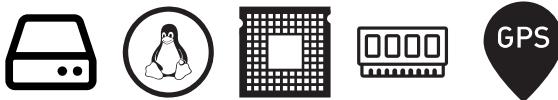


Системы видеонаблюдения на транспорте

Видеорегистраторы Teswell:
профессиональная
передача видео по 3G



TS-610



TS-820



Четырёхканальные видеорегистраторы Teswell выполнены на базе Linux-системы, оснащены встроенным жёстким диском, предназначены для безопасности транспортных средств и организации систем видеомониторинга. Они имеют процессор и операционную систему, работают совместно с блоками компрессии/декомпрессии видео/аудио, GPS и автомобильными камерами, и используют технологию хранения больших объёмов данных на жёстком диске, которая отличается высокими эффективностью и стабильностью. Они широко используется в автомобилях, кораблях, поездах и других транспортных средствах повышенной опасности.

Основные преимущества
videoregistratorov Teswell:

- Слежение за автотранспортом в режиме реального времени по 4-м каналам одновременно
- Сохранение всех данных при экстренном отключении питания
- Работа в режиме многозадачности: возможность одновременного просмотра, записи и слежения в реальном времени
- Скорость передачи Wi-Fi модуля до 6 Мбайт/с
- Возможность скачать удалённо нужный вам фрагмент видео
- Встроенная операционная система Linux
- Сжатие H.264
- Функции 3G+GPS/ГЛОНАСС
- Передача данных по Wi-Fi
- Датчик перегрузок (G-sensor).

Продукция Teswell используется для
контроля, управления и обеспечения
безопасности в следующих сферах:

- Общественный транспорт и пассажирские перевозки;
- Школьные автобусы; автомобильные перевозки грузов;
- Легковые автомобили;
- Спецтранспорт: машины инкассации, полиции, машины скорой помощи, пожарной службы и МЧС.



Любой прибор производства Teswell проходит 3 этапа проверок и испытаний перед запуском в серийное производство.

Автомобильная инфракрасная цветная камера с кронштейном



TS-122A2

7" LCD-монитор



TS-170

Автомобильная купольная инфракрасная цветная камера



TS-121



Технические характеристики

Видеовход 4-х канальный независимый вход:
1.0 В, 75 Ом, ч/б и цветные камеры

Видеовыход 1 выход PAL/NTSC, 1.0 В
75 Ом, композитный видеосигнал

Вывод видео 1 или 4 канала сразу (квадратор)

Видеостандарты PAL: 25 к/с; NTSC: 30 к/с

Частота кадров (всего) PAL: 100 кадров; NTSC: 120 кадров

Аудио Аудиовыход: 1 выход {4 канала
могут выводиться произвольно}
Базовый выходной уровень:
1.0—2.2 В
Искажения и шумы: ≤-30 дБ
Режим записи: синхронизация
звука и изображения
Аудио кодек: ADPCM

Сжатие изображений

Форматы видео

H.264 постоянный сжатый поток

PAL: 4x CIF (352 x 288) или 4x HD1 (704 x 288) или 4x D1 (704 x 576)
NTSC: 4x CIF (352 x 240) или 4x HD1 (704 x 240) или 4x D1 (704 x 480)

Видео поток

CIF: 24 – 112 КБ/с
HD1 и D1: 24-192 КБ/с
PAL: 1 или 4x CIF (352 x 288)

Разрешение при воспроизведении

1 или 4x HD1 (704 x 288); 1 или 4x D1 (704 x 576)
NTSC: 1 или 4x CIF (352 x 240); 1 или 4x HD1(704 x 240); 1 или 4x D1[704 x 480]

Битрейд аудио

4 КБ/с / канал

Сохранение на SD

Поддерживает 2 SD-карты
ёмкостью до 64 ГБ

Качество изображений

Восемь скоростей потока на
выбор

Вход сигналов тревоги

4-х канальный независимый
вход. Триггер напряжения

Выход сигналов тревоги

1 независимый выход

Детектирование движения

доступно

Передача данных

GPS

Интерфейсы

2x USB: один порт для резервного
копирования диска на USB
[FAT32]

другой - в качестве
альтернативного
RJ45 Ethernet-порт RS232: удобен
для подключения другого
транспортного оборудования
RS485: удобен для подключения
другого транспортного
оборудования и PTZ-камеры

Энергопотребление

DC 8-48 В 5% 8 Вт

Диапазон рабочих температур

-20°C...+60°C

