



Автомобільний відеореєстратор DVR-500

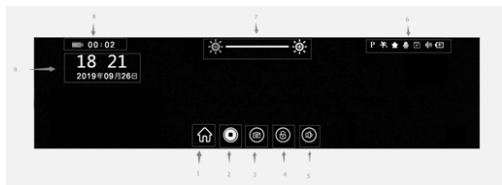
Настанова з експлуатації

I. Базова конфігурація

Мікропроцесор	Lingtong6248D
Передній об'єктив	1080P
Задній об'єктив	720
Зворотне зображення	Так
Дисплей	6,7
DDRM	16 МБ
Флеш-пам'ять SPI NOR	2 МБ
Аудіо	Так
Датчик положення в просторі	Вбудований
RTC (годинник реального часу)	Так
Карта пам'яті	Micro SDHC класу 10(8 ~ 32Гб)
Кнопка	1 кнопка
Акумулятор	500 мА
Формат	Формат файлу з зображення – AVI, фото – JPG

II. Основні функції

Режим фото і налаштування параметрів фото



1. Значок основного інтерфейсу
2. Значок увімкнення і вимкнення відео
3. Значок захоплення одним клацанням
4. Значок додавання/розблокування одним клацанням
5. Увімкнення/вимкнення звуку одним клацанням
6. У рядку стану, який схожий на рядок стану телефону, відобразиться відповідний значок, який відкриє відповідну функцію.
7. Значок регулювання яскравості екрану.
8. Відображення стану відео і часу запису.
9. Час, відображення дати.

Щойно в пристрій вставлена TF-карта, після завантаження вона автоматично переходить до режиму запису. Після того як пристрій увімкнено, у верхньому лівому куті екрану блимає значок.

Торкніться при запису. Значок захоплює зображення.

Здійснюючи запис, натисніть на значок, який відображається в рядку стану, щоб блокувати поточний файл відеовід випадкового видалення. Натисніть на цей значок ще раз, і поточне відео розблокується, а значок зникне;

Щоб вимкнути звук системи, виберіть цей значок. При повторному торканні звук системи знову вмикається;

Торкніться, щоб зменшити яскравість екрану. Повторне

торкання збільшує яскравість екрану;

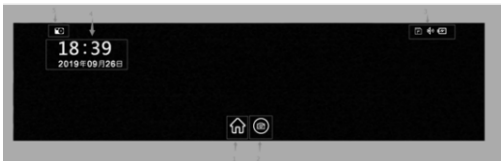
Проводячи злегка по екрану вгору і вниз ви зможете відрегулювати відображення переднього і заднього кута огляду;

Проводячи злегка по екрану вліво і вправо, можна переглядати переглянути більш ранні і більш пізні відео (з підтримкою функції «картинка в картинці»).

Виберіть значок, щоб зайти до основного інтерфейсу у наступний спосіб:



Режим фотозйомки і налаштування режиму фотозйомки

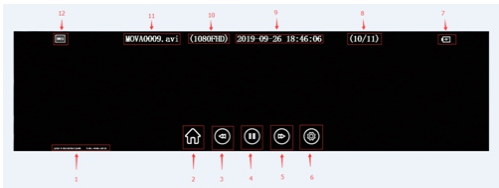


1. Значок основного интерфейсу
2. Значок зйомкифото
3. [计] рядок стану
4. Час, відображення дати
5. Значок інтерфейсу зйомки фото

Зразу після увімкнення живлення зайдіть до запису відео, торкніться значка, щоб зайти до основного інтерфейсу. Виберіть фото, у верхньому лівому кутку екрана з'явиться значок, потім пристрій перейде до режиму фотографування; доторкнувшись значка, можна попередньо переглянути зображення, і приблизно через 1 секунду фото буде зняте.

При зйомці камера не повинна тремтіти, інакше це вплине на якість зображення.

Режим відтворення і налаштування режиму відтворення



1. Водяний знак перебігу часу файлу
2. Значокосновного інтерфейсу
3. Значок перегортання файлу
4. Значок відтворення /призупинення відтворення файлу відео
5. Значок перегортання файлу
6. Значок налаштування відтворення
7. Заряд акумуляторної батареї
8. Кількість відображуваних документів
9. Час створення файлу
- 10.Роздільназдатність файлу
11. Ім'я файлу
12. Значок виду файлу

Після увімкнення запустить автоматичний запис відео. Виберіть відтворення після того, як значок з'явиться в основному інтерфейсі. Торкніться файлу зображення. Відео відтворюється. Повторне натискання призупиняє відтворення. Торкніться опції «Перегорнути файл», щоб перегорнути файл. Зайдіть до меню відтворення.

Налаштування відтворення

Видалення: видалити поточний, видалити всі

Видалення поточного: видалити лише один поточний файл (заблокований файл не можна видалити).

Видалити всі: видалити всі файли (крім заблокованих)

Захист: блокувати поточний файл, розблокувати поточний файл, блокувати все, розблокувати все

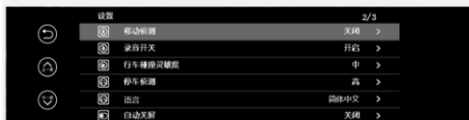
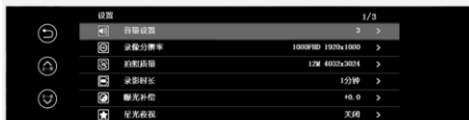
Блокувати поточний файл: блокується тільки один файл (зображуваний файл не буде заблокований)

Розблокувати поточний файл: розблоковується тільки один поточний файл

Заблокувати всі файли: блокуються всі файли (зображувані файли не будуть заблоковані)

Розблокувати всі файли: розблоковуються всі файли
[Увага!] Ім'я заблокованого файлу відеопочинається з LOCK, звичайного - з MOVA, а ім'я файлу зображення починається з PICA.

Налаштування системного режиму



Після увімкнення почніть автоматичний запис відео і, зайшовши до основного інтерфейсу, виберіть налаштування.

Регулювання гучності

Регулювання гучності системи.

Роздільна здатність відео

Цей пристрій підтримує відео з трьома режимами роздільної здатності: 1080FHD, 1080P або 720P. Таке налаштування діє тільки для передньої камери, і не діє для задньої.

Якість фото

Що стосується роздільної здатності файлів фото, пристрій підтримує 6 режимів – 12, 10, 8, 5, 3, 2 хв. Цей параметр діє тільки для передньої камери, і не діє для задньої.

Тривалість запису відео

Тривалість відео. Пристрій підтримує три режими по 1/2/3 хвилини.

Коригування експозиції

Користувач може додати або зменшити інтенсивність експозиції фронтальної камери. Цей параметр діє тільки для передньої камери, і не діє для задньої.

Нічне бачення

Ви можете вмикати або вимикати номер кадру відео відповідно до яскравості нічного освітлення, щоб відображення на екрані відбувалося в режимі нічного бачення. Цей параметр діє тільки для передньої камери, і не діє для задньої.

Виявлення руху

В інтерфейсі налаштувань меню користувач може вмикати або вимикати зміни в зазначеній області, щоб відео відновлювалося і зупинялося автоматично, зберігаючи пам'ять.

Перемикач запису

В інтерфейсі налаштування меню користувач може вмикати або вимикати запис.

Детектор зіткнень (датчик положення в просторі)

У разі серйозного зіткнення транспортного засобу рекордер не дасть стерти відео, зроблене під час аварії. Значок розблокованого відео під екраном відобразить його як заблоковане, а значок блокування переміститься вгору в рядок стану; відео поверх заблокованого файлу записуватись не буде.

[Увага!]

1. Ім'я заблокованого файлу відеопочинається з LOCK, звичайного - з MOVA, а ім'я файлу зображення починається з PICA.

2. Чутливість детектору зіткнень (датчика положення в просторі) можна відрегулювати і змінити меню налаштувань відповідно до фактичних потреб.

Моніторинг паркування

В меню можна налаштувати режим паркування (моніторинг паркування), щоб при вимкненому відео реєстраторі він реагував на вібрацію. Реєстратор може увімкнутись і здійснювати запис впродовж 30 секунд, зреагувавши на датчик положення в просторі, а потім вимкнутися.

(Записаний файл буде заблокований від запису поверх нього.) Якщо режим моніторингу паркування не увімкнений, реєстратор теж не увімкнеться.

[Примітка] Ця функція недоступна, якщо використовується низхідна лінія блоку живлення.

Мова

Налаштування мови дозволяють вибрати потрібну мову: англійську, спрощену китайську, традиційну китайську тощо.

Автоматичне вимкнення

За потреби можна вибрати функцію автоматичного вимкнення. Пристрій підтримує три режими: 1/3/5 хвилини.

Налаштування яскравості

Регулювання яскравості відповідно до власних уподобань можна налаштувати в розділі «Налаштування яскравості екрану».

Налаштування дати/часу

Ви можете встановити час / дату самостійно, і після збереження не потрібно буде встановлювати їх наступного разу.

[Примітка] Для якісного запису дати і часу свідчень про події, пов'язаних з технікою безпеки водіння, безпосередньо перед використанням пристрою встановіть правильний час.

[計] Форматування

Відформатуйте поточну SD-карту.

Відновлення заводських налаштувань

Якщо натиснути на цю функцію, всі параметри меню будуть відновлені до значення за замовчуванням, а час і дата не будуть скидатися.

Номер версії (інформація про прошивку).

Користувач не може змінювати інформацію про прошивку.

Зменшити час відео (Відмінити зменшення часу відео).

В інтерфейсі «Налаштування меню» відключіть опцію АСС-входу, щоб вибрати «Вимкнення», а також виберіть 12-годинний або 24-годинний запис.

Зверніть увагу, що низхідна лінія напруги блоку живлення повинна використовуватись для налаштування допоміжної опції.

Мінімальна швидкість передачі кадрів

В інтерфейсі налаштування меню користувач може

налаштовувати швидкість передачі кадрів, а пристрій підтримує п'ять режимів 1 FPS /1S, 2FPS /1S, 5FPS /1S, 1FPS /2S, 1FPS /5S.

[Примітка] Щоб встановити цю опцію, потрібно використовувати низхідну лінію напруги блоку живлення.

Опис натискання кнопок /ДОПОМОГА ЩОДО КНОПОК

Щоб увімкнути пристрій, у вимкненому стані натисніть і утримуйте кнопку живлення [Power]. Щоб перед вимкненням пристрій автоматично зберігав файли відеоі налаштування, задані користувачем, в режимі завантаження натисніть і утримуйте кнопку живлення [Power]. Для завантаження в будь-якому режимі, коротко натисніть [Power]. Щоб закрити екран, знову натисніть кнопку живлення, а щоб відкрити екран, торкніться екрану.

IV. Примітки

1. Щоб уникнути пошкоджень, не підключайте TF-карту під час роботи пристрою.
- 2.Зверніть увагу на те, яким боком ви вставляєте TF-карту. Якщо вставити її не тим боком, можна пошкодити пристрій і карту пам'яті.
- 3.Коли ви вставляєте TF-карту в відеореєстратор, пристрій сприймає її як засіб для зберігання даних за замовчуванням, і дані на виході TF-карти можуть бути недоступні для читання.

Якщо TF-карта несумісна з пристроєм, вставте її знову або спробуйте це ще раз з іншою TF-картою.

Підтримка до 32Гб

Діапазон температур: -20 ~ 70°C

Якщо відеореєстратор показує, що карта заповнена або не є відповідною, інформація на неї не може бути записана:

1. Перевірте, чи не встановлено високу чутливість датчика положення в просторі. Якщо чутливість встановлено занадто високою, то не тільки зіткнення, але і просте

тремтіння транспортного засобу в процесі водіння призведе до блокування файлу. Поверх заблокованого файлу записати неможливо нічого. Відео не записується і в тому випадку, коли заблокованих файлів накопичується занадто багато, і карту пам'яті заповнено.

Нова карта використовується у пристрої вперше.

2. Якщо з'являється повідомлення про помилку карти, з'являється пропозиція вставити карту, повідомлення про те, що карта відсутня, рекомендується перевстановити TF-карту, потім спробуйте відформатувати її, але не переносьте карту на комп'ютер з метою перевірити, чи можна завершити форматування, і чи не є карта просто зіпсованою.

V. Визначення системної помилки

Повідомлення про помилку	Опис	Вирішення проблеми
Nocardinserted (Карту не вставлено)	Карту пам'яті не виявлено і на неї неможливо записувати	Вставте карту
Nofiles (На карті файлів немає)	1.Ви не вставили SD-карту 2.Файлів дійсно немає	Вставте карту для запису відео і фотографування
Carderror / pleaseformat (Помилка карти / Будь ласка, відформатуйте)	Формат карти не є відповідним	Увійдіть до меню форматування SD-карти
SENSOR FAIL (ДАТЧИК ВИЙШОВ З ЛАДУ)	Ініціалізацію датчика здійснено невірно, і запис вести неможливо.	За обслуговуванням зверніться до вашого дилера.
SD cardisfull (SD-карту заповнено)	Відображається під час зйомки, якщо для фото не залишилось достатньо місця.	Видаліть або розблокуйте деякі файли, щоб звільнити місце.

VI. Схема встановлення



Примітка: специфікації написані в нейтральній формі/деякі докладні функціональні параметри є в основному фізичними.

2019/10/11