

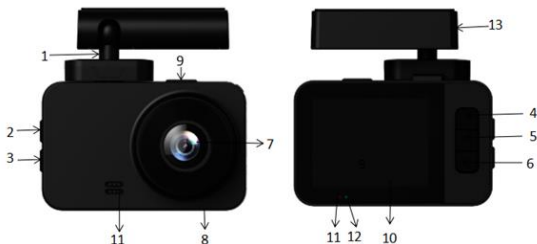
Інструкція користувача
Автомобільний відеореєстратор
Falcon™ HD101 - LCD WI-FI



Вступ

Дякуємо Вам за покупку відеореєстратора Falcon™ HD101 - LCD WI-FI. Це високотехнологічний пристрій, що представляє собою відеокамеру високої чіткості, розроблену спеціально для експлуатації в автомобілі з метою реєстрації подій, що відбуваються під час руху. Запис проводиться у форматі FullHD з компресією H.264. Для ефективної і безпечної експлуатації пристрою, уважно ознайомтеся з даною інструкцією. У зв'язку з постійним удосконаленням, деякі пункти меню або елементи управління, описані в цьому посібнику, можуть відрізнятися від реальних. Зверніться в сервісний центр для отримання актуальної версії посібника.

Опис і зовнішній вигляд



1. Кріплення магнітне 360
2. Кнопка увімкнення
3. Кнопка Меню (M)
4. Кнопка «▲». (Wi-Fi)
5. Кнопка «OK».
6. Кнопка «▼».
7. Об'єktiv.
8. Кнопка «Скидання».
9. Слот MicroSD карти пам'яті
10. LCD-монітор
11. Індикатор зарядки
12. Індикатор запису
13. Micro USB живлення.

Призначення елементів управління

Включення / Виключення

1. Натисніть і утримуйте кнопку живлення 1 секунду. Відеореєстратор включився, індикатор живлення засвітиться.
2. Відключення пристрою виконується за допомогою цієї ж кнопки.

Примітка: коли рівень заряду батареї критично низький, пристрій відключається автоматично.

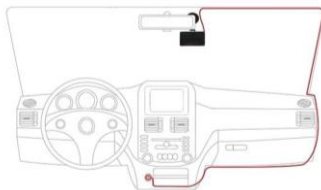
Зарядка акумулятора

Варіанти зарядки акумулятора:

1. USB-кабель
2. Автомобільний мережевий адаптер у прикурювач.

Примітка: під час процедури зарядки акумулятора на корпусі пристрою світиться червоний індикатор. Коли акумулятор повністю заряджений, індикатор відключається. Повне відновлення заряду відбувається 3 години.

Зверніть увагу! Відеореєстратор не працює від вбудованої батареї. Для коректної роботи приладу необхідне постійне живлення від прикурювача через адаптер, який є у комплекті.



Встановлення та виймання карти пам'яті

1. Встановити Micro SD карту в слот, дотримуючись правильного положення. Бо інакше карта може пошкодитись.
2. Для роботи пристрою слід використовувати карти пам'яті з високою швидкістю читування стандарту SDHC з швидкістю запису не нижче ніж Class 10. Звичайно на них вказана маркування C10.
3. Якщо відео реєстратор не зчитує карту, то або вона не сумісна з пристроєм або пошкоджена. В останньому випадку її необхідно спробувати від форматувати.

Режими роботи

Режим відеозапису. За замовчуванням відеореєстратор знаходиться в даному режимі. У верхньому куті екрана під час запису блимає індикатор . Кнопка «ОК» починає / зупиняє запис.

Режим фотографування. Коротким натисканням кнопки «М» (Режим) переведіть пристрій в режим фотографування. У лівому верхньому кутку екрану з'явиться значок фотоапарата . При натисканні кнопки «ОК», на екрані з'являється виконаний знімок.

Режими Відтворення / Відображення / Видалення. Довгим натисканням «М», переведіть пристрій в режим відтворення / відображення. Кнопками «▲ / ▼» виберіть потрібний файл.

- **Перегляд.** Для відтворення натисніть «ОК» для підтвердження вибору та початку перегляду.
- **Видалення.** У режимі перегляду, натисніть кнопку «М»  та оберіть пункт «Видалити файл» або «Видалити все». Натисніть кнопку «ОК» для підтвердження вибору та оберіть потрібний пункт доступні значення: Скасувати / ОК.
- **Захист від видалення.** У режимі перегляду, натисніть кнопку «М» та оберіть пункт . Натисніть кнопку «ОК» для підтвердження вибору. У вікні яке відобразиться оберіть потрібну опцію «Заблокувати файл» / «Розблокувати файл» / «Заблокувати всі файли» / «Розблокувати всі файли» та натисніть «ОК» для підтвердження.

Опис пунктів меню налаштувань

Для входу в меню налаштувань потрібно натиснути кнопку «Меню режим». Запис повинен бути зупинено. Для зупинки запису натисніть кнопку «ОК».

Для навігації по меню використовуйте кнопки «▲ / ▼» та кнопку «ОК» для підтвердження вибору. Кнопка «Меню» виконує повернення до попереднього рівня або виходу з меню.

Дата / Час. Використовуйте кнопки «▲ / ▼» для вибору дня / місяця / року / годин / хвилин. Для підтвердження змін натисніть кнопку «ОК».

Режим парковки. Функція дозволяє здійснювати реєстрацію у разі екстрених ситуацій, коли транспортний засіб на парковці.
Доступні значення: Вкл / Викл.

Автовимкнення. Інтервал часу після якого відеореєстратор автоматично вимикається при відсутності дій користувача: Виключено / 1 / 3 / 5 хвилин.

Заставка. Інтервал часу після якого екран відеореєстратора автоматично вимикається при відсутності дій користувача: Виключена / 1 / 3 / 5 хвилин.

Звук клавіш. Звук натискання кнопок.
Доступні значення: Вкл / Вкл.

Частота освітлення. Регулюється щоб уникнути перешкод, створюваних проводкою електромережі автомобіля або іншого обладнання. Неправильне налаштування призводить до дефекту відеозапису у вигляді шуму з горизонтальних смуг
Доступні значення: 60/50 Hz.

WI-FI SSID. Назва мережі WI-FI, яка створюється пристроєм. Використовуйте кнопки «▲ / ▼» , щоб змінити значення назви. Кнопка «ОК». для підтвердження вибору. За замовчуванням: GPLUSPRO.

WI-FI PASSWORD. Пароль для доступу до мережі WI-FI, яка створюється пристроєм. Використовуйте кнопки «▲ / ▼» , щоб змінити значення назви. Використовуйте кнопку «ОК». для підтвердження вибору. За замовчуванням: 12345678.

«Номерний знак». Ця функція дозволяє встановити номерний знак вашого автомобіля. У цьому пункті натисніть та утримуйте кнопку «М», для переходу між значеннями. Використовуйте кнопки «▲ / ▼» для зміни потрібних значень. Використовуйте кнопку «ОК». для підтвердження вибору.

Форматувати SD-карту. Форматування карти пам'яті. Увага! Всі дані на карті пам'яті будуть видалені.

Доступні значення: Скасувати / ОК

Перезавантажити. Повернення відеореєстратора до заводських налаштувань.

Доступні значення: Скасувати / ОК

Мова. Функція дозволяє змінити мову інтерфейсу.

Доступні значення: English / Русский / Українська.

Налаштування відеозапису

Для входу в меню налаштувань відеозапису потрібно натиснути кнопку «Меню» у режимі відеозапису. Запис повинен бути зупинено. Для зупинки запису натисніть кнопку «ОК».

Для навігації по меню використовуйте кнопки «▲ / ▼» та кнопку «ОК» для підтвердження вибору. Кнопка «Меню» виконує повернення до попереднього рівня або виходу з меню.

Роздільна здатність відеозапису. Налаштування роздільної здатності відео.

Доступні значення: 1080P 1920x1080 / 720P 1280x720

Циклічний запис. Налаштування тривалості сегментів відеозапису. Коли карта пам'яті буде заповнена, запис буде продовжуватися шляхом видалення раніше записаних файлів.

Доступні значення: Викл. / 1 хв / 2 хв / 3 хв.

WDR (Динамічний діапазон освітленості). Дозволяє отримувати більш якісне зображення. Доступні значення: Викл. / Вкл.

«Експокорекція» (EV). Налаштування параметру «Експокорекція» (EV) використовується для ручного керування чутливістю сенсора камери до світла. Доступні значення: -2.0, -5/3, -4/3, -1.0, -2/3, -1/3, 0.0, +1/3, +2/3, +1.0, +4/3, +5/3, +2.0.

Запис звуку. Налаштування стану параметру дозволяє вмикати або вимикати мікрофон під час запису.

Доступні значення: Вкл / Викл.

Штамп дати і часу. Штамп дати і часу зйомки на відео.

Доступні значення: Вкл / Вимк.

G-Sensor (датчик удару). Якщо при включеному датчику удару відбудеться незвичайне прискорення або удар по автомобілю, то поточний файл буде автоматично захищений від видалення.

Доступні значення: Чутливість – Викл. / Низький / Середній / Високий.

Налаштування режиму фотографії

«Розподільна здатність». Налаштування «Розподільна здатність» регулює якість зображення. Зображення з високою роздільною здатністю захоплюють більше деталей, а також створюватимуть великі файли.

Доступні значення: 12M 4032x3024, 10M 3648x2736, 8M 3264x2448, 5M 2592x1944, 3M 2048x1536, 2MHD 1920x1080, 1.3M 1280x960, VGA 640x480.

«Послідовність». Функція «Послідовність» призначена для запису послідовності з 3 фотографій під час фотографування.

Доступні значення: Вкл / Викл.

«Якість зображення». Встановлює деталі зображення. Зображення з більш високою якістю відображатимуть більше деталей, а також створюватимуть великі файли.

Доступні значення: Хороша / Нормальна / Економічна

«Чіткість». Задає чіткість зображення. Зображення з більш високою чіткістю створюють більш насичені зображення з сильними контурами.
Доступні значення: Різко / Нормально / М'яко

«Баланс білого». Налаштування балансу білого використовується для ручного регулювання параметрів, що використовуються для протидії різним умовам освітлення.

Доступні значення: Авто / Денне світло / Хмарно / Лампа накаливання / Люмінісcentна лампа

«Експокорекція» (EV). Налаштування параметру «Експокорекція» (EV) використовується для ручного керування чутливістю сенсора камери до світла.

Доступні значення: -2.0, -5/3, -4/3, -1.0, -2/3, -1/3, 0.0, +1/3, +2/3, +1.0, +4/3, +5/3, +2.0.

ISO. Використовується для управління кількістю світла, що пропускається до датчика зображення. Встановлення більш високого ISO дасть більше світла і розмитість руху, а нижнє значення ISO зменшить рух і зменшить кількість світла.

Доступні значення: Авто / 100 / 200 / 300 / 400.

«Стабілізація зображення». Ця функція дає змогу користувачам знімати знімки при невеликій витримці затвора, не викликаючи розмивання під час зйомки.

Доступні значення: Вкл / Викл..

Штамп дати. Використовується для визначення фотографій за часом і датою їх зйомки.

Доступні значення: Виключений / Дата / Дата / Час

Примітка: Щоб встановити час, виконайте інструкції «Дата / Час» у розділі налаштувань.

Примітка: Доступ до параметрів вказаних вище можна отримати лише у режимі «Фото». Переконайтеся, що увімкнений режим «Фото», перш ніж входите до меню налаштувань.

Функція Wi-Fi з'єднання

Для того щоб підключити і керувати пристроєм через WiFi, необхідно завантажити з App Store (IOS) / Play Market (Android) додаток RoadCam. Для роботи пристрою потрібно:

- 1) Підключити пристрій до живлення;
- 2) Включити кнопку «WiFi» ▲;
- 3) Зайдіть в налаштування , підключіть WiFi з'єднання в смартфоні;
- 4) Знайдіть ім'я WiFi з'єднання : "GLUSPRO", пароль за замовчуванням: 12345678

Додаток

Після з'єднання смартфона з пристроєм, необхідно зайти в додаток RoadCam і натиснути на іконку «Додати рекордер».



Запис відео. Функція Запис відео встановлена автоматично, коли пристрій підключено. Щоб зупинити відеозапис, натисніть на кнопку «Відео».



Режим фото. Переведіть пристрій в додатку у режим «Фото». Натисніть на іконку Фото, знімок завантажиться на карту пам'яті.



Щоб переглянути файли в додатку RoadCam натисніть



HUD video



HUD photo

Для того щоб завантажити або видалити файли потрібно натиснути та утримувати після чого з'явиться



Технічні характеристики

Роздільна здатність відео	1080FHD 1920x1080 / 720P 1280x720
Дисплей	2.4" LCD
Процесор	GPCV1167B
Оптика	140°
Сенсор	GC2063 2M CMOS
Відео кодек	MOV
Циклічний запис	Підтримується
Датчик руху	Обладнаний
Карта пам'яті	TF карта (Клас 10 або вище , Максимальна підтримка 128 Гб)
Інтерфейс	miniUSB
Живлення	5V 1.5A
Батарея	Вбудована Li-ion 150 mAh
Режим паркування	Підтримується
Робоча температура	-20°C до 60°C
Приложения Wi-Fi	Roadcam (IOS / Android)
G-sensor	Обладнаний