

Посібник користувача

D500



service@lingdu.us

Відповідь всього за 12 годин

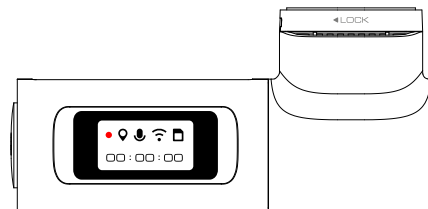
Назва виробу	Відеореєстратор автомобільний
Виробник	"Дун Гуань КАКА Електронік Технолоджі Ко, Лтд" (Dong Guan KAKA Electronic Technology Co., Ltd.)
Адреса виробника	№395, Хуаньші, Східна дорога Шитанпу, місто Танся, Дунгуань, CN. 518000, КНР (No.395, Huanshi, East Road Shitanpu, Tangxia Town, Dongguan, CN. 518000)
Імпортёр	Вказано на упаковці
Гарантія на продукцію	Однорічна обмежена гарантія
Підтримка клієнтів	service@lingdu.us
www.lingdu.us	



FCC ID: 2ASWVD500

V20230629

D500



LINGDU

ЗМІСТ

1. Обслуговування клієнтів.....	2
2. Важлива інформація з техніки безпеки	3
3. Комплектація.....	5
4. Специфікація.....	6
5. Діаграма продукту	7
6. Початок роботи	9
7. Встановлення.....	11
8. Відтворення відеофайлів за допомогою смартфона.....	14
9. Загальні налаштування.....	23
10. Відтворення відеофайлів за допомогою комп'ютера	32
11. Оновлення прошивки.....	35
12. Голосові підказки.....	36
13. Найпоширеніші запитання.....	37
14. Повідомлення	38
15. Гарантія	39

1. Обслуговування клієнтів



Несправний або пошкоджений товар?

Неточний опис? Відсутні деталі чи

аксесуари? Невідповідна продуктивність чи

якість? Надіслано не той товар?



service@lingdu.us

Відповідь всього за 12 годин

Перед поверненням товару зв'яжіться з нами. Ми допоможемо вирішити будь-яку проблему якнайшвидше.



Примітка:

1. Карта microSD типу A-U3-(не входить до комплекту) необхідна для використання цього відеореєстратора. Перед першим використанням обов'язково відформатуйте картку microSD за допомогою відеореєстратора.

2. Під час використання ЗАВЖДИ підключайте відеореєстратор до джерела живлення. Оскільки він вбудований у суперконденсатор (для запам'ятовування часу використовується лише літєво-металева батарея ємністю 1 mAh).

2. Важлива інформація з техніки безпеки

Дякуємо за придбання цього відеореєстратора LINGDU. Ця інструкція містить інформацію про те, як користуватися відеореєстратором.

Перед використанням відеореєстратора ми рекомендуємо вам прочитати цей посібник, щоб переконатися, що ви користуєтесь ним правильно.

З метою покращення характеристик виробу зміст цього посібника може бути змінено без попереднього повідомлення.

• **Не розбирайте, не ремонтуєте і не модифікуйте виріб самостійно.** Це може призвести до пожежі, ураження електричним струмом або несправності. Для внутрішнього огляду та ремонту зверніться до сервісного центру.

• **Якщо всередину виробу потрапили сторонні предмети, негайно від'єднайте шнур живлення.** Зверніться до сервісного центру для ремонту.

• **Не регулюйте виріб під час руху.** Це може призвести до нещасного випадку. Перед встановленням та налаштуванням пристрою зупиніться або припаркуйте автомобіль у безпечному місці.

• **Не встановлюйте виріб у місцях, де він може заважати водієві.** Це може призвести до нещасного випадку.

• **Не використовуйте пошкоджений або модифікований шнур живлення. Використовуйте лише шнури, надані виробником.** Пошкоджені або модифіковані шнури живлення можуть стати причиною вибуху, пожежі або несправності.

• **Не використовуйте виріб мокрими руками.** Це може призвести до ураження електричним струмом.

• **Не встановлюйте виріб у середовищі з високою вологістю, горючими газами або рідинами.** Це може призвести до вибуху та/або пожежі.

• **Не залишайте виріб поблизу немовлят, дітей або домашніх тварин.** Існує ризик того, що вони можуть проковтнути дрібні компоненти та/або їхня слина може потрапити всередину виробу, що може спричинити вибух через коротке замикання.

• **Не розпилюйте воду або віск безпосередньо на виріб під час чищення салону автомобіля.** Це може призвести до пожежі, ураження електричним струмом або несправності.

• **Якщо з кабелю живлення йде дим або з'являється незвичний запах, негайно від'єднайте кабель живлення.** Зверніться до сервісного центру.

• **Тримайте клеми шнура живлення чистими.** Невиконання цієї вимоги може призвести до надмірного нагрівання та пожежі.

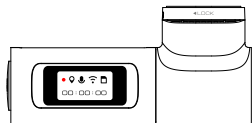
• **Використовуйте правильну вхідну напругу.** Невиконання цієї вимоги може призвести до вибуху, пожежі або несправності.

• **Міцно вставляйте шнур живлення в розетку так, щоб його не можна було легко від'єднати.** Невиконання цієї вимоги може призвести до пожежі.

• **Не накривайте виріб жодним матеріалом.** Це може призвести до зовнішньої деформації виробу або пожежі. Використовуйте виріб і периферійні пристрої в добре провітрюваному приміщенні.

3. Комплектація

Перш ніж встановлювати відеореєстратор, установіть прапорці для кожного з наступних елементів.



Відеореєстратор ×1



Електростатичні
плівки ×2



Type-C-автомобільний
зарядний пристрій з
кабелем 3,5 м/12 футів × 1



Кабельні затискачі ×5;
Інструмент для
підчеплення ×1



Посібник користувача ×1



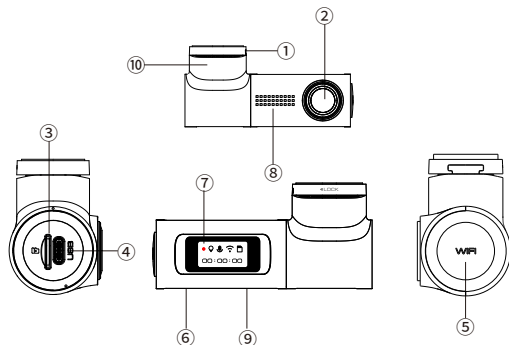
Примітка:

1. З метою покращення характеристик виробу зміст цього посібника може бути змінено без попереднього повідомлення.

4. Специфікація

Модель	D500
Діафрагма	F=1.8
Пам'ять	Карта Micro SD Class 10, швидкість U3, максимальна підтримка 256 ГБ (не входить в комплект)
Відеокод	H.264
Формат фотографій	JPG
Режим стиснення відео	MP4
Роздільна здатність відео	3840 x2160P 25 кадрів в секунду 2560 x1440P 30 кадрів/с 1920 x1080P 30 кадрів/с
WiFi	Вбудований
Батарея	Вбудований суперконденсатор
Інтерфейс живлення	5В/1А
Робоча температура	- від 20 °C до +70 °C (від -4 °F до 158 °F)
Бездротове підключення	Wi-Fi діапазон частот: 2400-2483,5 МГц; ЕІВП < 100мВт.

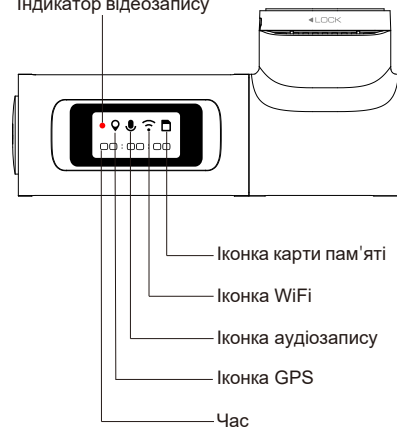
5. Діаграма продукту



№	Опис
1	Місце для двостороннього скотчу
2	Об'єктив
3	Слот для карти пам'яті Micro-SD
4	USB-порт для зарядки Type-C
5	Ключ WiFi Коротке натискання: увімкнути/вимкнути WiFi Подвійне клацання: увімкнути/вимкнути звук Тривале натискання (3 с): заблокувати відео Тривале натискання (8 с): форматування карти пам'яті та відновлення налаштувань за замовчуванням.

6	Колонка
7	Дисплей 0,96 дюйма
8	Мікрофон
9	Кнопка перезавантаження
10	GPS

Індикатор відеозапису



Примітка:

Під час звичайного запису відображається годинник, а під час екстреного запису – тривалість запису заблокованого сегмента відео.

Індикатор відеозапису	Колір	Статус
REC	 блимає червоний індикатор	Запис звичайного відео
	 блимає жовтий індикатор	Запис заблокованого відео

6. Початок роботи

Камера автоматично вмикається і починає запис, коли отримує живлення. Потім зберігає відеозапис і автоматично вимикається, коли автомобіль вимикається.

1. Автоматичне увімкнення / вимкнення живлення:

Підключіть автомобільний зарядний пристрій до гнізда прикурювача. Коли двигун автомобіля увімкнеться, відеореєстратор увімкнеться і почне запис автоматично. Коли ключ повертається в положення LOCK, відеореєстратор автоматично зберігає запис і вимикається.

2. Ручне увімкнення / вимкнення живлення:

Увімкнення вручну: натисніть кнопку живлення один раз.
Вимкнення вручну: натисніть і утримуйте кнопку живлення принаймні 2 секунди.

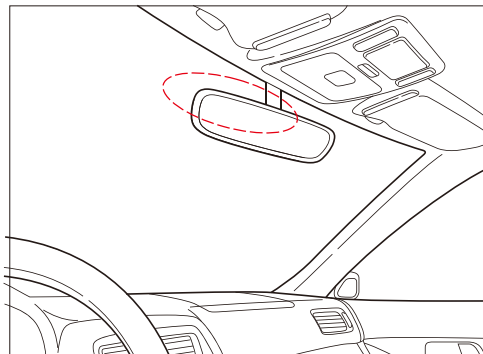


Примітки:

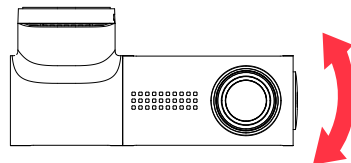
- Для використання цього відеореєстратора потрібна карта microSD типу U3 (не входить у комплект). Перед першим використанням обов'язково відформатуйте картку microSD за допомогою відеореєстратора.
- Під час використання ЗАВЖДИ підключайте до джерела живлення. Оскільки він вбудований у суперконденсатор (для запам'ятовування часу використовується лише літєво-металева батарея ємністю 1 mAg).
- Відеореєстратор автоматично оновить свій час, коли він буде підключений до програми LINGDU на телефоні через Wi-Fi.
- У деяких вантажівках/автомобілях прикурювач на 12 В завжди ГАРЯЧИЙ, що означає, що він забезпечує постійне живлення, навіть коли автомобіль вимкнений і заблокований. Якщо це стосується вашого автомобіля, функція автоматичного УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ не працюватиме. А якщо ви залишите камеру безперервно записувати, коли автомобіль вимкнено, це призведе до розряджання акумулятора вашого автомобіля/вантажівки, і наступного разу у вас може не вистачити енергії, щоб завести машину. Щоб виправити цю ситуацію, ви можете зробити один з двох варіантів:
 - Підключіть відеореєстратор до коробки запобіжників автомобіля за допомогою 3-провідного комплексу проводів для автоматичного запуску.
 - Змініть з'єднання в коробці запобіжників для вашої розетки 12 В на розетку, яка подає живлення лише тоді, коли автомобільний ключ повернуто в положення ACC або ON (Увімк).

7. Встановлення

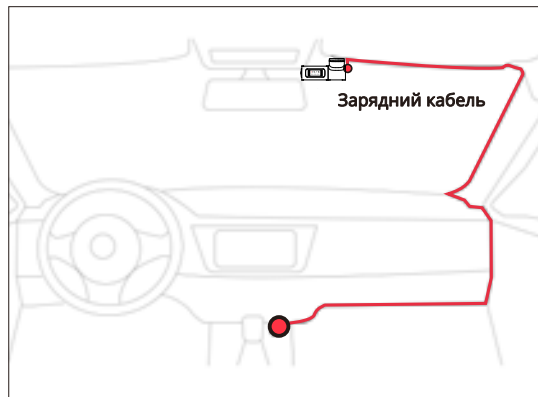
Встановіть передню камеру за дзеркалом заднього виду. Перед установкою видаліть сторонні предмети, очистіть і висушіть лобове скло.



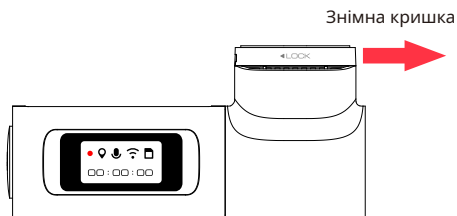
1. Вимкніть двигун, обережно вставте картку в гніздо, доки вона не зафіксується. (Будь ласка, використовуйте високошвидкісну картку micro-SD U3 класу 10 або вище)
2. Знайдіть відповідне місце на лобовому склі, яке не заважає водієві, і видаліть сторонні предмети, а також очистіть і висушіть лобове скло перед встановленням. Зніміть захисний шар електростатичної наклейки та приклейте електростатичну наклейку до лобового скла, щоб запобігти появі плям/клею на лобовому склі після його зняття.
3. Зніміть захисну плівку з двосторонньої стрічки та прикріпіть передню камеру до електростатичної наклейки. Відрегулюйте кут об'єктива, обертаючи корпус передньої камери.



4. Під'єднайте кабель живлення прикурювача до гнізда прикурювача та передньої камери. Використовуйте інструмент для підйому, щоб підняти краї накладки лобового скла та засунути шнур живлення.

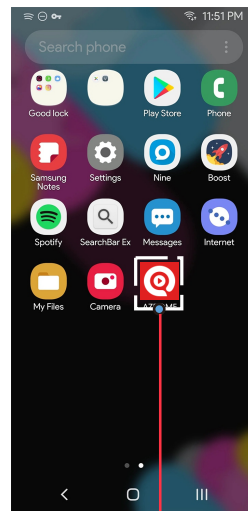


5. Увімкніть двигун. Відеореєстратор увімкнеться та почне запис. Відеофайли зберігаються на картці microSD. Вимкніть двигун. Відеореєстратор автоматично припинить запис і вимкнеться.



8. Відтворення відеофайлів за допомогою смартфона

8.1 Переглядайте відео в реальному часі за допомогою смартфона

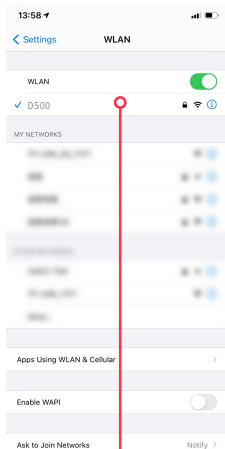


Відскануйте QR-код для
завантаження додатку

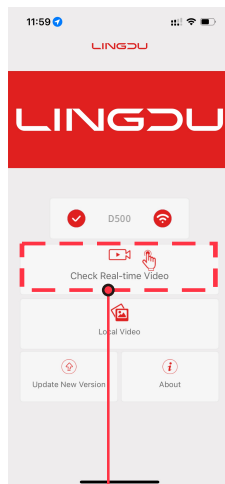
LINGDU

1

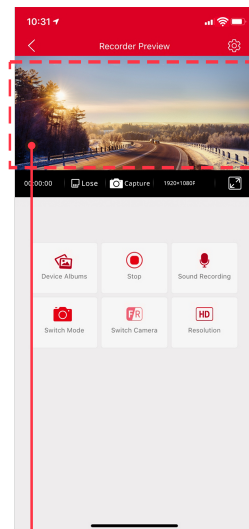
Знайдіть програму LINGDU в Google Play Store або Apple App Store і встановіть її на свій смартфон.



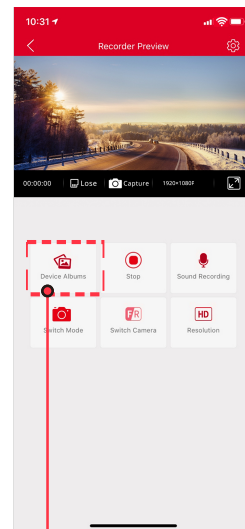
2 Перейдіть у «Параметри телефону» > «Wi-Fi» > «Вибрати Wi-Fi» відеореєстратора. Після підключення до Wi-Fi з'явиться повідомлення «Немає підключення до Інтернету», що було нормально. Оскільки відеореєстратор Wi-Fi призначений **ЛИШЕ** для функції передачі відео/фото, **НЕ** призначений для трансляції відео через хмару чи Інтернет, будь ласка, ігноруйте підказку.
Назва Wi-Fi SSID: D500*****
ПАРОЛЬ за замовчуванням: 12345678



3 Після успішного підключення з'явиться відеореєстратор моделі D500. Натисніть «Перевірити в реальному часі». Відео» для перегляду відео в реальному часі.

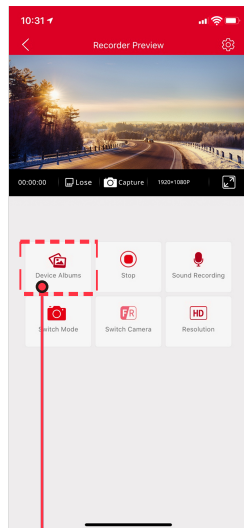


4 Тепер ви можете переглядати відео, яке зараз записується, у режимі реального часу, підключившись ваш смартфон до відеореєстратора через Wi-Fi Direct.

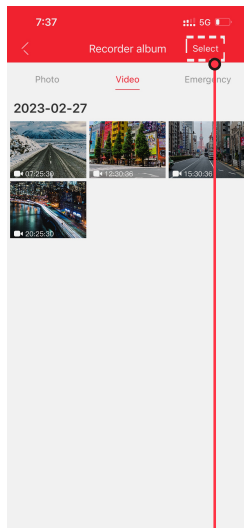


5 Будь ласка, спочатку **ЗУПИНІТЬ** запис, а потім натисніть «Device Album» (Альбом пристрою), щоб отримати фото, відео, екстрені файли.

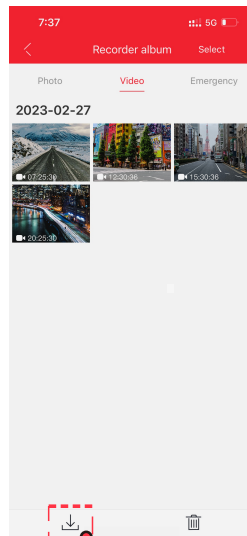
8.2 Завантажте відеофайли на свій смартфон



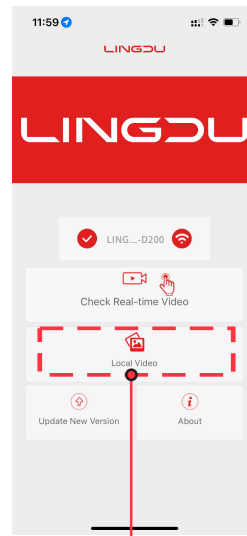
1 Перейдіть до інтерфейсу попереднього перегляду відеореєстратора. Будь ласка, спочатку ЗУПИНІТЬ запис, а потім натисніть «Альбом пристрою», щоб отримати фото, відео та екстрені файли.



2 Виберіть відеофайли для завантаження на смартфон.



3 Натисніть значок, щоб завантажити відеофайли. Однак завантаження одного відеофайлу займе трохи часу.



4 Потім ви можете знайти ці завантажені відеофайли в оригінальному меню інтерфейсу додатка під назвою «Локальне відео» (Local Video).

Додаток не показує відео в реальному часі на вашому телефоні. Він показує лише фотографію пляжу?

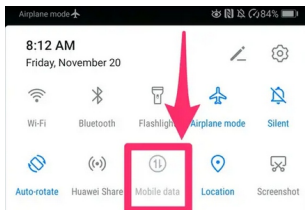
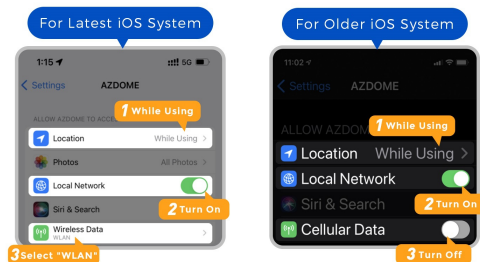
Дані стільникового зв'язку не дають змоги переглядати відео в реальному часі. Якщо додаток не показує відео в реальному часі, будь ласка, вимкніть стільникові дані "LINGDU" на вашому телефоні. Переконайтеся, що локальна мережа "LINGDU" увімкнена.

1. Для останньої версії системи iOS:

Налаштування→LINGDU→ Натисніть "Бездротові дані"→ Виберіть "WLAN".

2. Для старіших версій iOS:

Налаштування→LINGDU→Вимкнути "Стільникові дані".



Примітки:

1. WiFi Direct дозволяє безпосередньо підключати смартфон до відеореєстратора через WiFi в радіусі 10 футів (3м).
2. Після підключення до додатку LINGDU він автоматично оновить дату/час.
3. LINGDU доступний для пристроїв з операційною системою Android 5.0 і вище або iOS 9.0 і вище.

Що таке функція WiFi?

Функція WiFi була розроблена таким чином, щоб ви могли бездротово з'єднати відеореєстратор зі своїм смартфоном і миттєво отримати доступ до записів з відеореєстратора. Тут ви можете легко переглядати, завантажувати та ділитися відео з друзями та родиною. Подібно до того, як ви підключаєте Bluetooth-колонку до смартфона для бездротового відтворення музики, відеореєстратор використовує сигнал WiFi (а не Bluetooth) для з'єднання вашого смартфона з LINGDU D500.

Чи можу я віддалено переглядати відео з мого автомобіля?

НІ. Відеореєстратор LINGDU D500 НЕ призначений для трансляції відео через хмару або інтернет. Це НЕ хмарна або IP-камера, і вона НЕ призначена для цього. Ви можете отримувати відео та кадри в реальному часі в додатку відеореєстратора LINGDU, якщо ви перебуваєте в межах 3 метрів (10 футів) від відеореєстратора.

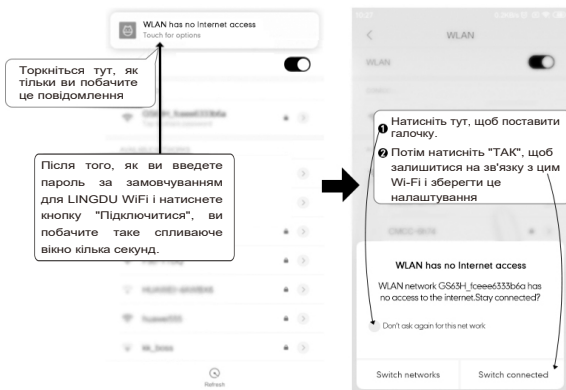
Що таке діапазон WiFi?

Радіус дії сигналу WiFi становить близько 3 метрів (10 футів) за відсутності перешкод посередині. Будь ласка, зверніть увагу, що так само, як і у вашій домашній мережі WiFi, у вас немає сигналу WiFi за межами вашого будинку, так само, радіус дії WiFi становить 3 метри (10 футів) від цього маленького пристрою.

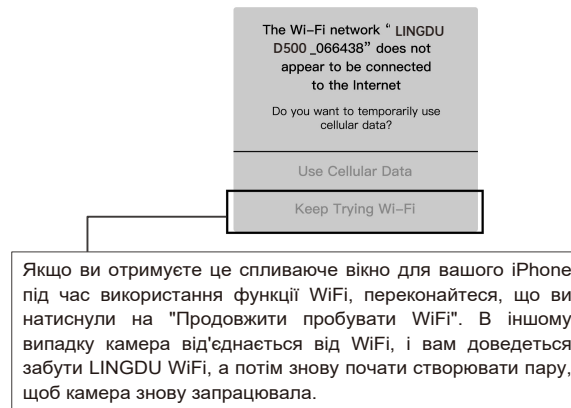
Для телефонів Android:

Під час встановлення програми LINGDU з'являться два спливаючих вікна, виберіть "Під час використання програми", щоб дозволити LINGDU отримати доступ до місцезнаходження цього пристрою, і виберіть "Дозволити", щоб дозволити LINGDU отримати доступ до фотографій і медіафайлів на вашому пристрої.

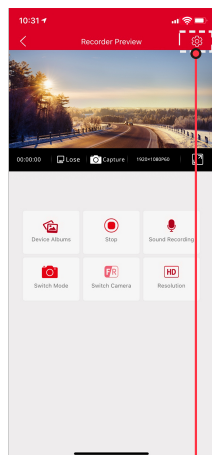
Існує один додатковий крок, який вам доведеться зробити вперше. Після підключення до Wi-Fi фотокамери D500 з'явиться повідомлення "Немає Інтернету". Це нормально. Зачекайте приблизно 10-15 секунд, доки не побачите спливаюче вікно або сповіщення, показане нижче. Вам просто потрібно натиснути на спливаюче сповіщення, яке з'явиться через кілька секунд, щоб вибрати, що ви все ще хочете залишатися на зв'язку, навіть якщо немає Інтернету. Після того, як ви виберете "ОК", ви будете готові до роботи.



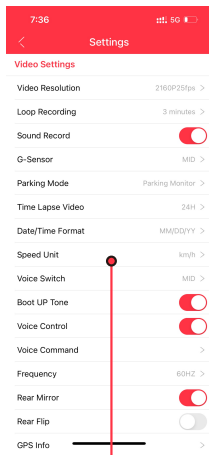
Для iPhone:



9. Загальні налаштування



1 Перейдіть до інтерфейсу попереднього перегляду відеореєстратора. Спочатку ЗУПИНІТЬ запис, а потім натисніть значок налаштувань



2 Виберіть те, що потрібно встановити.

9.1 Налаштування відео

Роздільна здатність відео

Дозволяє вибрати потрібну роздільну здатність відео та fps (кадрів за секунду).

Циклічний запис — 1 хв (за замовчуванням)/2 хв/3 хв

Виберіть тривалість кожного відеокліпу (1/2/3 хвилини). Ця функція дозволяє безперервно записувати на відеореєстратор. Зауважте, що коли карта пам'яті заповнюється, реєстратор автоматично видаляє найстаріші файли, щоб звільнити місце для нових записів. Це гарантує, що він може продовжувати запис без перерв.

WDR — Увімк.(за замовчуванням)/Вимк

WDR означає «широкий динамічний діапазон», що означає, що камера або дисплей можуть адаптуватися до сцен із великою різницею яскравості, дозволяючи чітко відображати деталі як у темних, так і в яскравих областях.

Експозиція — -3,0/ -2,0/ -1,0/ +0,0 (за замовчуванням)/ +1,0/ +2,0/+ 3,0

Щоб налаштувати експозицію відео для яскравішого чи темнішого відео відповідно до ваших уподобань.

Аудіозапис — Увімк. (за замовчуванням)/Вимк

Реєстратор має вбудований мікрофон для запису аудіо з відео. Ви можете записувати відео без звуку, вибравши ВІМК.

G-сенсор — Вимк./ Низький (за замовчуванням)/ Середній/ Високий

G-сенсор — це 3-осьовий ударний гравітаційний акселерометр, призначений для виявлення фізичних і гравітаційних сил на відеореєстраторі. Після спрацювання G-сенсора через фізичні

або гравітаційного впливу на камеру, поточний відеофайл буде заблоковано як екстрений файл, тому його не буде видалено функцією циклічного циклу. Що вища чутливість G-Sensor, то менше зусилля буде потрібно для запуску автоматичного захисту файлів.

Режим паркування

Ця функція буде працювати ТІЛЬКИ тоді, коли 3-вивідний комплект проводів встановлений належним чином. Цей режим паркування має три варіанти на вибір.



Примітка:

Для використання цієї нової функції потрібен спеціальний комплект мікропровідного кабелю з 3 виводами. Не входить до комплекту поставки, купляється окремо. (Найменування: Micro 3-Lead Hardwire Kit for LINGDU D500 Dash Cam)

*Уповільнений режим паркування:

1. Коли ви вимкнете двигун автомобіля та повернете ключ у положення замка. Після цього камера ЗУПИНИТЬ безперервний відеозапис і автоматично перейде в режим сповільненої зйомки 1 кадр/с.
2. Тепер, коли записується цей проміжок часу, якщо хтось вдарить вашу машину та якщо удар досягне встановленого рівня G-сенсора, камера почне записувати 1-хвилинне безперервне відео, збережить і заблокує це відео в папці подій > потім повернутися до запису уповільненої зйомки 1 кадр/с.
3. Тепер, коли ви наступного разу заводите автомобіль,

камера автоматично ЗУПИНЯЄ режим сповільненого паркування. Потім він автоматично перейде в звичайний режим відео, щоб розпочати безперервний запис відео.

* Режим паркування з виявленням зіткнення:

1. Коли ви вимкнете двигун автомобіля і повернете ключ у положення блокування. Камера припинить безперервний відеозапис, перейде в режим виявлення удару і вимкнеться.
2. Тепер, поки камера залишається в режимі виявлення зіткнення, якщо хтось вдарить ваш автомобіль і якщо удар досягне встановленого рівня G-сенсора, камера увімкнеться > почне записувати безперервне відео тривалістю 1 хвилину, збереже і зафіксує це відео в папці "Події" > потім камера вимкнеться.
3. Коли ви наступного разу заводите автомобіль, камера автоматично повернеться у звичайний режим відео, щоб розпочати безперервний відеозапис.

* Звичайний режим паркування запису:

1. Коли ви вимкнете двигун автомобіля та повернете ключ у положення замка. Камера продовжить запис у звичайному режимі.
2. Тепер камера залишається в режимі виявлення зіткнення, якщо хтось вдарить вашу машину і якщо зіткнення досягне встановленого рівня G-сенсора, камера заблокує поточний циклічний відеокліп, збереже та заблокує це відео в папці подій > потім камера продовжить запис у звичайному режимі.

Нагадування про втому водіння — Вимк. (за замовчуванням) / 2 год

Коли ви активуєте цю функцію, реєстратор буде подавати звуковий сигнал кожні 2 години, щоб нагадувати вам, якщо ви відчуваєте втому під час водіння.

Зберегти екран — заставку вимкнено (за замовчуванням)/ екран вимкнено через 1 хв

Екранна заставка вимкнена: цей екран завжди буде ввімкнено.

Екран вимикається через 1 хвилину: екран вимикається через 1 хвилину бездіяльності.

Гучність — Вимк./ Низька (за замовчуванням)/ СЕРЕДНЯ/ Висока

Ця функція дозволяє встановити рівень гучності звуку під час завантаження, гучність підказок через внутрішній вбудований динамік камери.

Завантажувальна мелодія — Увімк. (за замовчуванням)/ Вимк

Ця функція дозволяє увімкнути або вимкнути мелодію завантаження камери.

Голосове керування — Увімк. (за замовчуванням)/ Вимк

Підтримка ТІЛЬКИ англійською мовою: увімкнути Wi-Fi, зробити знімок, вимкнути запис, вимкнути Wi-Fi, відкрити запис, заблокувати відео.



Примітка:

Зверніть увагу, що функція голосового керування має точність приблизно 90%, і вона може бути активована ненавмисно через навколишній шуми. Отже, якщо вам не потрібна ця

функція, ви можете вимкнути її в меню налаштувань у додатку LINGDU.

Голосові команди

Скажіть команду, але підтримує лише англійську мову:

- Щоб увімкнути Wi-Fi, скажіть **Turn on WiFi**
- Щоб вимкнути Wi-Fi, скажіть **Turn off WiFi**
- Щоб зробити знімок, скажіть **Take picture**
- Щоб зупинити запис, скажіть **Turn off recording**
- Щоб почати запис, скажіть **Open Recording**
- Щоб заблокувати поточні відеофайли, скажіть **Lock the video**
- Щоб відкрити екран, скажіть **Open screen**
- Щоб вимкнути екран, скажіть **Turn off display**

Частота — 50 Гц/ 60 Гц (за замовчуванням)

Тут ви повинні вибрати частоту відповідно до специфікації джерела живлення, що використовується у вашій країні, залежно від вашого географічного розташування.

Формат дати/часу

Ця функція дозволяє вибрати формат дати та часу.

Одиниці вимірювання швидкості — км/год або миля/год (за замовчуванням)

Виберіть між км/год і миля/год.

GPS інформація

Перевірте супутниковий номер / довготу / широту / швидкість.

9.2 Відео-штампи

Швидкість

Увімкніть/вимкніть штамп швидкості, який відображається на записаних файлах.

Інформація GPS

Увімкніть/вимкніть інформаційний штамп GPS, який відображається на записаних файлах.

Дата / час

Увімкніть/вимкніть мітку дати/часу, що відображається на записаних файлах.

ЛОГОТИП

Увімкніть/вимкніть штамп логотипу LINGDU на записаних файлах.

Модель

Увімкніть/вимкніть штамп моделі на записаних файлах.

9.3 Налаштування системи

Часовий пояс

-UTC/GMT -7:00 (за замовчуванням)

-UTC/GMT -12:00 до UTC/GMT +12:00

Тут ви можете вибрати бажаний або місцевий часовий пояс на основі значення UTC/ GMT. Будь ласка, переконайтеся, що ви налаштували часовий пояс.

Перейдіть на <https://www.timeanddate.com/time/map/>, щоб дізнатися правильне значення GMT (середнього часу за Гринвічем).



Примітка:

LINGDU D500 має вбудований GPS, спочатку потрібно встановити часовий пояс у додатку, щоб мітка дати та часу відео була правильною. Підключіться до додатка LINGDU, використовуючи меню функцій, щоб встановити часовий пояс.

Часові пояси США	Зимовий час Заощадження закінчуються листопад - березень	Літній час Починається заощадження березень - листопад
Гаваї	GMT (-10:00)	
Аляска	GMT (-9:00)	GMT (-8:00)
Тихоокеанський часовий пояс	GMT (-8:00)	GMT (-7:00)
Гірський часовий пояс	GMT (-7:00)	GMT (-6:00)
Центральний часовий пояс	GMT (-6:00)	GMT (-5:00)
Східний часовий пояс	GMT (-5:00)	GMT (-4:00)

Часові пояси	Стандартний час (зимовий)	Літній час
Україна	GMT/UTC +2	GMT/UTC +3

Час синхронізації

Увімкніть/вимкніть інформаційний штамп GPS, який відображається на записаних файлах.

Інформація про SD-карту

Відображення вільного місця на карті пам'яті.

Відформатувати SD-карту

Процес форматування переконається, що формат файлової системи карти оптимізований для камери.



Примітки:

Для стабільної роботи рекомендується формувати карту пам'яті кожні 1-2 місяці.

Існує два способи форматування картки Micro-SD:

1. Натисніть і утримуйте кнопку WiFi протягом 10 секунд для форматування та налаштувань за замовчуванням, після успішного форматування ви почуєте звук «ді».
2. Будь ласка, підключіться до програми LINGDU, використовуючи для цього меню функцій «Формат».

Назва WiFi

Тут ви можете змінити ім'я WiFi у додатку, ім'я за замовчуванням: D500_*****

Пароль WiFi

Тут ви можете змінити пароль WiFi в додатку, пароль за замовчуванням: **12345678**

Налаштування за замовчуванням

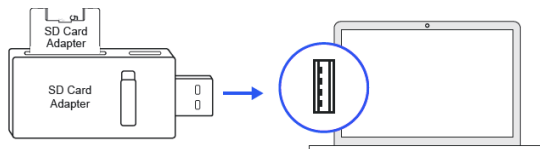
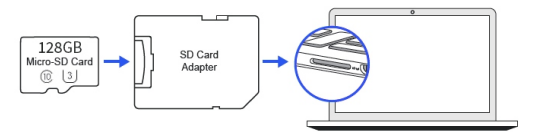
Скиньте налаштування відеореєстратора до налаштувань за замовчуванням. Це не вплине на ваші записи.

Версія мікропрограми

Тут ви можете перевірити поточну версію мікропрограми, встановлену на вашій камері. Ця інформація знадобиться вам у майбутньому, щоб перевірити, чи доступна новіша версія мікропрограми.

10. Відтворення відеофайлів за допомогою комп'ютера

1. Вийміть картку microSD з відеореєстратора.
2. Вставте картку в пристрій читання карток microSD і підключіть його до комп'ютера.



3. Залежно від попередньо встановлених жорстких дисків, ви зможете знайти доданий флеш-накопичувач як диск «D», «E» або іншу назву. Після того, як ви знайдете диск, двічі клацніть його, щоб отримати доступ до папок файлів, які включають Normal, Event і Photo.

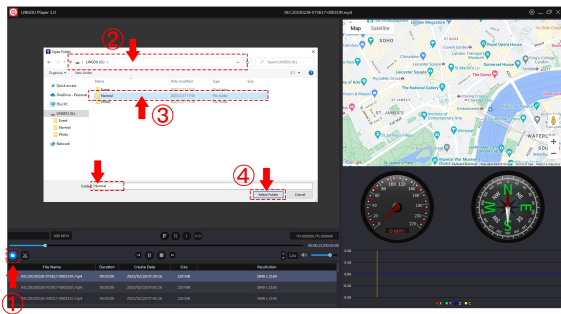
Звичайний: звичайний режим запису зберігає відеофайли в циклі, дозволяючи їх перезаписувати, коли потрібне місце для зберігання. Подія: у режимі запису події відеофайл буде заблоковано та захищено від видалення за допомогою функції циклічного запису. Фото: це папка для зберігання зроблених фотографій.

Щоб відтворити відео, просто двічі клацніть на них.

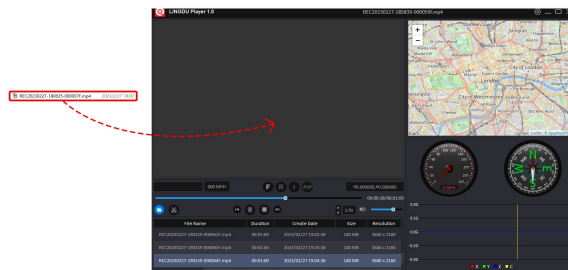
Ми рекомендуємо використовувати VLC Media Player, який можна безкоштовно завантажити за адресою: www.videolan.org.

4. Ви також можете завантажити LINGDU GPS Player з www.lingdu.us > Підтримка > Завантаження і встановіть його на свій комп'ютер.
5. Встановіть LINGDU GPS Player на свій комп'ютер. (Примітка. Будь ласка, закрийте або проігноруйте підказку антивірусного програмного забезпечення, ми підтверджуємо, що це не вплине на безпеку вашого комп'ютера.)
6. Ви можете натиснути кнопку «Відкрити файли», щоб переглянути та вибрати папку «Фільм» або «EMR» на картці microSD на програвачі LINGDU GPS. Він покаже всі файли в папці Normal або Event або Parking. Або ви також можете перетягнути відеофайли безпосередньо на екран запуску.
7. Існує два способи відтворення відео.

А. Клацніть іконку «Файл-Відкрити», щоб вибрати папку, яку ви бажаєте відтворити, клацніть, щоб почати відтворення. (Зауважте, що ви можете вибрати **ЛИШЕ** одну папку для відтворення та не бачити відеофайлів)

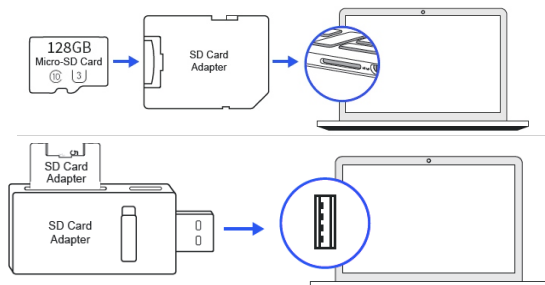


Б. Виберіть із «Мого комп'ютера» та знайдіть диск з картою пам'яті, виберіть відеофайл, який хочете відтворити, ви можете перетягнути файл безпосередньо на плеєр. Ви можете отримати дані GPS на плеєрі.



11. Оновлення прошивки

1. Вийміть картку microSD з відеореєстратора.
2. Вставте картку в пристрій читання карток microSD і підключіть його до комп'ютера.



3. Завантажте останню версію прошивки D500 з www.lingdu.us > Підтримка > Завантаження на вашому комп'ютері.
4. Розархівуйте завантажене мікропрограмне забезпечення (Zip-файл) і скопіюйте файл мікропрограмного забезпечення під назвою «FW96565A.bin» у кореневий каталог карти microSD.
5. Підключіть камеру до автомобільного зарядного пристрою, щоб почати процес оновлення мікропрограми. Ви повинні побачити індикатор прогресу оновлення, який означає, що відеореєстратор D500 оновлює нове програмне забезпечення. Будь ласка, запиши:
Оновлення мікропрограми може тривати близько 1 хвилини. Тому, будь ласка, будьте терплячі. Переконайтеся, що POWER НЕ відключається під час оновлення мікропрограми. Після оновлення мікропрограми камера автоматично вимкнеться.
6. Ви можете увімкнути та перевірити останню версію мікропрограми, перейшовши в налаштування APP > Версія мікропрограми.

12. Голосові підказки

Голосова підказка	Опис
Екстрене відео (Emergency Video)	Під час запису один раз спрацював G-сенсор
WiFi увімкнено (WiFi ON)	За замовчуванням увімкнено, після увімкнення скажіть це
WiFi вимкнено (WiFi OFF)	Натисніть і утримуйте кнопку Wi-Fi протягом 3 секунд, щоб вимкнути, скажіть
Помилка карти пам'яті (Memory card error)	Неправильна/погана/підроблена карта пам'яті
Запис розпочато (Recording started)	Після ввімкнення та відтворення сигналу /працює через додаток, скажіть це
Запис зупинено (Recording stopped)	Керуйте через додаток, скажіть це
Звучить як "Клік"	Зробіть фото через додаток, скажіть це
Успішне форматування (Format Successfully)	Успішне форматування карти пам'яті
Помилка форматування (Format Failed)	Не вдалося відформатувати карту пам'яті
Увімкнено режим паркування	Режим паркування увімкнено
Режим паркування вимкнено	Режим паркування вимкнено

13. Найпоширеніші запитання

Q1: Камера вмикається / вимикається автоматично?

Переконайтеся, що вихідний струм досягає 5 В/1.5 А, і використовуйте наш автомобільний зарядний пристрій.

Q2: Відеозображення розмите?

Зніміть захисну плівку з лінзи, очистіть лінзу, переконайтеся, що лобове скло чисте та очищене від жиру, бруду та сміття.

Q3: Камера нагрівається?

Це нормально, коли камера трохи нагрівається. Через те, що відео записується на високій швидкості, реєстратор може бути гарячим під час використання. (Не більше 158°F/70°C).

Q4: Відеофайли не відтворюються на моєму комп'ютері?

Відеофайли з відеореєстратора мають формат MP4 і можуть бути несумісними з вашим ПК, якщо не встановлено відповідне програмне забезпечення для відтворення.

Q5: Відео не має звуку?

Переконайтеся, що параметр «Аудіозапис» увімкнено.

Q6: Відео розмите?

Відеореєстратор має мінімальну фокусну відстань близько 2 метрів. Об'єкти, розташовані ближче, ймовірно, стануть розмитими.

Q7: Голосова підказка Помилка пам'яті?

Використання невідповідних SD-карт або карт сторонніх розробників може вплинути на продуктивність відеореєстратора та в деяких випадках призвести до випадкового перезавантаження відеореєстратора під час запису. Якщо він все ще не може нормально працювати, можливо, карта TF є некваліфікованою та не відповідає вимогам запису відеореєстратора. Будь ласка, зв'яжіться з нами, щоб отримати нову карту пам'яті.

14. Повідомлення



Інформація про утилізацію та переробку відходів електронного та електричного обладнання.

Цей символ означає, що виріб не можна викидати разом із побутовими відходами, його слід передати у відповідну установу, а переробка допомагає захистити природні ресурси, здоров'я людей і навколишнє середовище. Для отримання додаткової інформації про утилізацію та переробку цього виробу зверніться до місцевого муніципалітету або служби утилізації.



Відповідність Технічним регламентам України:

Справжнім Імпортер (вказаний на упаковці) заявляє, що тип радіообладнання (вказан вище) відповідає Технічному регламенту радіообладнання; повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: <https://www.ctrs.com.ua/deklaraciya-sootvetstviy>

Якщо це обладнання спричиняє шкідливі перешкоди для радіо- або телевізійного прийому, що можна визначити, вимкнувши та увімкнувши обладнання, користувачеві рекомендується спробувати усунути перешкоди одним або кількома з наведених нижче способів:

- Переорієнтуйте або перемістіть приймальну антену.
- Збільшити відстань між обладнанням і приймачем.
- Підключіть обладнання до розетки в ланцюзі, відмінному від того, до якого підключено приймач.
- Зверніться по допомогу до дилера або досвідченого радіо-і телемаєстра.

15. Гарантія

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН №

Щиро вітаємо Вас з приємною покупкою та впевнені, що придбане обладнання задовольнить усі Ваші побажання.

РОЗДІЛ 1: ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Даний гарантійний талон підтверджує якість продукції та надає право на гарантійний ремонт та заміну дефектних компонентів. Всі умови гарантії мають дію у межах законодавства про захист прав споживачів та регулюються законодавством України.

Технічне обслуговування обладнання не входить до переліку робіт, що виконуються в межах гарантійних зобов'язань.

Компанія залишає за собою право відмовитися від гарантійного ремонту у випадку недотримання нижчезазначених умов гарантії.

РОЗДІЛ 2: УМОВИ ГАРАНТІЇ

Гарантія дійсна за умови наявності правильно заповненого гарантійного талону з зазначенням повної назви моделі, серійного номера виробу, дати продажу, гарантійного строку, чітких печаток фірми – продавця, а також повної інформації про компанію інстальатора з зазначенням ПІБ спеціаліста відповідального за проведення монтажних робіт, заповненого протоколу пуску та акту готовності обладнання до пускало-наладжувальних робіт.

Перед використанням даного обладнання рекомендуємо Вам ознайомитися з інструкцією по експлуатації.

Гарантія не розповсюджується у випадку, якщо заводське маркування або серійний номер пошкоджені, нерозбірливі, мають сліди переклеювання або відсутні на обладнанні.

Гарантія не розповсюджується у випадку порушення правил транспортування та зберігання обладнання.

Гарантія не розповсюджується у випадку використання обладнання не за призначенням.

Гарантія не розповсюджується у випадку внесення в конструкцію обладнання змін або виконання доробок, а також використання деталей, комплектуючих, програмного забезпечення, витратних матеріалів, засобів для чищення матеріалів не передбачених нормативними документами.

Гарантія не розповсюджується у випадку пошкодження обладнання споживачем або третьою стороною.

Гарантія не розповсюджується у випадку, якщо несправність обладнання викликана дією непереборних сил (пожежа, удар блискавки, затоплення, природні катаклізми і т.д.).

Гарантія не розповсюджується у випадку, якщо пошкодження обладнання викликане невідповідністю ержавним стандартам параметрів живлення, телекомунікаційних, кабельних мереж, ненормованими коливаннями напруги та іншими несправностями ліній електроживлення, що призводить до характерних пошкоджень ланцюгів живлення, компонентів, контактів і компресорів.

Гарантія не розповсюджується, якщо обладнання експлуатується з порушенням умов використання, які вказані в інструкції з експлуатації.

Гарантія не розповсюджується у випадку, якщо є сліди стороннього втручання або була спроба несанкціонованого ремонту обладнання.

Гарантія не розповсюджується у випадку пошкодження обладнання заподіяного попаданням всередину виробу сторонніх предметів, хімічних засобів, рідини, пилу, комах, тощо.

УВАГА! Гарантія дійсна за умови проведення сервісного обслуговування в сервісних центрах «ЦИТРУС». Адреси сервісних центрів «ЦИТРУС» зазначені за посиланням <https://service.ctrs.com.ua/>

ВІДМІТКИ ПРО ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ				
№ПП	Дата	Організація, Адреса	Представник	Підпис, МП
1.				
2.				
3.				