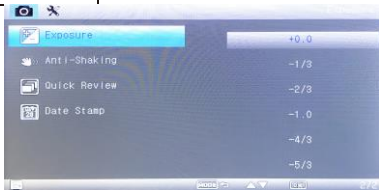
<b>Date Stamp</b>	Activate / Deactivate date stamp on the recording
-------------------	---

## Photo settings

In photo mode, press Mode button and press Menu button.



<b>Resolution</b>	Adjust photo resolution
<b>Sequence</b>	Activate / Deactivate burst shooting mode
<b>Quality</b>	Adjust image quality
<b>Sharpness</b>	Adjust sharpness level
<b>White Balance</b>	Adjust the white balance according to the environment
<b>ISO</b>	Select light sensitivity level



<b>Exposure</b>	Adjust image exposure level
<b>Anti-Shaking</b>	Activate / Deactivate image stabilizing
<b>Quick Review</b>	Select preview duration after taking a shot
<b>Date Stamp</b>	Activate / Deactivate date and time stamp on the photo

## FAQ:

### Q: Why my dvr camera indicate “SD card Full”?

- A:** 1) Please check if your memory card is original brand high speed Class 10 memory card, if you use some copy card like Class 4 or Class 6, it will indicate “SD card full” because it is not compatible. (Note please: DVR maxsupport only 32GB card only)
- 2) Please check your dvr MENU settings if you have opened on Loop Recording this function already? You must open ON Loop Recording this function the previous video can be overwriting.
- 3) Please check your dvr MENU settings if you have turn OFF G-Sensor, Parking Monitor & Motion Detect this 3 functions already at the same time? If G-Sensor is on, the file will be protected to lock that can not be overwrite, also dvr will auto go to recording all the time if Parking Monitor & Motion Detect is on, so the SD card will be full.
- 4) You must format to clear up your memory card file by hand at least 2~3 times within a month because the memory card inside will have some locked file that happen while driving at some emergency time, but this locked files can not be overwrite automatically. You must delete them byhand.

### Q: Why my dvr camera auto on & off continuously?

**A:** Please check first if your dvr MENU settings open on Parking Monitor and G-Sensor this 2 function already? Normally if Parking Monitor is on the dvr will go to Parking Monitor mode, in this mode status, dvr will auto on once detect any touch or shake, then it will auto off if while no touch. So it will auto on & off continuously.

G-Sensor this function also will lock this status video file to avoid no overwrites then it can keep as parking evidence. Please turn off this 2 function in MENU settings then try again.

At the same time, please turn off Motion Detect this function in MENU settings also, because if Motion Detect is on, it will auto go to recording once have any movement in front.

**Q: Why my dvr always freeze while recording?**

**A:** Please check if your memory card is original brand high speed Class 10 memory card, if you use some copy card like Class 4 or Class 6, it will indicate SD card full or error because it is not compatible will happen freeze while recording.

So if your camera happen freeze problem, please try to use another different new original class 10 memory card to have a try, then you can identify the problem reason. If change a new card still can not be ok, that maybe the dvr camera firmware problem, please contact seller to upgrade firmware.

**Q: Why my dvr camera recording image not clear?**

**A:** Please check the video link that we upload online website link already, it is real link, so its recording quality image exactly same as product. In dvr camera MENU settings normally have 1080P, 720P, VGA option.

Highest quality image is 1080P, middle quality image is 720P, and lowest quality image is VGA. Please set as highest resolution 1080P when you do recording. If you set resolution as VGA, video image quality will be not clear, please change to 1080P option in settings.

Besides, video quality image sometimes will be not so good if the surroundings not so good like at night or fog days.

**Note: we reserve the modification right of the device design and specifications without notice**