



# BlackBox

## DVR-015



# **НАСТАНОВА З ЕСКПЛУАТАЦІЇ**

## **USB DVR ВЕРСІЇ 1.2**

► Відомості про виріб .....	2
► Технічні характеристики .....	2
► Настанова з експлуатації .....	3
► Інструкція з користування додатком .....	4
► Примітки .....	7

### **Відомості про виріб**

Щиро дякуємо за покупку нашої камери USB DVR, яка спеціально розроблена для автомобільного мультимедійного програвача з великим екраном на базі Android. Концепція цього пристрою полягає в тому, що після встановлення на пристрій Android додатку DVR APK, DVR USB підключається до USB-порту від автомобільного програвача, що працює на базі Android. З його допомогою може здійснюватись попередній перегляд екрану пристрою в режимі реального часу, здійснювати відтворення і управління відео і фото файлів, тощо. Виріб поєднує в собі певні функції, такі як невеликий розмір, легкість встановлення та використання, відсутність пропуску кадрів і секунд, і крім того, він не займає багато пам'яті мультимедіа, встановленого в авто. Ви отримаєте незабутнє задоволення, користуючись ним на вашому автомобільному мультимедійному програвачі на базі Android.

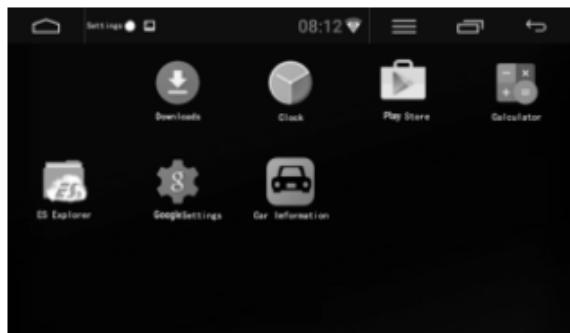
### **Технічні характеристики**

- **Мікропроцесор:** JianRong 3272
- **Роздільна здатність відео:** 720P 30f
- **Камера:** Датчик зображення на КМОН-структурі, висока чутливість, низьке освітлення.
- **Мікрофон:** Вбудований.
- **Формат відео:** MP4 (MJPEG).
- **Зберігання:** На TF-карту (Максимум на 32ГБ).
- **Підключення:** USB-інтерфейс

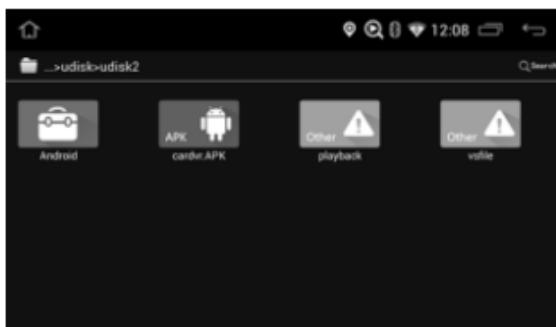
## Настанова з експлуатації

### Інструкція з користуванням додатком:

1. Підключіть DVR USB до будь-якого роз'єму USB від автомобільного програвача на базі Android.
2. Знайдіть в інтерфейсі програвача «ES Explorer»



3. Натисніть «ES explorer» і знайдіть новий диск U. Натисніть.



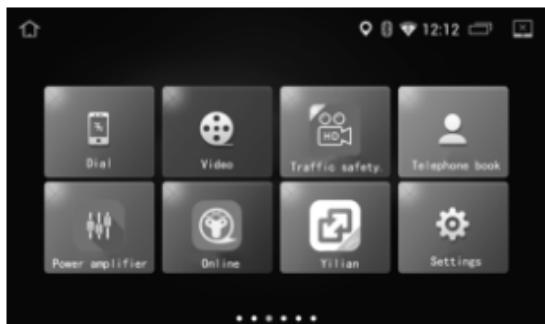
4. В меню знайдете «dvr.apk». Натисніть.
5. З'явиться вікно, зображене нижче. Натисніть «install» (Встановити):



## 6. При встановленні:



7. Після завершення встановлення натисніть кнопку «Open» (Відкрити) або «Finish» (Готово). Або знайдіть додатки DVR на пристрой Android. І натисніть, щоб відкрити додаток.



III. Інструкція з використання додатку  
Головний інтерфейс додатку:



- Опис позначень стану:

1. ● Запис відео: Якщо світиться цей значок, це означає, що здійснюється запис
2. TF-карту вставлено або не вставлено
3. Мікрофон: Увімкнення / вимкнення голосового запису
4. Блокування: Цей значок означає, що відео заблоковано
5. Зачекайте: Означає, що поточна операція виконується

- Опис кнопок функціональної панелі:

1. Назад: Повертайтеся до попередньої сторінки
2. Запис відео: Натисніть, щоб розпочати / зупинити запис відео
3. Голосовий запис: Натисніть, щоб увімкнути / вимкнути запис голосу
4. Блокування: Натисніть, щоб блокувати поточне відео
5. Налаштування: Натисніть, щоб здійснити налаштування

6. Фото: Натисніть, щоб зробити знімок; для підтвердження натисніть «Confirm».

7. Налаштування системи: Натисніть, щоб увійти до інтерфейсу налаштування відтворення.

8. Назад: Повертайтесь назад

9. Малі вікна: Натисніть, щоб увійти до режиму малих вікон

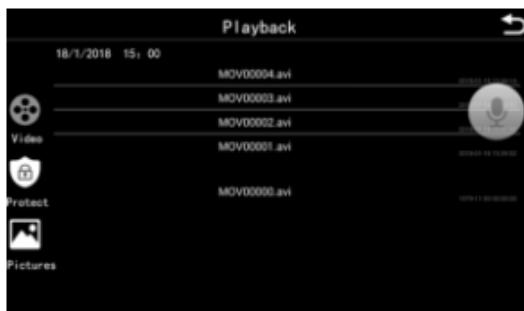
• **Відтворення:**

1. Відео: в файлі – звичайні файли відео.

2. Захист: в файлі – заблоковані файли відео.

3. Фото: в файлі – фотографії.

Натисніть ім'я файлу, а потім увійдіть до інтерфейсу відтворення.



## Інтерфейс відтворення

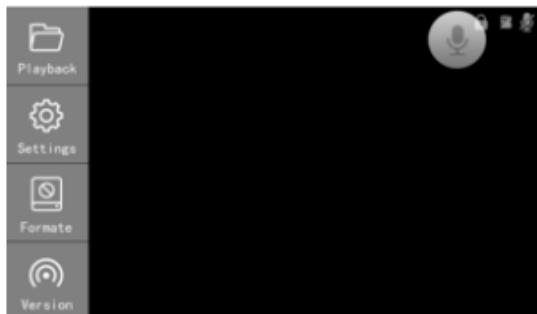
• **Інтерфейс налаштувань:**

1. Відтворення: Перевірте та відредакуйте документи

2. Налаштування: Налаштування увімкнення / вимкнення звуку підказок при зйомці фото і загалом ADAS (автоматичного збору даних)

3. Форматування TF-карти: можуть бути видалені всі файли, включно з файлами в захищений папці

4. Версія: виявляються версії та оновлення системи



## Так виглядає інтерфейс налаштувань

### Примітки:

1. Після першого встановлення з'явиться спливаюче вікно для отримання дозволів щодо USB. Натисніть «Default».

2. Рекомендується використовувати стандартну TF-карту зі швидкістю 10.

3. При заміні або використанні нової TF-карти рекомендується форматувати карту згідно опису на сторінці налаштувань.

4. Після експлуатації впродовж деякого часу фотографії і відео зняти неможливо.

Вирішення проблеми: Перевірте, чи достатньо місця для зйомки відео на TF-карті. Якщо місця недостатньо, запис автоматично зупиниться. Рекомендуємо виконати операцію форматування (ця операція призведе до видалення відео в захищений папці. Якщо є важливе відео, спочатку збережіть його). Якщо запис все ще не відбувається, рекомендується замінити TF-карту.

5. Відображення не є чітким

Вирішення проблеми: Оскільки об'єктив не є достатньо истим, перевірте, чи немає на ньому забруднень і відбитків пальців. Перед зйомкою протріть об'єктив папером для протирання оптичного скла.

6. Натискання на додаток не веде до попереднього перегляду

Вирішення проблеми: Можливо, контакт USB відійшов, спробуйте знову підключити відеореєстратор.

7. Не записує і не зупиняє запис автоматично відразу після натискання кнопки відео.

Вирішення проблеми: Досить імовірно, що формат карти неналежний. Необхідно увійти до меню налаштувань і виконати операцію форматування.