



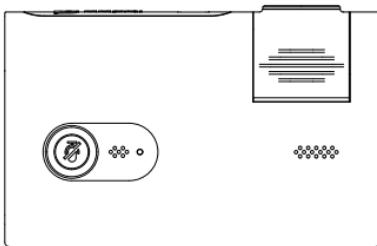
X2
pro

Інструкція користувача

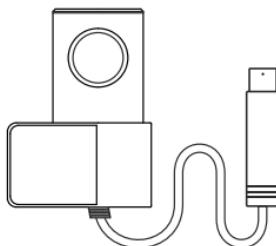


www.sigma4car.com

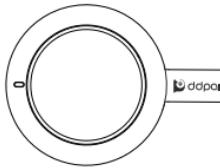
1. Комплектація



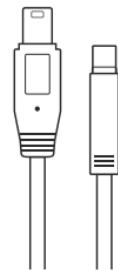
① X2 Pro - передня автомобільна камера



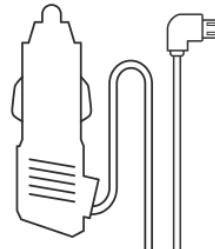
② X2 Pro - задня автомобільна камера



③ Пульт ДК
(дистанційного керування)

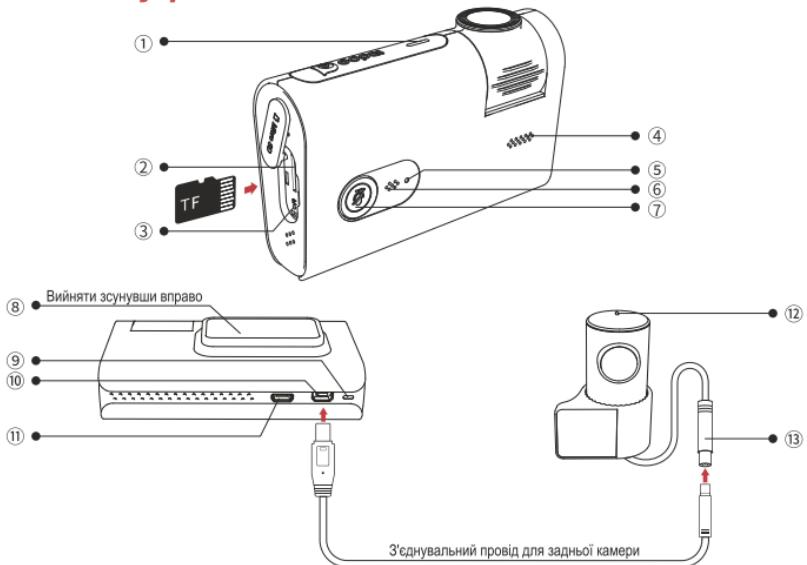


④ Дроти підключення
задньої камери



⑤ Автомобільний адаптер
живлення 12В

2. Елементи управління

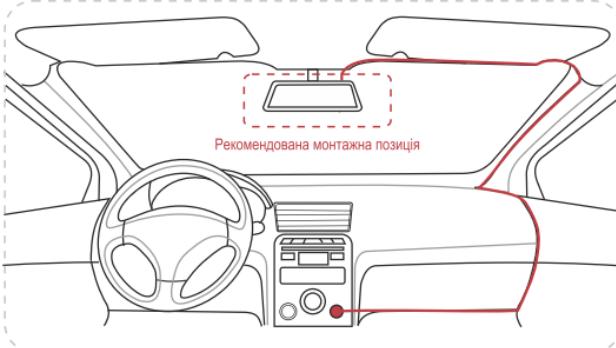


- | | |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| ① Світловий індикатор паркування | ⑧ Механізм кріплення |
| ② Картка MicroSD | ⑨ Світловий індикатор підключення переднього та заднього каналів |
| ③ Reset (кнопка скидання) | ⑩ Інтерфейс задньої камери |
| ④ Динамік | ⑪ Інтерфейс живлення |
| ⑤ Індикатор запису | ⑫ Світловий індикатор стану задньої камери |
| ⑥ Мікрофон | ⑬ Роз'єм заднього каналу |
| ⑦ Кнопка вимкнення звуку | |

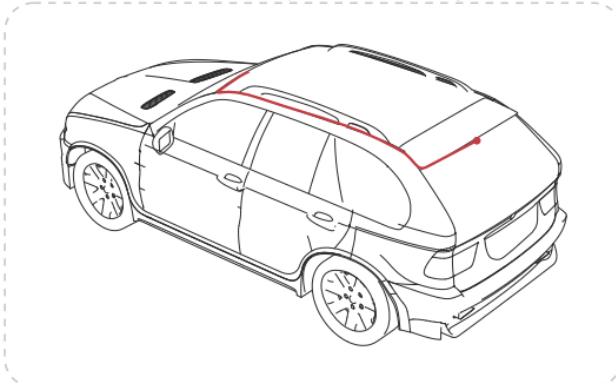
*Примітки. Виберіть високошвидкісну карту пам'яті класу 10.
Відформатуйте карту DDPai APP перед використанням.*

3. Встановлення

1) Монтажне положення передньої камери та спосіб монтажу лінії живлення.



2) Монтажне положення задньої камери та спосіб монтажу лінії живлення.



Дивитися відео установки,
скосканувавши QR-код

Примітки. Передня і задня камери повинні використовуватися
тільки в салоні автомобіля, не використовуйте їх зовні.

4. Інструкція до світлового індикатора

1. Діючий світловий індикатор ●

- 1) Робочий стан: один спалах в секунду;
- 2) Стан відмови TF карти: швидкий спалах;
- 3) Стан відмови: тривалий спалах

2. Вимкнений світловий індикатор (●)

- 1) Вимкнення звуку: світловий індикатор спалахує при натисканні кнопки вимкнення звуку;
- 2) Стан запису звуку: коли світловий індикатор згасне, знову натисніть кнопку вимкнення звуку
3. Світловий індикатор парковки —

Режим моніторингу парковки: світловий індикатор блимає один раз в секунду

4. Індикація підключення передньої та задньої камер —

Світловий індикатор продовжує працювати, коли передня і задня камера підключенні
5. Стан світлового індикатора на задній камері —

- 1) Робочий стан: один спалах в секунду;
- 2) Стан відмови: тривалий спалах

5. Завантаження мобільного додатку DDPai

Сканувати QR-код з правого боку, щоб завантажити DDPai додаток. Користувачі мають можливість завантажити додаток DDPai (для Android 4.0 та вище / iOS7.0 та вище) з нашого офіційного сайту (en.ddpai.com) або магазину мобільних додатків Google Play (Andriod) та App Store (iOS).

Завантажити додаток



iOS



Android

6. Інструкція до мобільного додатку

1) На дорозі



2) Камера



2.1) Підключення до камери

Відкрийте мобільний додаток - натисніть «Камера» на головній сторінці - натисніть «+» у верхній правій частині для додавання камери - виберіть «DDPaI_X2Pro» для вашого пароля списку WiFi-типу (пароль за умовчанням: 1234567890).

Примітка: користувачі можуть змінювати ім'я та пароль WiFi з меню налаштувань DDPai APP. У разі втрати пароля необхідно здійснити скидання налаштувань до заводських. Для цього натисніть та утримуйте протягом 6 секунд кнопку «Reset» на корпусі реєстратора.

Рекомендація: перед початком використання пристрою, рекомендуюмо змінити встановлення за замовчанням пароль (1234567890). Для цього перейдіть в меню «Налаштування»/«Налаштування камери» та введіть свій пароль в поле «Пароль камери».

2.2) Попередній перегляд та відтворення.



Попередній перегляд на вертикальному екрані

Після успішного з'єднання між мобільним додатком та камерою, коли екран знаходиться в вертикальному положенні, натисніть іконку «відтворення»; натисніть кнопку перемикання передній і задній камери в правій частині інтерфейсу попереднього перегляду, щоб переглянути зображення камери заднього виду. Кнопка розташування в режимі реального часу перебуває під інтерфейсом попереднього перегляду.

Горизонтальний перегляд екрані

Після успішного з'єднання між мобільним додатком і камерою натисніть кнопку «відтворення» для перегляду в режимі реального часу; натисніть повноекранний режим або переведіть екран у горизонтальне положення, екран буде переключено в повноекранний режим. У той же час задній канал знаходиться в режимі PiP (картинка в картинці). Натисніть «Задня камера», щоб переключитися в режим попереднього перегляду.

Відтворення: натисніть на екран, в повноекранному режимі попереднього перегляду та перетягніть індикатор виконання (або посуньте екран), щоб увійти в режим відтворення. Виберіть конкретну часову точку для відтворення за допомогою ковзної мініатюри або індикатора прогресу.

2.3) Завантаження фото та відео

Відео: натисніть кнопку завантаження та виберіть «Завантажити відео». Після перетягування лінії хронометражу виберіть відеокліп і натисніть кнопку в центрі, щоб відтворити відео. Натисніть «Завантажити», щоб вибрати початок відео і натисніть кнопку для завершення завантаження. Користувач може завантажувати відео під час його перегляду (макс. 5 хв., мін. 5 сек.)

Фото: натисніть кнопку завантаження, виберіть «Завантажити фото».

2.4) Запис та завантаження обраного відео

Запис: натисніть кнопку моментального знімку, щоб записати 2 фотографії, один з передньої камери, другу з задньої камери. Запис 10 секундних коротких відео, за 5 секунд до натискання кнопки моментального знімку та утримуйте 5 секунд після введення «Профіль/Налаштування/Налаштування камери», потім натисніть «Завантажити відео».

Завантаження: відкрийте параметри завантаження, ввівши «Профіль/Налаштування». Коли додаток Ddpai пов'язаний з камерою, фотографії та відео будуть завантажуватися автоматично; якщо автоматичне завантаження закрите, користувач може власноруч завантажити бажаний контент.

2.5) Підключення пульт ДК (кнопки моментального знімку)

Замініть батарею якщо під час з'єднання з камерою не горить індикатор кнопки моментального знімка на пульти, так як не вдасться зняти фото, налаштуйте: «Профіль/Налаштування камери/Додаткові налаштування/Віддалена синхронізація знімків кнопкою». Під час з'єднання покладіть пульт поруч з камерою. Кілька разів натисніть кнопку миттєвого знімку, щоб під'єднати автомобільну камеру.

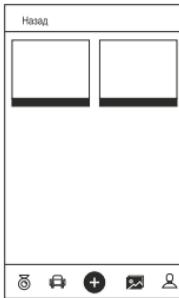
Увага! Тільки кнопка миттєвого знімку на пульти ДК може зняти відповідне відео.

3) Загальний доступ



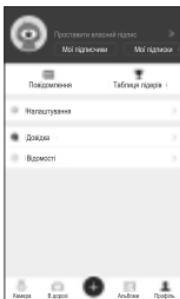
Користувачі можуть підключитися до загального доступу і ділитися фото та відео.

4) Альбом



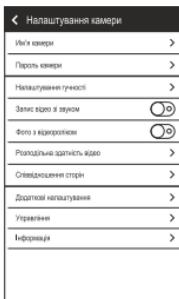
З альбомів мобільного додатку натисніть «вибрати» у верхньому правому кутку або довго натискайте на фото і відео для обробки одного або декількох об'єктів; додавайте фотоальбом, покращуйте фотографії, діліться на соціальних медіа платформах таких як (мобільний додаток DPPai «На дорозі», Facebook) або ж відразу їх видаляйте.

5) Профіль



Персональне управління включає управління домашньою сторінкою, повідомленнями, відеозаписами, параметрами налаштування, допомогою і т. і.

5.1) Форматування TF-карти



Щоб відформатувати TF-карту, перейдіть «Профіль/Налаштування/Налаштування камери/Зберігання камери/Формат (верхній правий кут)».

Примітки: всі операції в «Настройках камери» можуть виконуватися тільки, якщо мобільний телефон підключений до DPPai.

5.2) Оновлення прошивки

Перейдіть до інтерфейсу «Профіль/Відомості/Нова версія прошивки». Користувачі мають можливість оновити прошивку за бажанням.

Примітки: не вимикайте живлення під час оновлення. Переконайтесь, що камера має TF-карту всередині і не відключає живлення під час оновлення.

5.3) Управління відеозаписами та обмін (Реєструйтесь при необхідності).

Увійдіть «Профіль/Маршрут» щоб перевірити історію відеозапису та інформацію про фотозйомку і т.і. Натисніть кнопку поділитися, щоб відредактувати і поділитися вашою інформацією під час водіння.

5.4) Інші операції та налаштування.

Завантаження оффлайн карт: натисніть «Профіль/Налаштування/Оффлайн карта» щоб вибрати бажану вами карту. Рекомендуємо Wi-Fi завантаження. Управління збереженими даними мобільного телефону: натисніть «Профіль/Налаштування /Управління носіями» щоб зарезерву-вати місце для зберігання. Коли місце зберігання стане менше ніж необхідно, мобільний додаток припинить записувати і завантажувати фото.

Налаштування камери: коли камера приєднана до мобільного телефону через Wi-Fi, натисніть «Профіль/Налаштування камери» щоб встановити параметри камери, які включають регулювання, щодо зображення, гучності звуку, запису звуку, управління зберіганням даних та розширені налаштування. Для додаткових питань, відкрийте мобільний додаток, потім введіть «Профіль/Допомога» (або відскануйте QR-код довідкового документу), щоб отримати відповіді.

7. Запобіжні заходи.

- Температура зберігання: від -20 ° С до 70 ° С,
- Не використовуйте дратівливі хімічні розчинники для чищення пристрою. Рекомендується злегка волога тканина або м'яка тканина.
- Не ставьтеесь безвідповідально до пристрою для захисту навколошнього середовища; не кидайте пристрій у вогонь для запобігання вибуху.
- Постійно оновлюйте програмне забезпечення, щоб накопичити досвід користувача, для отримання нових функцій.
- Не намагайтесь відкрити корпус та ремонтувати самостійно пристрій при поломці, зверніться до офіційного сервісного центру.
- Для зберігання інформації вибирайте високошвидкісну карту 10-ї класу. Перед використанням відформатуйте карту використовуючи мобільний додаток DPPai.



Документи
для довідок

8. Технічні характеристики

Процесор передньої камери:	процесор кодування Quad HD H.264 процесор відео кодувань
Сенсор передньої камери:	4 мільйони пікселів CMOS-датчик; 1/3"
Об'єктив передньої камери:	6-шарова скляна лінза; кут шириною 140°; F1.8
Кут огляду:	140°
GPS модуль:	вбудований високоточний GPS модуль; керамічна антена
Процесор задньої камери:	процесор кодування HD H.264
Сенсор задньої камери:	HD CMOS датчик кольорового зображення; 1/4"
Об'єктив задньої камери:	4-шарова скляна лінза; кут шириною 120°; F2.2.
Wi-Fi:	2.4 GHz
Карта пам'яті:	Class10 TF Card, до 128GB; автоматичний круговий запис;
Відеовихід:	бездротовий вихід до пристроїв Android / iOS
G-датчик:	трьохосевий датчик прискорення, фіксація зіткнення, регулювання чутливості у мобільному додатку
Батарея:	250 mAh полімерная літієва батарея
Макс. роздільна здатність відео:	передньої камери - 2560 x 1440; задньої камери - 1280 x 720;
Макс. здатність фото:	передньої камери - 2592 x 1520; задньої камери - 1280 x 720;
ОЗУ:	передньої камери - 256 МБ; задньої камери - 128 МБ

Офіційний дистрибутор:

Україна, 61010, ТОВ «Автопульс-Схід»,

м. Харків, Гімназійна набережна, б. 24, тел.: +38 (067) 571-88-30 (відділ оптового продажу)

Сервісний центр:

м. Харків, Гімназійна набережна, б. 24, тел.: +38 (057)-757-99-88; +38 (067)-570-40-10

Виробник:

DDPai Technology Co., Ltd, 12F, Yihua Financial Technology Building, Software Industrial Park, Xuefu Road, Nanshan District, Shenzhen, China, тел.: +86 755 86706361, офіційний веб-сайт: en.ddpai.com