

Сетевой видеореги́стратор «Трал 31»



Описание

Трал 31 - это третье поколение малогабаритных видеореги́стратор серии Трал.

Устройство обеспечивает цифровую запись видео- и звуковых сигналов от камер видеонаблюдения. Запись сохраняется на встроенном 2,5 жестком диске (HDD). Доступ к записанной информации, текущему видеопотоку и управление режимами работы осуществляется через интерфейс локальной сети Fast Ethernet 10/100. Непосредственно просмотр записанного видеoarхива осуществляется на внешнем устройстве: персональном компьютере, ноутбуке или мобильном телефоне.

Для осуществления взаимодействия внешнего компьютера с сетевым видеонакопителем Трал используется программное обеспечение, устанавливаемое на компьютере оператора. ПО работает под управлением ОС Linux, Windows 2000/XP/VISTA и позволяет наблюдать видеопотоки от нескольких Тралов одновременно на одном экране.

Видеореги́стратор Трал обеспечивает триплексный режим работы: просмотр архива и on-line картинки при одновременной записи, без ухудшения ее качества. Доступ ко всем режимам может иметь несколько авторизованных пользователей одновременно.

Как и большинство камер видеонаблюдения напряжение питания видеореги́страторов Трал31/32 составляет 12В, и это позволяет использовать единый блок питания для компонентов системы.

Особенности:

- экстремально малые габариты;
- развитой сетевой интерфейс, возможность удаленной работы через Интернет;
- высокое качество изображения и большая длительность записи благодаря использованию видеокомпрессии MPEG4;
- высокая надежность благодаря низкому тепловыделению и отсутствию вентиляторов;
- низкая потребляемая мощность обеспечивает длительную работу от резервированного источника питания.

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: eht@nt-rt.ru

В устройстве Трал 31 жесткий диск встроенный и несъемный, это обеспечивает его меньшие габариты по сравнению с Трал 32S

Максимальная емкость жестких дисков 2,5 форм фактора приблизительно в два раза меньше чем 3,5. Для применений, где требуется максимальная глубина архива разработаны видеорегистраторы Трал 33 и Трал 34. В обеих моделях используется 3,5 винчестеры в съемном RACK и встроенный источник питания от сети 220В.

Для включения/выключения записи видеорегистратора по срабатыванию внешних охранных датчиков служит контроллер шлейфов А-Box 4, он же позволяет управлять внешними исполнительными устройствами. Соединение сетевого видеонакопителя Трал с А-Box 4 осуществляется посредством интерфейса RS232.

Этот же или USB интерфейс может быть использован для подключения GPS приемника. ПО

позволяет записывать географические координаты и при отображении «привязывать» их к карте местности. Это функция предназначена для применений на транспорте, в условиях низких температур рекомендуется применение Трал 3Т со встроенной системой предпускового подогрева.

Технические характеристики

Видео	
Количество каналов	4
Тип разъёма	BNC
Входной сигнал	композитный, 1 В, 75 Ом
Стандарты видео	PAL/SECAM
Переключение цвет/ч.б.	автоматическое
Разрешение на канал	704х576 (полукадр, интерполяция)
Максимальная частота кадров на канал	при использовании одного канала 25 к/сек при использовании четырёх каналов 6.5 к/сек
Сжатие	MPEG-4
Максимальный видеопоток	1.3 МБит/сек (суммарно на все каналы)
Средний видеопоток	0.7 МБит/сек (суммарно на все каналы)
Аудио	
Количество каналов	2
Тип разъёма	RCA (тюльпан)
Входной сигнал	250 мВ, 47 кОм
Сжатие	ADPCM
Поток	120 кБит/сек (на канал)
Частота дискретизации	22 кГц
Сетевой интерфейс	
Тип интерфейса	Fast Ethernet 10/100 Base-T
Тип разъёма	RJ-45, порт MDI
Поддержка Auto-MDIX	нет
Сетевые протоколы	TCP, UDP, IP, RTP, SMTP, NTP, DHCP
Питание	
Стабилизированный источник постоянного тока	
Тип разъёма	P1J, 2.1х5.5х11 мм, "+" на центральном контакте
Номинальное напряжение	12 В
Потребляемая мощность	не более 9 Вт (без учёта внешних устройств)
Допустимый диапазон	9..16 В
Условия эксплуатации	
Диапазон рабочих температур	+5°C...+35°C
Относительная влажность воздуха	не более 90%, без образования конденсата
Габариты и вес	
Габаритные размеры	170×100×30 мм
Вес	500 г

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: eht@nt-rt.ru