1080P HDD Mobile DVR



# Характеристики

1. Сжатие видео H. 264, мульти-кодовый поток.
2. Поддержка 4ch 1080 / 720P HD видеовходов в реальном времени. Кроме того, поддержка 4-канальных аналоговых входов камер или составных входов для 2-канальных HD-камер и 2-канальных аналоговых камер.
3. 1-канальный выход VGA является необязательным.
4. С помощью эксклюзивной технологии предварительно выделенного типа файловой системы транспортного средства он решил проблемы фрагментации файлов, вызванные перезаписью, потерей данных SD-карты и невозможностью найти SD-карту, сохраняя данные завершенными и стабильными.
5. 8-36В широкий источник питания напряжения, супер низкое энергопотребление. С защитой от перегрузки/ пониженного напряжения / короткого замыкания / реверса поддерживает все транспортные средства.
6. Поддержка 2,5-дюймового жесткого диска 2T и 1 256G SD-карты памяти
7. С функцией предохранения от зависания, перезапустит систему, защищает систему и видеофайлы.
8. Функция отложенной видеозаписи работает при выключенном автомобиле (время настройки может составлять до 24 часов).
9. Различные режимы видеозаписи для удовлетворения различных требований, таких как автоматическая запись, ручная запись, запись сигнала тревоги и т.д.

10.Поддержка 4-канальных тревожных входов и 1-канального независимого тревожного входа.

11.Опционально для последовательного порта 1CH RS232 или расширения 1CH RS485.

12.Поддержка GPS / G-сенсора.

13.Поддержка удаленного управления и мониторинга с помощью 3/4G.

14.Поддержка Wi-Fi и автоматической загрузки данных.(если есть модуль)

15.Поддержка соглашения Министерства связи, поддержка удаленной конфигурации SMS и управления оборудованием.

16.Поддержка голосовой трансляции, интеркома и отправки текстового расписания.

17.Поддерживает датчик топлива, датчик температуры, POS, экран рекламы, счетчик учета пассажиров.

18.Поддерживает противоударный соединительный авиационный кабель, с самым лучшим качеством и самой лучшей ценой, стабилизированный и надежный.

19.С полностью закрытой конструкцией замка, он может предотвратить эффективно искусственный саботаж; поддержка работы мыши.

20.Устанавливается на все транспортные средства, включая автобус, такси, грузовик и т.д.

# Технические характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | **Технические характеристики** |
| Операционная система | | Linux |
| язык | | английский, китайский или индивидуальный язык. |
| Сжатие видео | | H. 264 |
| OSD | | поддерживает время, дату, идентификатор автомобиля, изображение и т.д. |
| ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ | Интерфейс GUI OSD | может внешне подключаться к ЖК-дисплею и устанавливать cвязь системы удаленно |
| видео и запись | видеовхода | 4CH 1080P/720P AHD/Analog/Compound video input, aviation connector,  1.0 Vp-p, 75Ω |
| Video Output | 1CH Compound video output с дополнительным выходом VGA, 1.0 Vp-p, 75Ω. Поддержка 1CH full screen и 4ch division. |
| Предварительный просмотр | Single / 4CH Pictures Preview, поддержка полного экрана триггера события или заднего вида автомобиля реверсивная |
| запись  разрешение | поддержка 1080P/720P/D1 / HD1/CIF, поддержка максимум 4 каналов 1080P |
| Запись  качество записи | опциональная запись для класса 0-7. 0-самый высокий, а 7-самый низкий. |
| Видео курс | запись:100 кадров в секунду，CCIR625line,50 кадров  NTSC:120 кадров，CCIR525line,60 сцен  CIF:256 Кбит / с - 1,5 Мбит / с，8 классы качества изображения для опционного  в HD1:600Kbps - 2,5 Мбит / с，8 классы качества изображения для опционного  типа D1:800 Кбит / с - 3 Мбит / с,8 классы качества изображения для опционного  720р：800 Кбит / с - 4 Мбит / с,8 классы качества изображения для опционного  1080р：2 Мбит / с - 6 Мбит / с,8 классы качества изображения для опционного |
| режим записи | по умолчанию автоматическая запись видео, поддержка зажигания видео записи, расписание записи видео, видео сигнала тревоги, запись, и т. д. |
| аудио | аудио вход | 4-канальный авиации разъем входа |
| аудио выход | 1 канал авиации разъем выходной, выходной уровень:1в - 2в |
| формат сжатия | G. 726 потока, скорость 8кб/с |
| тревожные входы | | 4-канальный уровень входного сигнала тревоги |
| выход сигнала тревоги | | 1 канал уровень сигнала на выходе |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Коммуникационный интерфейс | | дополнительный RS232 или RS485 |
| беспроводной передачи данных | | поддержка встроенного 3/4G беспроводной передачи данных,  в сетях WCDMA, CDMA200, поддерживает  расширение встроенной/внешней беспроводной передачи,  совместимый с GPRS. |
| город /G-сенсор | | поддержка встроенный GPS/4G модуль, встроенный G-сенсор, может анализировать и воспроизводить для транспортного средства маршрут движения. |
| видео хранения | багажа | поддерживать 2Т 2,5-дюймовых HDD и 1й 256 г SD карты для хранения |
| обновления  способ | поддержки SD-карты локального обновления, удаленное обновление автоматически. |
| файлы в формате | H. 264 общий видео формат |
| файловой системы | FAT32 файловой системы |
| воспроизведение  видео | Поиск видео | Поиск записанных файлов видео по записи и времени записи. |
| воспроизведения | поддержка на максимум 4 канала синхронного воспроизведения, приостановки, прокрутка вперед и назад. |
| Поддержка скорости воспроизведения 2/4/8/16 раз вперед или назад |
| по вопросам обеспечения безопасности | | пароль пользователя или пароль администратора управления, поддержка блокировки экрана |
| расширения  функции | TTS Голос вещания | поддержка TTS голос вещания |
| серии порт расширения, | поддержка внешнего оборудования подключение светодиодного Табло, управление PTZ, датчик учета пассажиров, и т. д. |
| мощность и  потребление | питания управление | широкий входной  сигнал напряжения тока, с функциями защиты от  перегрузки и пониженного напряжения,  короткого замыкания, реверсивный подключения, и т. д  поддержка настройки времени запуска/выключения, функция задержки отключения питания |
| питания и  потребления | Входное напряжение | постоянного тока:+8В - +36В |
| выходное напряжение | +12V@1.5A，+5V@1.5A |
| выключение  защиты | ИБП технологии для защиты всей записанной  информации автоматически сохраняет файлы без  повреждений в случае внезапного отключения питания. |
| Потребление | нормальная работа < 14 Вт, режим ожидания < 0,5 Вт |
| Рабочая среда | температура рабочей среды | -20℃ - +70℃ |
| влажность | 20% - 80% |
| Габариты | Размер | 150\*137\*60 мм |
| Вес | 1.65 кг |