

Haisi H3520DV300

Техническое описание видеорегистратора

Основные характеристики

- ◆ **Модель:** Haisi H3520DV300
- ◆ **Тип:** 4-канальный видеорегистратор
- ◆ **Процессор:** 4-ядерная машина
- ◆ **Память:** Samsung DDR 2G / 4G
- ◆ **Операционная система:** Встроенный Linux
- ◆ **Языки интерфейса:** Китайский, английский, другие (настраиваемые)

Видео параметры

- ◆ **Компрессия:** H264
- ◆ **Функции наложения:** Поддержка наложения времени, даты, ID транспортного средства и другой информации
- ◆ **Разрешения:**
 - ◆ 4 входа 1080N
 - ◆ 4 входа 720P
 - ◆ Возможность ручного выбора каналов 1-4
- ◆ **Выходы видео:**
 - ◆ 1 композитный видеовыход + VGA выход (1.0 VB-P 75 Ω)
 - ◆ Поддержка полноэкранного режима и деления на 4/9 каналов
- ◆ **Функция предпросмотра:** Одноканальный, 4-экранный переключаемый предпросмотр, поддержка ручного/серверного триггера для полноэкранного отображения
- ◆ **Качество видео:**
 - ◆ Максимум 4 канала 1080P или 720P
 - ◆ PAL: 100 кадров/с, CCIR625 линий, 60 игр
 - ◆ NTSC: 120 кадров/с, CCIR525 линий, 60 игр
 - ◆ Диапазоны битрейта:
 - ◆ CIF: 256Kbps – 1.5Mbps

- ◆ HDL: 600Kbps – 2.5Mbps
- ◆ DL: 800Kbps – 3Mbps
- ◆ 720P: 1Mbps-4Mbps
- ◆ 1080P: 1Mbps-8Mbps
- ◆ **Режимы записи:** Автоматическая запись по умолчанию, поддержка записи при зажигании, ручной записи, записи по тревоге

Аудио параметры

- ◆ **Входы:** 4 канала, авиационный разъем, внешний вход вызова
- ◆ **Выходы:** 1 канал, выход на передний разъем для наушников и выход на задний расширительный порт
- ◆ **Формат сжатия:** G.726, 8KB/s

Интерфейсы и коммуникации

- ◆ **Аварийные входы/выходы:**
 - ◆ 4 канала переключающих входов
 - ◆ 3 переключающих выхода, связь с звуковой/световой сигнализацией, отключением топлива, питания и т.д.
- ◆ **Коммуникационные интерфейсы (опционально):**
 - ◆ 1 порт 485, расширяемый разъем
 - ◆ 1 порт 16 беспроводной передачи, совместимость с WCDMA, CDMA2000, TD-SCDMA, GPS, EOGЕ
- ◆ **Беспроводная передача:**
 - ◆ Встроенная 4G функция (TDD-LTE, FDD-LTE)
 - ◆ Поддержка встроенного GPS/80 модуля, возможность отчетов на стандартную платформу министерства

Хранение данных

- ◆ **SD карта:** 1 слот для карты большой емкости (до 255 ГБ), поддержка одновременной записи аудио и видео с защитой данных
- ◆ **Жесткий диск:**
 - ◆ Поддержка 1 диска
 - ◆ Возможность обновления через диск, SD карту или FTP удаленное автоматическое обновление
- ◆ **USB:**
 - ◆ Передний USB интерфейс для обновления, резервного копирования, поддержки USB мыши

- ◆ Эксклюзивный режим хранения сырых данных

Питание и управление

- ◆ **Питание:** Схема MPS
- ◆ **Управление питанием:** Поддержка отключения питания, контроля напряжения
- ◆ **Потребляемая мощность:** Указана в спецификации (точные значения требуют уточнения)
- ◆ **Температурный режим:** Работа в широком диапазоне температур (нижняя и верхняя границы указаны в спецификации)

Дополнительные функции

- ◆ **Воспроизведение:** Поддержка одновременного воспроизведения 4 каналов, паузы, быстрой перемотки вперед/назад
- ◆ **Настройка:** Возможность настройки параметров системы через внешний дисплей и пульт ДУ

Применение

Данный видеорегистратор предназначен для использования в транспортных средствах и системах видеонаблюдения, обеспечивая высококачественную запись видео и аудио, а также широкие возможности управления и настройки.