



Інструкція з експлуатації (Manual)  
Aspiring Expert 9



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  
Технічна підтримка: +38 098 0490911  
[www.aspiring.ua](http://www.aspiring.ua)

**Авторські права © 2023 Всі права захищені.  
Без письмового дозволу виробника заборонено копіювання, публікація  
або передача даного матеріалу.**

## **Зміст/Content:**

|    |   |    |
|----|---|----|
| 1. | Інструкція з експлуатації автомобільного реєстратора Aspiring Expert 9 на українській мові..... | 1  |
| 2. | User manual for Aspiring Expert 9 in English.....   | 20 |

## **ЗМІСТ**

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1.  | Вступ.....                                   | 1  |
| 2.  | Перед використанням.....                     | 2  |
| 3.  | Будова пристрою.....                         | 3  |
| 4.  | Функції.....                                 | 3  |
| 5.  | Інструкція з експлуатації.....               | 4  |
| 6.  | Запис відео.....                             | 5  |
| 7.  | Зйомка фото.....                             | 6  |
| 8.  | Відтворення.....                             | 7  |
| 9.  | Налаштування.....                            | 8  |
| 10. | База даних обмеження швидкості та камер..... | 13 |
| 11. | Налаштування "HIT" GPS плеєра.....           | 14 |
| 12. | Налаштування Wi-Fi.....                      | 16 |
| 13. | Найчастіше задавані питання.....             | 17 |

### **1.Вступ**

Автомобільний відеореєстратор - це пристрій для ведення відео та аудіо даних під час керування автомобілем. Цей пристрій може допомогти вам в разі виникнення ДТП, шляхом надання чітких доказів про подію. Крім того, за допомогою відеореєстратора ви можете зняти мальовничі краєвиди під час поїздки.

Для належного користування пристроєм, перед використанням ознайомтеся з інструкцією.

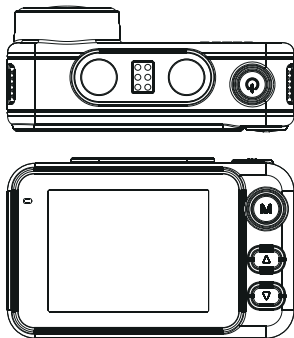
## **Умови зберігання та використання:**

- 1) Будь ласка, використовуйте пристрій тільки при нормальних температурах, не піддавайте пристрій впливу температур, які корпус не може витримати.
- 2) Не використовуйте пристрій в надзвичайно вологому середовищі, не допускайте потрапляння вологи або дощу на пристрій.
- 3) Не намагайтеся відкрити корпус пристрою для ремонту, якщо який-небудь вузол несправний. Будь ласка, зверніться до сервісного центру для професійного обслуговування.
- 4) Не використовуйте сильних хімікатів, розчинників чи м'яких засобів для очищення пристрою.
- 5) Не направляйте камеру безпосередньо на сонце або інші джерела світла з підвищеною яскравістю, щоб уникнути пошкодження оптичних вузлів пристрою.
- 6) Не використовуйте пристрій в надзвичайно запилених умовах, щоб уникнути забруднення об'єктива та інших вузлів камери, так як це може позначитися на її роботі.
- 7) Будь ласка, дбайте про чистоту навколишнього середовища, не викидайте пристрій. Також не кидайте даний пристрій у вогонь, щоб уникнути вибуху.
- 8) Обережно: Мийка високого тиску може вивести з ладу камеру заднього виду, якщо вона знаходиться зовні автомобіля. При мийці її потрібно чимось прикрити.

## **2. Перед використанням (безпека)**

1. Використовуйте тільки оригінальні TF-картки високої швидкості для зберігання інформації. В разі несумісності картки з пристроєм, ви побачите напис «file error» (помилка файлу) або «SD card error» (помилка SD картки). Пристрій підтримує картки з максимальним об'ємом до 256 Гб.
2. Перед першим використанням картки, ви повинні відформатувати картку, якщо картка пам'яті містить відео або зображення в інших форматах, пристрій не зможе їх зчитати.
3. Зверніть увагу на правильне встановлення картки в пристрій. Якщо встановити картку неправильно стороною, це може призвести до пошкодження пристрою та/або картки.
4. Пристрій спеціально призначений для використання в автомобілі. При використанні в автомобілі, підключіть зарядний пристрій відеореєстратора до прикурювача, так як в реєстраторі немає вбудованої батареї.
5. Цей пристрій призначений для роботи під напругою 5V 1A-2,5A, тому НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ інші зарядні пристрої або USB шнури для перезарядження. Використовуйте ТІЛЬКИ оригінальний зарядний пристрій. Деякі зарядні пристрої розраховані на напругу 12V, що може спалити пристрій або призвести до короткого замикання.

### 3.Будова пристрою



|      |                            |   |
|------|----------------------------|---|
| ⏻    | Коротке натискання → ОК    | Довге натискання → Живлення УВІМК/ВИМК                          |
| Δ    | Коротке натискання → Режим | Довге натискання → Меню   |
| M/OK | У меню → Вгору             | Коротке натискання в режимі запису → УВІМК/ВИМК звуку           |
| ▽    | У меню → Вниз              | Коротке натискання під час запису → Блокування файлу (G-sensor) |

### 4. 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 (працює тільки при підключення до джерела постійного струму автомобіля)

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. Також необхідно придбати зовнішній шнур живлення, який постачатиме пристрій енергією, при зупиненому двигуні (деталі про шнур живлення можна дізнатись нижче). Будь-ласка зауважте, що вбудованого акумулятора в цій моделі немає, а замість нього є супер конденсатор, котрий дає змогу зберегти налаштування та забезпечує адекватну роботу пристрою від постійного струму. Внаслідок цього ця функція може використовуватися лише разом з шнуром живлення.

### **3. Акселерометр (G-сенсор)**

G-сенсор спрацьовує в разі дії раптового зовнішнього струсу вашого авто (наприклад, настанні ДТП). В разі спрацьовування G-сенсор, відео негайно буде заблоковано від перезапису.

Такі заблоковані відео можуть стати доказами у випадку ДТП.

### **4. Моніторинг паркування (працює тільки при підключення до джерела постійного струму автомобіля)**

Якщо ви припаркували своє авто, функція моніторингу паркування дає вам змогу ведення запису з метою захисту вашого авто від навмисного пошкодження (наприклад, крадіжка або вандалізм).

При цьому, радимо встановлювати високу чутливість акселерометра, також необхідно придбати зовнішній шнур живлення, який постачатиме пристрій енергією, при зупиненому двигуні (шнур постійного живлення не йде в комплекті, його можна докупити окремо). Внаслідок цього пристрій може використовуватися лише при постійному підключенні до джерела живлення автомобіля.



**Увага!** Це зразок ACC кабелю, котрий не йде в комплекті поставки. Його можна купити окремо по необхідності. Бажано, щоб підключав цей шнур до реєстратора професійний електрик.

## **5. Інструкція з експлуатації**

- 1. Живлення УВІМК/ВИМК:** Довге натискання кнопки живлення (протягом 2-3 секунд) здійснює вмикання та вимикання. За наявності в пристрої картки пам'яті, він автоматично переходить в режим запису після вмикання.
- 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 навігації в меню, повторне коротке натискання кнопки «ОК», для підтвердження вибору.
- 6. Кнопка «Вгору»:** В меню налаштувань та вибору режимів камери, використовується кнопка «Вгору». В режимі запису відео, коротке натискання кнопки «Вгору» вмикає або вимикає запис звуку.
- 7. Кнопка «Вниз»:** В меню налаштувань та вибору режимів камери, використовується кнопка «Вниз». В режимі запису відео, коротке натискання кнопки «Вниз» вмикає/вимикає блокування файлу від перезапису.
- 8. Меню:** В режимі очікування, довге натискання кнопки меню для переходу в основне меню налаштувань, здійсніть коротке натискання кнопки ВГОРУ/ВНИЗ, щоб обрати потрібні налаштування, коротке натискання кнопки ОК, підтверджує вибір. Після завершення налаштувань, натискайте кнопку «Меню», для виходу.
- 9. Кнопка «Режим»:** В режимі очікування, коротке натискання кнопки «Режим» використовується щоб переключатися між різними режимами (Відео/Фото/Відтворення).

## 6. Запис відео

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




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



## 7.Зйомка фото

1.Натисніть кнопку «Режим» (M).

У лівому верхньому кутку екрану буде відображено піктограму 



2. Натисніть кнопку «ОК», щоб зробити фото.

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

## 8. Відтворення

1. Вибір файлів: Натисніть кнопку «Режим» (M), щоб перейти в режим відтворення, вибір файлів здійснюється за допомогою кнопок «ВГОРУ/ВНИЗ». Для відтворення файлу, натисніть кнопку «ОК».
2. Видалення та захист від видалення: В режимі відтворення, натисніть кнопку «Меню», виберіть «Видалити». Відкриється вікно з двома опціями «Видалити поточний файл?», щоб видалити вибраний файл та «Видалити все?», щоб видалити всі файли з картки пам'яті (окрім захищених від перезапису). Для підтвердження вибору, натисніть кнопку «ОК».

В режимі відтворення, натисніть кнопку «Меню», виберіть «Захист». Ви побачите опції блокування від перезапису («заблокувати один файл» - блокує вибраний файл від перезапису або «блокувати всі», щоб заблокувати всі файли на картці від перезапису) та опції зняття захисту («розблокувати один файл», «розблокувати всі файли»).





## 9.Налаштування

### Загальні налаштування

В режимі очікування, здійсніть довге натискання меню (M), щоб відкрити меню загальних налаштувань.



|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| WiFi                             | Виберіть, щоб увімкнути/вимкнути WiFi           |
| Штамп із номерною пластиною авто | Встановіть дані з номерної пластини вашого авто |
| Дата/час                         | Налаштування дати та часу                       |
| Автоматичне вимикання            | Налаштування автоматичного вимикання живлення   |

Навігація в меню налаштувань здійснюється за допомогою кнопок ВГОРУ/ВНИЗ та кнопку ОК, щоб підтвердити налаштування.



|                        |   |
|------------------------|---|
| Автоматичний LCD екран | Налаштування часу до автоматичного вимикання екрану |
| Мова                   | Налаштування мови в екранному меню                  |
| Часовий пояс           | Налаштування часового поясу                         |
| Літній час             | Увімкнути/вимкнути перехід на літній час            |



|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Звукові сигнали при натисканні кнопок | Увімкнути/вимкнути звуковий сигнал при натисканні кнопок |
| Гучність                              | Налаштування рівнів гучності                             |
| Частота оновлення екрану              | 50 Гц або 60 Гц  |
| Формат                                | Виберіть, щоб відформатувати картку пам'яті.             |



|                          |   |
|--------------------------|---|
| Заводські налаштування   | Виберіть, щоб повернутись до заводських налаштувань |
| Версія (Версія прошивки) | Виберіть, щоб переглянути версію прошивки           |

### Налаштування відео

В режимі відео, здійсніть довге натискання кнопки Меню (M).



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Відтворення                       | Переглянути фото/відео  |
| Роздільна здатність               | Виберіть роздільну здатність екрану   |
| Циклічний запис                   | Налаштування тривалості записуваних відрізків або вимикання функції   |
| WDR (широкий динамічний діапазон) | Увімкнути/вимкнути функцію WDR. (Ця функція дозволяє отримати зображення кращої якості у висококонтрастному середовищі. |



|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Експозиція                          | Налаштувати рівень експозиції                                    |
| Запис звуку                         | Увімкнути/вимкнути запис звуку                                   |
| Детектор руху                       | Увімкнути/вимкнути запис відео в разі спрацювання детектору руху |
| АКСЕЛЕРОМЕТР<br>(датчик гравітації) | Налаштування рівнів чутливості акселерометраі.                   |



|  |  |
|--|--|
| Моніторинг паркування<br>(спостереження після паркування авто) | Налаштування рівнів чутливості в режимі моніторингу паркування |
| Проставлення дати  | Увімкнути/вимкнути проставлення дати на записаних відео        |

### Налаштування фото

В режимі фотозйомки, здійсніть довге натискання на кнопку «Режим» та натисніть на кнопку «Меню» (M).



|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Режим затримки                   | Налаштувати таймер до моменту зйомки                           |
| Розмір зображення                | Налаштування роздільної здатності фото                         |
| Експозиція                       | Налаштування рівню експозиції                                  |
| Штмп із зазначенням часу на фото | Увімкнути/вимкнути проставлення штампу із датою на фотографіях |

## Speedcam / GPS



### Попередження про перевищення швидкості та про камери контролю швидкості

Добре закріпіть обладнання яке вимірює швидкість (GPS), для кращого вимірювання швидкості та поточного місцезнаходження, що охоплює усю країну. Пристрій попереджає завчасно про камери спостереження відповідним сигналом або голосовим попередженням про обмеження швидкості.



## 10.База даних обмеження швидкості та камер.



Завантажено більше двохсот точок відео фіксації зі своєчасним попередженням про камери відеоспостереження, а також база даних постійно оновлюється.

**Примітка!** Завантажити свіжу базу даних Ви можете з офіційного сайту [www.aspiring.ua](http://www.aspiring.ua). Для цього зайдіть в розділ «Підтримка».



## 11. Налаштування "HIT" GPS плеєра

Крок 1: Завантажте плеєр з офіційної сторінки [aspiring.ua](http://aspiring.ua)

Крок 2: Натисніть на іконку «GPS.Player» для початку установки.



HIT.GPS.Player  
1.1.0

Крок 3: Дотримуйтесь інструкцій встановлення



Крок 4: Дочекайтесь встановлення програми та натисніть кнопку "Close"



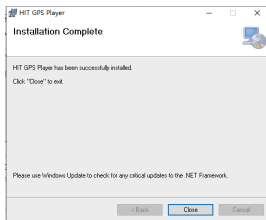
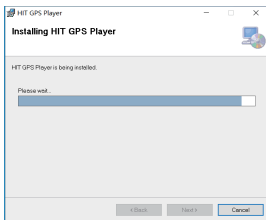
Крок 5: Після встановлення плеєра, Вам потрібно його запусити подвійним натисканням лівої кнопки мишки на іконку "GPS Player".



Крок 6: Оберіть карту Google map та оберіть вашу мову.













## 12. Налаштування Wi-Fi

- Пошук у магазині мобільних додатків або сканування QR код нижче, щоб завантажити "Viidure".



- Пошук у магазині мобільних додатків або сканування QR-коду нижче, щоб завантажити "Viidure".
- Увімкніть WIFI у меню відеореєстратора, на екрані з'являється:  
**SSID : Aspiring\_Expert 9\_XXXXXX**  
**PWA2: 12345678**
- Пошук" SSID: Aspiring\_Expert 9\_XXXXXX" це WIFI в налаштуваннях WIFI телефону.
- Введіть пароль, спробуйте підключити телефон WIFI за допомогою відеореєстратор WIFI.

- Відкрийте програму "Viidure" на своєму телефоні, щоб віддалено управління, як показано нижче.
- Введіть,  щоб почати запис.
- Наберіть,  щоб зробити знімок.
- Введіть у  головному меню, перейдіть у відтворення відео інтерфейс.
- Введіть у  головному меню, перейдіть до відтворення фотографії інтерфейс.
- Введіть у  головному меню, перейдіть в інтерфейс налаштувань.
- Введіть,  щоб перевірити інформацію GPS.



### 13. Найчастіше задавані питання

**Питання :** Чому мій пристрій показує напис «SD картка пам'яті заповнена?» (SD card Full)

**Відповідь: 1)** Перевірте відповідність вашої картки Класу 10 (Class 10) та справжність бренду виробника. В разі використання карток Класу 4 або 6 (Class 4, Class 6) пристрій показує такий напис з причини того, що картка не підтримується пристроєм (Примітка: Пристрій може підтримувати картки з

об'ємом пам'яті до 128 Гб).

Перевірте налаштування МЕНЮ пристрою. Якщо ви не увімкнули функцію «Циклічний запис», увімкніть її, щоб дозволити перезапис попередньо записаних файлів.

Перевірте МЕНЮ налаштувань. Перевірте чи вимкнено функції «G-Sensor», «Моніторинг Паркування» та «Детектор Руху». Якщо увімкнено функцію «G-Sensor», файл буде захищено

від перезапису, а пристрій за умови вмикання функцій «Моніторингу паркування» та «Детектору Руху» працюватиме постійно. Це може призвести до заповнення картки пам'яті.

Щоб видалити дані з картки пам'яті, необхідно відформатувати картку. Ця процедура виконується вручну, мінімум 2-3 рази на місяць. Файли захищені від перезапису повинні бути розблоковані та видалені вручну.

**Питання:** Чому мій відеореєстратор постійно вмикається та вимикається?

**Відповідь:** Увійдіть в меню та перевірте, чи увімкнено функції «Моніторинг Паркування» та «G-Sensor». Зазвичай, при вмикання «Моніторингу Паркування», пристрій вмикається та починає вести запис, якщо фіксується дотик або струс авто. Після чого пристрій вимикається. При повторних дотиках або струсах, ситуація повторюватиметься. Функція «G-Sensor» блокуватиме відео файли від перезапису та зберігає їх на картці як можливі докази. Вимкніть ці дві функції з МЕНЮ. Також вимкніть функцію «Детектор Руху», позаяк пристрій вмикається і починає запис, якщо перед авто буде зафіксовано рух.

**Питання:** Чому під час відтворення записаних відео спостерігаються «зависання»?

**Відповідь:** Перевірте, картку пам'яті, яку ви використовуєте. Вона повинна бути від оригінального виробника та мати Клас 10 (Class 10). У випадку використання інших карток, наприклад Клас 4 або 6 (Class 4, Class 6), можуть виникати проблеми з записом/відтворенням відео.

В разі виникнення «зависань» відео, спробуйте замінити картку пам'яті на картку від оригінального виробника, класом не нижче ніж Клас 10 (Class 10). Якщо після заміни картки проблема не зникає, зверніться до продавця для ремонту/заміни прошивки.

**Питання:** Чому зображення, записані з картки нечіткі?

**Відповідь:** Перевірте чи є ваш пристрій оригінальним. Це можна зробити через

Інтернет- сайт. Оригінальні пристрої мають три види роздільної здатності на вибір: 1440P, 1080P, 720P та VGA. Зміна роздільної здатності здійснюється через МЕНЮ.

Найвища якість зображення досягається при виборі налаштування 1440P, 1080P, середня якість зображення – 720P, найнижча – VGA. Встановіть

найвищу якість (1440P) під час запису. Якщо ви вибрали VGA роздільною здатністю, якість зображення може бути нечіткою. Будь-ласка змініть здатністю, якість зображення може бути нечіткою. Будь-ласка змініть налаштування на 1440P. Крім того, якість картинки також може залежати від довколишнього середовища (ніч та/або туман).

**Примітка:** Виробник зберігає за собою право внесення змін та/або модифікацій в конструкцію пристрою без попереднього повідомлення користувачів.



## User Manual for Aspiring Expert 9



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 © 2023

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

# CONTENT

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 1.  | Product Introduction.....                             | 21 |
| 2.  | Notice Before Use.....                                | 21 |
| 3.  | Structure.....  | 22 |
| 4.  | Function.....   | 23 |
| 5.  | Operation Guide.....                                  | 23 |
| 6.  | Recording video.....                                  | 24 |
| 7.  | Taking pictures.....                                  | 25 |
| 8.  | Playback.....   | 25 |
| 9.  | Settings.....   | 26 |
| 10. | How to use camera WiFi function in mobile phone?..... | 30 |
| 11. | E-DOG speed camera warning.....                       | 32 |
| 12. | Installation of "HIT" GPS Player.....                 | 33 |
| 13. | FAQ.....  | 36 |

## 1. 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.

## 2. Notice Before Use

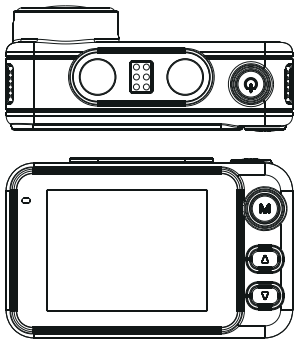
- 1.Please use original high-speed class 10 TF card to storage video, unless it may not be compatible with this device indicate "file error" or "SD card error", this device max support 128GB TF card.
- 2.You must format memory card when you use this device at first time, if memory card inside have other 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.

### 3. Structure



|      |                    |  |
|------|--------------------|--|
| ⏻    | Short press → Mode | Long press → Power ON/OFF  |
| Δ    | In the menu → Up   | Short press in recording → Record audio ON/OFF   |
| M/OK | Short press → OK   | Long press → Menu  |
| ▽    | In the menu → Down | Short press in recording → Locking Long press in recording → Switch front and rear image |

## 4. 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.

### 3. G-SENSOR

G-Sensor means Gravity Sensor, if your car be shocked by external force suddenly like an accident, G-Sensor function can sense and lock the instantaneous crash video immediately, this locked video can be as the evidence of accident, so it will not be overwritten by cycle recording function.

### 4. Parking Monitor

When you park your car somewhere, turn on parking monitor function can make this dvr camera do recording while parking time to avoid any offense to your car like steal or scratch. At the same time, please do not forget set G-Sensor sensitive as high to work up this function, also must buy external power cable to do power supply while parking. (Details about power cable please see below)

Kindly remind: All car dvr inside battery very small can last working only around 2~3 minutes if no recharging, so Parking Monitor function can only be used together with power cable.

## 5. 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 video recording mode, short press up button can switch on / off sound record.

### 7. Down button: In menu setting and camera switching mode, it is down



function. In video recording mode, short press down button can switch on/off emergency lock, long press down button can switch rear and front camera image display.


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)

## 6. Recording video

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



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



## 7. Taking pictures

1. Press Mode (M) button.

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



2. Press OK button to take a picture.

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

## 8. Playback

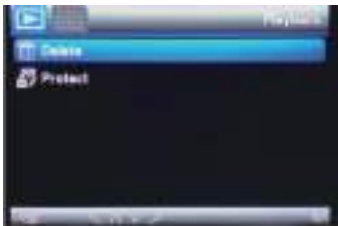
1. Browsing files: Press Mode (M) button to switch to playback mode, browse files using UP/DOWN buttons.

To play back a file, press OK button.

2. Delete and Protect: In playback mode, press Menu button, select "Delete", you will have two options: "delete current?" to delete the selected file, and "delete all?" to delete all the files on the memory card (except the protected files).

Press OK button to select and confirm.

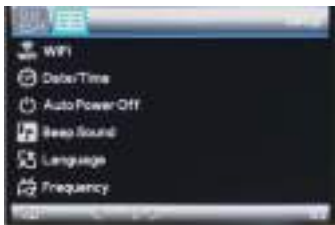
In playback mode, press Menu button, select "Protect", you will have protect lock options ("lock one" to protect the selected file, "lock all" to protect all the files on the memory card) and protect unlock options ("unlock one" to unlock the selected files, "unlock all" to unlock all the protected files on the memory card).



## 9.Settings

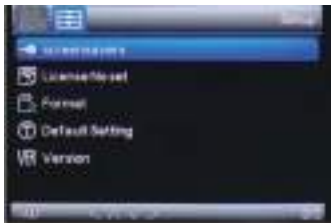
### General settings

In any mode, long press Menu (M) button twice, to open general settings menu.



|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| WiFi (Optional)                  | Select to turn WiFi on/off                   |
| Date/Time                        | Set date and time                            |
| Auto Power Off                   | Select the automatic power off delay time    |
| Beep sound                       | Activate / Deactivate button pressing sounds |
| Language                         | Select the menu display language             |
| Frequency<br>Screen refresh rate | 50 Hz or 60 Hz                               |

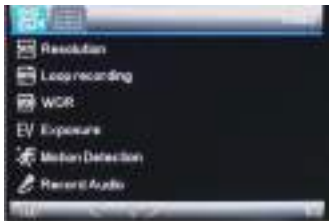
Browse settings using UP/DOWN buttons and OK button to edit and confirm a setting.



|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Screensavers                | Select the screen turning off delay time |
| License No set              | Set up your license                      |
| Format                      | Select to format the memory card         |
| Default setting             | Select to revert to factory settings     |
| Version<br>Firmware version | Select to check system firmware version  |

### Video settings

In video mode, long press Menu (M) button.



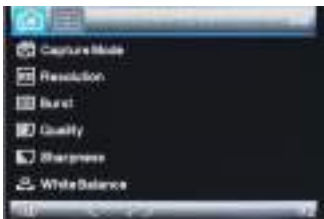
|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Resolution</b>                | Select recording resolution  |
| <b>Loop recording</b>            | Select recording split duration, or deactivate the cyclic recording function                               |
| <b>WDR</b><br>Wide Dynamic Range | Activate / Deactivate WDR function This function enables better image quality in high contrast environment |
| <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 |
| <b>Gravity sensing</b>       | Adjust sensitivity level for the gravity sensor   |
| <b>Parking monitor</b>       | Adjust sensitivity level for the parking mode     |
| <b>GPS (Optional)</b>        | Please refer to the GPS manual for details        |
| <b>Rear camera mirroring</b> | Turn on/off the rear camera mirroring             |

## Photo settings

In photo mode, long press Mode button and press Menu(M) button.



|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Capture Mode</b>  | Set capture photo timer                               |
| <b>Resolution</b>    | Adjust photo resolution                               |
| <b>Burst</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 |









|              |  |
|--------------|--|
| Color        | Set photo tones  |
| ISO          | Select light sensitivity level                         |
| Exposure     | Adjust image exposure level                            |
| Anti-Shaking | Activate / Deactivate image stabilizing                |
| Quick Review | Select preview duration after taking a sho             |
| Date Stamp   | Activate / Deactivate date and time stamp on the photo |

## 10.How to use camera WiFi function in mobile phone?

- Search in the mobile APP store or scan the QR code below to download "Viidure".



- Search in the mobile APP store or scan the QR code below to download "Viidure".
- Turn on WIFI in dashcam menu, screen will show:  
**SSID : Aspiring\_Expert 9\_XXXXXX**  
**PWA2: 12345678**
- Search out" SSID: Aspiring\_Expert 9\_XXXXXX" this WIFI in your phone WIFI settings.
- Enter the password try to connect phone WIFI with dashcam WIFI.

- Open the " Viidure " App on your phone to remote control like below.
- Type  to start recording.
- Type  to take picture.
- Type  in the main menu go into playback video interface.
- Type  in the main menu go into playback photo interface.
- Type  in the main menu go into settings interface.
- Type  to check GPS information.





## Install the E-dog module



### 11.E-DOG speed camera warning

Accurately lock the speed measurement equipment through GPS positioning, fixed speed measurement and traffic lights covering all parts of the country. Early warning in advance to allow sufficient deceleration time.



## Speed database

Built-in over 2 million national fixed speed database, red light photo reminder, accurately identify the speed capture road section, broadcast reminder in advance



## 12.Installation of "HIT" GPS Player

Step 1: Download the player "HIT" on the website.

link: <https://pcgps.ce2ce.com/hit/hitplayer.html>

Step 2: Double Click "HIT.GPS.Playerv1.1.0" to start installation.

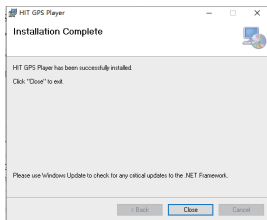
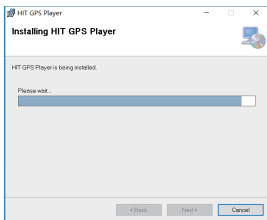


HIT.GPS.Playerv  
1.1.0

### Step 3: Click "Next"



### Step 4: Waiting for installation then Click "Close"



Step 5: After installation finished, you can find below "HIT GPS Player" on your desktop.



Step 6: Choose Google map and set language.



Step 7: Click folder then choose the video you want to playback.



## 13.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 max support only 128GB 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 by hand.

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.