

Шестиканальный видеорегистратор «Трал Авто 2.6»



Описание

Шестиканальный видеорегистратор «Трал Авто 2.6» предназначен для эксплуатации на автомобильном и железнодорожном транспорте. Производит запись 6 каналов видео с разрешением 704.288 и частотой 25 кадров в секунду, а также 2 каналов звука.

Запись видеоархива производится в режиме "по кольцу" одновременно на встроенный SSD-диск и извлекаемую карту памяти формата SDXC объёмом от 32 Гб. Такое дублирование видеоархива повышает надёжность хранения данных и позволяет производить быструю смену SDXC-карты для последующего просмотра видеоархива. Отсутствие движущихся частей в устройстве делает систему устойчивой к внешним механическим воздействиям. Применение накопителей с расширенным температурным диапазоном гарантирует работу регистратора при температурах от -20 до +55 градусов Цельсия.

Дублированный видеоархив, встроенные резервный источник питания и ГЛОНАСС/GPS модуль позволяют использовать регистратор в качестве чёрного ящика системы видеонаблюдения транспортного средства.

Видеорегистратор «Трал Авто 2.6» выполнен во фрезерованном алюминиевом корпусе, который, наряду с надёжной защитой элементов устройства, позволяет осуществлять эффективный теплоотвод без применения вентиляторов. Для крепления видеорегистратора внутри транспортного средства поставляется крепёжный элемент, обеспечивающий крепление регистратора как под поверхностью крепления, так и над нею с необходимым воздушным зазором, тем самым обеспечивая эффективное охлаждение посредством естественной конвекции.

Для подключения камер, микрофонов и источника питания используются защищённые разъёмы с резьбовой фиксацией, исключающие их выпадение в процессе эксплуатации. Отсек для подключения внешней SDXC-карты закрывается защитной крышкой и снабжён кнопкой безопасного извлечения карты памяти. Неиспользуемые разъёмы видеовходов защищены резьбовыми колпачками.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.eltech.nt-rt.ru || почта: cht@nt-rt.ru

Питание регистратора может осуществляться как от бортовой сети напряжением 12 или 24 Вольта, так и напряжением 48 Вольт по свободным парам сетевого кабеля UTP, что удобно использовать в железнодорожном транспорте при подключении нескольких видеорегистраторов в общую локальную сеть. Питание каждой камеры производится от внутреннего источника видеорегистратора с защитой от перегрузки и выведено на четырёхконтактные разъёмы совместно со входами видеосигнала.

Для предотвращения потери данных в видеорегистратор встроена система резервного питания, которая позволяет производить непрерывную запись при кратковременном снижении питания (например, во время запуска двигателя), а также корректно завершать работу устройства без потери данных при его выключении, в том числе и аварийном.

Для мониторинга видеосигнала предусмотрен аналоговый видеовыход, на который выводятся изображения со всех подключенных камер в режиме квадратора. В непосредственной близости от каждого разъёма для подключения камер на корпусе устройства установлена светодиодная индикация состояния линий питания подключенных видеокамер.

В видеорегистратор «Трал Авто 2.6» встроены GPS/ГЛОНАСС модуль, текущие координаты и скорость сохраняются в архиве и отображаются при его просмотре в виде карты Google Maps с отметкой о месте произведения записи. Разъём для подключения внешней антенны выведен на переднюю панель устройства.

К видеорегистратору могут быть подключены внешние датчики через контроллер охранного шлейфа «А-Box 4», что позволяет активировать запись при их срабатывании и привязать фрагменты архива к определённым событиям, например: открытие двери транспортного средства или вызов машиниста по экстренной связи.

Просмотр записанного видео архива может производиться посредством подключенного по локальной сети внешнего компьютера, в этом случае просматривается видео со встроенного SSD-накопителя. Или путем извлечения SDXC карты памяти с передней панели видеорегистратора и установки её в удалённый компьютер с соответствующим интерфейсом.

При необходимости объединения нескольких видеорегистраторов «Трал Авто 2.6» в локальную сеть (например, в железнодорожном составе) запись архива может производиться дополнительно на сетевой диск (NAS) по протоколам SMB или NFS. Распределённое дублирование архива повышает надёжность хранения данных и позволяет получить доступ к видеоархиву даже при полном уничтожении регистратора.

Автомобильный видеорегистратор «Трал Авто 2.6» - это полностью автономная система видеонаблюдения, компьютер или ноутбук необходимы только на этапе первоначальной настройки параметров записи и просмотра архива.

Для работы с устройством используется программный комплекс «MultiVision 2», который может быть установлен на компьютер под управлением операционных систем Windows XP/7 или Ubuntu. Программа позволяет производить настройки регистратора, просматривать онлайн-изображение и накопленные архивы как со съёмной SDXC карты памяти, так и со встроенного SSD-диска или NAS через сетевое подключение.

Технические характеристики

Количество видеоканалов	6
Сжатие видео	H.264 или M-JPEG
Частота кадров (на канал)	25 к/сек
Разрешение видео (на канал)	704x288 (полукадр, интерполяция до 704x576)
Типовой объём записи	не более 600 Мбайт/час на канал
Напряжение питания	12/24 или 48 Вольт постоянного тока
Потребляемая мощность	не более 24 Вт без учёта камер
Питание камер	12 Вольт, 150 мА на каждую камеру
Габаритные размеры	260x170x70 мм
Диапазон рабочих температур	-20...+55С

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.eltech.nt-rt.ru || почта: ehl@nt-rt.ru