

## Мега-пиксельный жесткий диск для мобильных НВР — мнвр9204



- Простой смарт-вин8 интерфейс, экономя время в настройках устройства.

### Основные характеристики

Сжатие h. 264, 4ч ввод с высокой четкости в режиме реального времени 720p/1080p.

2ч видеовыход (1ч квбс Video, 1ч выход VGA для необязательного).

Эксклюзивное предварительное выделение файловой системы защита полноты данных, предотвращение фрагментации SD-карты, обеспечение стабильности и полноты даты.

8-36В широкое напряжение с низким потреблением электроэнергии.

Уникальная технология ИБП обеспечивает целостность записи при сбое питания, даже если она может быть 8-10.

Жесткий диск + запоминающее устройство SD (поддержка 2,5 "жесткий диск, Макс 128г SD-карта) защита от повреждений от удара и пыли; поддержка архивации данных USB-порта и обновления устройства;

Поддержка 2 интерфейсов USB, резервное копирование данных и обновление устройств.

Поддержка 8ч сигнала тревоги (1ч аналоговая + 7ч ввода-сигнала), 2ч независимый вывод сигнала тревоги.

Поддержка 1 СН может портировать.

Поддержка функций нагрева жесткого диска может работать в суровой среде.

Поддержка модулей расширения GPS/BD/g-датчиков;

Мониторинг реального времени через 3G/4G;

Модуль поддержки WiFi может загружать данные автоматически.

Поддержка вещания/интеркома/текста и т. д.; может добавить датчик масла/датчик температуры/рекламные панели

Поддержка соглашения о министерстве коммуникаций. Поддержка удаленного устройства настройки/управления SMS;

Автоматическая функция автоматического обновления устройства (On-Air), возможность

обновления до обновленной версии, Обслуживание удобнее.

Поддержка функции голосовой звонка.

Поддержка удаленного монитора на телефоне iOS/Android

Высокоскоростной авиационный интерфейс, простота установки и более прочная ударопрочность, более стабильная;

#### Характеристики продукции:

- ◆ Его решение, сжатие h. 264, Многопоточная запись, поддержка 4ч 1080р Эн-мегапикселей;
- ◆ Высокое качество записи в реальном времени, 1080р/720р/СИФ/хд1/D1, регулируемое качество;
- ◆ Профессиональный автомобиль, 8-36В широкое напряжение, подача обратного напряжения/перегрузки/короткая цепь защиты, для удовлетворения различных видов применения автомобилей;
- ◆ Поддержка 12вдк выходное напряжение, блок питания для фотокамеры/экрана и т. д.;
- ◆ Жесткий диск + запись SD-карты (поддержка 2,5 ' ' жесткий диск + Макс, 128 ГБ), защита НВР от повреждений от удара и пыли;
- ◆ Контрольная функция перезапуска, защита SD-карты и записи;
- ◆ Эксклюзивное предварительное выделение памяти для специальных файловых систем, решение многократной очистки приводит к фрагментации файлов и обеспечивает целостность данных.
- ◆ Отсрочка АКК может установить 24 часа;
- ◆ Уникальная технология ИБП обеспечивает целостность записи в случае сбоя питания, даже может 10-15.
- ◆ Автоматическая запись/регистрация записей/оповещений и т. д. в соответствии с различными требованиями;
- ◆ Показывать информацию о состоянии автомобиля/плите/маршруте/низкой скорости/превышении скорости для удобства управления;
- ◆ Поддержка GPS/BD, модуль 3G/4G опционально, расширение WiFi;
- ◆ Strong сеть, Настройка телефонных устройств, поддержка SMS-получения сведений об устройстве и настройка;
- ◆ Поддерживает мониторинг видео и аудио, Интерком, ПТЗ, сигнализацию, превышение скорости, географическое ограждение и т. д. через платформу дистанционного управления;
- ◆ 7ч сигнализация (открытая дверь, свет, направление поворота, торможение, обратная связь и т. д.) может быть увязана с видами сигнализации;

- ◆ 2ч сигнал тревоги, поддерживает связь акусто-оптической сигнализации, отрезает топливное масло/энергию и т. д.
  - ◆ 1ч может порт, получить информацию о машине.
  - ◆ Высокоуровневый авиационный интерфейс, простота установки и более прочная ударопрочность, более стабильная;
  - ◆ Легко интеллектуальный графический интерфейс пользователя, экономя время в настройках устройства;
  - ◆ Прочное стабильное приложение, поддержка монитора в реальном времени, обратная беседа, воспроизведение, запись, привязка к рисунку и т. д.;
  - ◆ Обновилась с помощью дистанционного автоматического обновления (SD или OTA), более стабильной и удобной;
- Удаленный монитор телефона поддержки ◆, телефонные звонки 3G и т. д.;
- ◆ Поддержка ПТЗ/POS/масляный датчик/светодиодный рекламный ролик и т. д.;
  - ◆ Поддержка по стандартному соглашению министерства транспорта
  - ◆ Быть настроены в соответствии с вашим запросом;

#### Основные функции

Пункт		Параметр
ОС		Linux
Язык		Китайский/Английский/другие (можно настроить)
Сжатие видео		Режим сжатия h. 264
OSD		Наложение таких сведений, как Дата и время и идентификатор транспортного средства
Интерфейс	Графический интерфейс пользователя	Может подключаться к внешнему экрану индикатора. Настройка системных параметров с помощью пульта дистанционного управления.
Система видеозаписи	Ввод видео	Ввод 4ч 1080р, авиационный соединитель.
	Видеовыход	1ч квбс + выход VGA для опционального, 1.0 Vp-p, 75Ω
	Предварительный просмотр	Поддержка 1 канала и 4 каналов., ручная поддержка/триггер будильника полноэкранный просмотр
	Резолюции	1080р/720р/D1/хд1/CIF, Макс: 4 канала 1080р
	Качество видео	0-7 уровни, 0 — самый высокий уровень, 7 — самый низкий уровень.
	Стандарт видео	CIF: 256кбпс ~ 1.5 Мбит/с, несколько уровней качество видео необязательно Хд1:600кбпс ~ 2.5 Мбит/с, несколько уровней качество видео необязательно D1:800кбпс ~ 3мбпс, несколько уровней качество видео необязательно 720р: 4мбпс-6мбпс, несколько уровней качество видео необязательно 1080р: 4мбпс-8мбпс, несколько уровней качество видео необязательно
	Режим записи	По умолчанию используется автоматическая запись после установки питания. Поддерживается запись с временем, запись оповещений и запись вручную.

Аудио	Аудио вход	4ч
	Аудио выход	1ч
	Сжатия	G. 711 сжатие, скорость 8Кб/s
Сигнал тревоги		8ч вводный сигнал ввода/вывода; Функция связи в поддержку сигнала
Вывод будильника		2ч мощность вкл/откл, поддержка связи акаусто-оптическая сигнализация, отрезающий мазут/мощность и т. д.
Интерфейс связи		2ч PC232, поддерживающее устройство расширения, например POS-терминал, датчик нефтяной феул, светодиодный дисплей и т. д.
		2ч 485 интерфейс, может соединять ПТЗ и т. д.
		1ч может взаимодействовать.
Беспроводная передача		Поддержка встроенной сети 3G/4G, вкдма, кдма2000, TDD-LTE, ФЗД-LTE... TD-скдма совместим с GPRS, кромка
Позиции		Поддержка встроенного модуля GPS/BD позволяет анализировать воспроизведение автотранспортных средств
G-датчик		G-датчик
Хранение видео	Хранения	2,5 "жесткий диск + SD-карта", каждый жесткий диск емкостью максимум до Тбайт + 128 Гбайт зеркальной записи SD-карты для защиты данных от потери
	Обновления	Поддержка обновления флэш-накопителя USB, обновления SD-карты, автоматического обновления беспроводной удаленной установки
	Формат файла	.264 общий формат видео
	Файловая система	Профессиональная мнвр файловая система
	USB	Передняя панель поддерживает USB-порт, поддерживает обновление флэш-накопителя USB до резервного копирования; Порт USB на жестком диске, можно архивировать данные видео
Воспроизведение видео	Поиск видео	Поиск видео по записи время/тип записи и т. д.
	Воспроизведения	Макс. Поддержка 4ч воспроизведение/стоп/фаст вперед/быстрое обращение в то же время
		Поддержка x 2, X4, x8, x16. Быстрая перемотка вперед или назад
Управление безопасностью		На уровне пользователя/администратора 2 различные пароли, блокировка экрана поддержки
Напряжение и энергопотребление	Управление питанием	Адаптивный широкий вход питания, поддержка широкого напряжения, перегрузка □ перенапряжение □ короткого замыкания, □ обратную защиту. Установка времени поддержки/задержка выключения питания
	Входное напряжение	DC: + 8В ~ + 36В
	Выходное напряжение	+12 в @ 2.5 а, +5 в @ 2.5 а
	Защита от выключения питания	Технология ИБП, вся информация о видео может быть сохранена автоматически при отключении питания и убедиться, что все файлы не могут быть повреждены.
	Потребляемая мощность	Обычная работа < 5В
Рабочая среда	Температура	-20 °C до + 70 °C
	Влажн	от 20% до 80%
других	Размер	187 (d) * 188 (w) * 67 (h) мм
	Вес нетто	1, 8 кг

