



ВІДЕОРЕЄСТРАТОР ХОКО DVR-005

КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Крім загальної функції реєстрації даних під час руху автомобіля, пристрій має ще три основні характеристики:

(1) Роздільна здатність HD 1080 пікселів, 30 кадрів в секунду, H.264 формат MOV високої HD якості.

(2) Одна кнопка «SOS» блокування відео файлів для автоматичного шифрування та розблокування

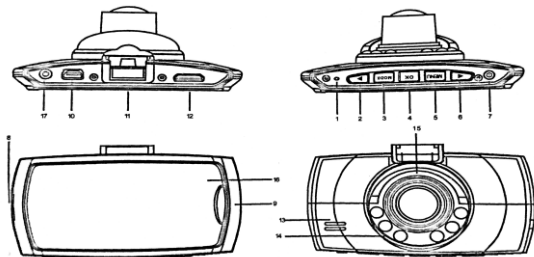
(2) Вбудований G-датчик акселерометра може записувати інформацію на основі сприйняття гравітації та руху автомобіля вгору і вниз, вліво і вправо, вперед та назад для визначення, коли буде досягнуто певне значення нетипового водіння та автоматично блокувати поточне відео з метою захисту.

Для максимально ефективної роботи автомобільного відеореєстратора уважно прочитайте це керівництво з експлуатації перед використанням пристрою (конструкція відеореєстратора та аксесуарів і технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення).

Зміст

Зовнішній вигляд відеореєстратора
Початок роботи з відеореєстратором
Зарядження
Карта пам'яті
Регулювання положення об'єктива
Вмикання та вимикання пристрою
Базовий режим роботи
Перемикання режиму
Налаштування
Перегляд відео / фото / файлів
Кнопки швидкого доступу
Технічні характеристики
Перелік аксесуарів

Функціональні кнопки



- 1) Кнопка скидання налаштувань (Reset)
- 2) Кнопка для переміщення вниз по меню
- 3) Кнопка вибору режиму (MODE)
- 4) Кнопка підтвердження «OK»
- 5) Кнопка меню
- 6) Кнопка для переміщення вгору по меню
- 7) Кнопка живлення
- 8) Слот для TF карти пам'яті
- 9) Кнопка «SOS»
- 10) USB роз'єм
- 11) AV роз'єм (відсутній у моделі DVR-005)
- 12) HDMI роз'єм (відсутній у моделі DVR-005)
- 13) Динамік
- 14) Нічне бачення
- 15) Об'єktiv

Початок роботи з відеореєстратором

Заряджання батареї

Існує два способи заряджання батареї:

1. За допомогою USB кабелю, підключеного до комп'ютера;

2. За допомогою автомобільного зарядного пристрою.

Під час заряджання на РК-екрані буде відображатися блимаюча іконка заряджання. Після завершення заряджання іконка перестане блимати. Час заряджання становить близько 120 хвилин.

Карта пам'яті (TF)

Вимоги до TF карти пам'яті: необхідна карта класу С6 або вище

Потрібна TF карта достатньої ємності.

Встановлення та видалення TF карти пам'яті

- 1) Вставте TF карту пам'яті в слот відповідно до правильного напрямку, доки вона не зафіксується в слоті.
- 2) Для видалення TF карти обережно натисніть на неї. Після появи слоту з TF картою її можна видалити.

Увага:

1. Примітка. Не вмикайте реєстратор під час встановлення TF карти, щоб уникнути її пошкодження.
2. Зверніть увагу на напрямок при встановленні TF карти. Якщо вставити карту зворотною стороною, це може пошкодити як реєстратор, так і TF карту.
3. Після встановлення TF карти в реєстратор, ви можете зберігати інформацію на накопичувачеві за замовчуванням. В цьому випадку, неможливо буде зчитати інформацію з TF карти.
4. Якщо встановлена TF карта несумісна з реєстратором, спробуйте встановити її ще раз або змініть TF карту на іншу або повторно спробуйте відформувати карту пам'яті в меню.
5. Підтримуються карти пам'яті ємністю максимум 32 Гб.

Регулювання положення об'єктива

Пристрій може обертатись на 360 градусів для кращого вибору фіксованого розташування реєстратора та найліпших результатів зйомки.

Вмикання та вимикання реєстратора

1. Ручний перемикач реєстратора: коротко натисніть кнопку живлення один раз, загориться екран. Після чого довготривалим натисканням кнопки живлення можна вимкнути реєстратор.
 2. Автоматичний перемикач реєстратора: після запуску двигуна автомобіля ви маєте доступ до джерела живлення напругою 5В. Реєстратор автоматично вмикається після затримки і розпочинає відеозйомку. Після зупинки двигуна автомобіля поточне відео автоматично зберігається відповідно до часу затримки, вибраного в меню, а реєстратор за замовчуванням вимикається протягом 10 секунд.
- Примітка: якщо іконка вказує на низький рівень батареї при використанні вбудованого джерела живлення автомобільного відеореєстратора, пристрій автоматично вимикається.

Скидання налаштувань (Reset)

У випадку неналежної роботи відеореєстратора або позаштатної ситуації, можна знову натиснути кнопку скидання налаштувань після завантаження програми, щоб повернутися до нормальної роботи пристрою.

Основні функції автомобільного відеореєстратора

Перемикання режиму роботи

Цей реєстратор має три режими роботи: відео, фото та перегляд запису і файлів. Натискання кнопки «MODE» можна перемикати режими роботи.

Меню налаштувань та параметри системи

В режимі фото або відеокамери натисніть кнопку меню (MENU) двічі підряд, оберіть опцію параметрів системи «System setting». На цьому етапі з'явиться колонка встановлення параметрів системи «Set MENU» на синьому фоні. Натисніть кнопку переміщення вгору / вниз по меню, щоб вибрати потрібні налаштування. Натисніть кнопку підтвердження «OK», щоб підтвердити налаштування. Натисніть кнопку меню, щоб знову вийти з меню.

Налаштування системи

Дата та час

Ліцензійний запис

Автоматичне вимикання через 3/5/10 хвилин

Вмикання / вимикання звуку

Вибір мови: португальська / англійська / російська / спрощена китайська / традиційна китайська / японська / французька / іспанська / німецька / італійська

ТВ система: P / N

Частота джерела світла: 50/60 Гц

Вмикання / вимикання світлодіодної лампи

Режим енергозбереження: вимикання через 1/3/5 хвилини (автоматичний GuanBing)

Форматування карти пам'яті

Налаштування за замовчуванням: Так / Ні

Версія вбудованого ПЗ: номер версії

Відео

В режимі відеозапису у верхньому лівому куті екрану іконка. Натисніть кнопку підтвердження «OK», щоб розпочати відеозйомку. Під час запису іконка у верхньому лівому куті екрану почне блимати. Для зупинки відеозйомки натисніть знову кнопку відеозапису. Іконка у верхньому куті ліворуч екрану перестане зникне.

Додатково:

Опція режиму відео

Параметри зображення: Full HD роздільною здатністю 1080 пікселів, 30 кадрів в секунду; HD роздільною здатністю 720 пікселів, 30 кадрів в секунду

WVGA, VGA

Циклічність відеозапису: безперервний запис, 2 хвилини, 3 хвилини, 5 хвилин

Вмикання / вимикання WDR

Компенсація експозиції: EV - 2.0 EV - 5/3, якщо EV - чотири третіх, EV - 1.0 EV - дві третіх. EV –одна третя, EV + 0.0. EV + 1/3, EV + 2/3, EV + 1.0, EV + чотири третіх, EV + 5/3, EV + 2.0

Вмикання / вимикання датчика руху

Вмикання / вимикання відео та аудіо

Вмикання / вимикання відображення дати

Налаштування датчика прискорення: вимкнений, низький, середній, високий.

Режим фото та налаштування фото

1. Натисніть кнопку живлення реєстратора, пристрій перейде у режим фотокамери. Натисніть кнопку перемикання режиму для переходу у режим зйомки. У верхньому лівому куті екрану з'явиться іконка, тепер пристрій переходить у режим фотозйомки.

2. Натисніть кнопку відеокамери, ввімкніть звук, зачекайте для попереднього перегляду, приблизно через 1 секунду зробить фото. Сфокусуйте камеру, запобігайте тремтінню камери, наскільки це можливо, щоб воно не впливало на якість зображення.

Шлях: одинарний, таймер 2 секунди, 5 секунд, 10 секунд

Роздільна здатність: 12 M, 10 M, 8 M, 5 M, 3 M, 2 M, VGA, 1,3 M

Вмикання / вимикання зйомки

Якість зображення: висока, стандартна, економна

Різкість: висока, стандартна, низька

Баланс білого: автоматичний, денне світло, хмарність, вольфрамова лампа, люмінесцентна лампа

Колір: кольорове, чорно-біле тасепія

ISO: автоматично, 100200400

Компенсація експозиції: EV - 2,0 EV - 5/3, якщо EV - чотири третіх, EV - 1,0 EV - дві третіх, EV –одна третя, EV + 0,0, EV + 1/3, EV + 2/3, EV + 1.0 , EV + чотири третіх, EV + 5/3, якщо EV + 2.0

Вмикання / вимикання ефекту тремтіння рук

Швидкий попередній перегляд: вимкнений, 2 секунди, 5 секунд

Штамп дати: відсутній, дата, дата / час

Режими перегляду

1. Перегляд файлу:

Коли реєстратор завершить завантаження програми та перейде в режим камери, натисніть двічі кнопку вибору режиму. Тепер перейдіть до режиму перегляду, натисніть кнопку для перегляду звукових та візуальних даних.

Перегляд виконується відповідно до типу файлу. Якщо це відео файл,

просто перегляньте відео. Якщо фото, то ви можете переглянути лише зображення.

2. Видалення та захист

В режимі перегляду натисніть кнопку меню, з'являться опції видалення та блокування з метою захисту. Натисніть кнопку підтвердження «ОК», щоб обрати «Видалити поточний файл» (deletecurrent) або «Видалити усі» (deleteall), натисніть кнопку підтвердження «ОК» після вибору опції. Перш ніж видалити файл, захистіть важливу інформацію через заблокування запису.

Кнопки швидкого доступу під час відеозйомки:

Кнопка «SOS»: аварійне ручне управління для захисту блокуванням.

Короточасне натискання кнопки живлення: швидко вмикає підсвітку.

Вимикання мікрофону натисканням кнопки: в режимі відео натисніть кнопку, щоб швидко вимкнути мікрофон.

Заряджання в режимі відео

Зарядження може виконуватися через автомобільний зарядний пристрій підключений до USB-роз'єму реєстратора в режимі відео.

Функція USB

Вбудована підтримка USB дозволяє зчитувати записані відеофайли безпосередньо з реєстратора, а також підключати реєстратор до комп'ютера за допомогою USB кабелю або вилучати TF карту пам'яті для зчитування через пристрій для зчитування карток.

РССАМ

Цей реєстратор можна використовувати як веб-камеру. Підключіть відеокамеру до комп'ютера за допомогою USB кабелю. Виберіть MSDC РССАМ / POWER у спливаючому вікні. За допомогою кнопок переміщення вгору та вниз виберіть РССАМ, натисніть відео після підтвердження. Відкрийте «Мій комп'ютер», клікніть двічі іконку.



USB

Зараз можна використовувати реєстратор в якості веб-камери.

Підключення до ТВ

За допомогою кабелю HDMI можна підключити реєстратор до ТВ для високоякісного перегляду.

Порада: драйвер не потрібен.

Особливості пристрою

- Дуже компактний, встановлюється за допомогою прямого кріплення безпосередньо на лобовому склі автомобіля без блокування лінії видимості, 1080 пікселів, з ультра широким кутом об'єктиву, ідеальний дизайн, відеозйомка з різних кутів та з високою роздільною здатністю зручніша у різних випадках.
- Вбудований високоякісний датчик 1/3 дюйма низького рівня шуму для зйомки в темних місцях, щоб забезпечити надчітке зображення
- Вбудована літієва батарея з можливістю заряджання під час відео
- Вбудований мікрофон / динамік
- Підтримка високоефективної мікро-TF карти
- Функція автоматичного завантаження програми відеозапису під час руху автомобілю
- За допомогою функції затримки запуску запобігає пошкодженню реєстратора внаслідок миттєвого імпульсного струму автомобіля
- G-датчик

Технічні характеристики

Об'єктив	Надзвичайно широкий кут зйомки 170 градусів
Мова меню	Португальська / англійська / російська / спрощена китайська / традиційна китайська / японська / французька / іспанська / німецька / італійська