

Распределенная система видеонаблюдения реального времени на базе TRASSIR™ с использованием IP-видеосервера Lanser-1Real

Краткое описание Lanser-1Real в составе системы видеонаблюдения TRASSIR™



Комплектация

Комплексная поставка: одно или несколько устройств Lanser-1Real (L1R) в комплекте, инструкция по установке, диск с программным обеспечением TRASSIR™ и документацией, лицензионный ключ.

Краткая спецификация Lanser-1Real

1 канал видео и 1 аудио, разъем BNC; скорость записи 25 кадров в секунду, поток 32 Кбит/с - 8 Мбит/с ; питание 12 В (адаптер 220В в комплекте); оцифровка Texas Instrument 9 bit; передача по сети Ethernet/Internet. Подключение десятков устройств к одному компьютеру.

Технические характеристики

Характеристики	
Каналов видео	1
Каналов аудио	1
Разрешение/скорость записи	704x576 (25Fps)
Размер кадра (минимальный), кб	5 кб
Размер кадра (максимальный), кб	15 кб
Поток на канал (минимальный), Кбит/с	32 Кбит/с
Поток на канал (максимальный), Кбит/с	8000 Кбит/с
Порт	RS-232
АЦП, бит	TI 9 бит
Применение	Распределенные системы с высокой степенью интеграции и повышенными требованиями к качеству записи: банки, казино, транспортные системы, бизнес-центры
Тревожные входы	1
Тревожные выходы	1
Дуплексное аудио	Да
Максимально устройств на один ПК	64-128
Управление PTZ	Да

Температурный диапазон	-10...+55 °C
Тип компрессии	H.264
Габариты, мм	70x120x45 мм

Задача

Организация видеонаблюдения на распределенных и многоуровневых объектах, построение системы видеонаблюдения с использованием TCP/IP сетей, мобильное видеонаблюдение.

Применение

Крупные распределенные предприятия, транспортные средства, гостиницы, офисные здания, сеть автозаправочных станций, локальные домовые сети для централизованной охраны городских кварталов.

Дополнительные преимущества

Мобильное использование с ноутбуком; быстрая развертываемость на местности; простота эксплуатации.

Ценовой сегмент

Решение верхнего ценового диапазона.

Решение на базе TRASSIR™ Lanser-1Real

IP-видеосервер TRASSIR Lanser-1Real является самым высококлассным и компактным решением для передачи по локальным и глобальным сетям видео в реальном времени синхронно со звуком.

TRASSIR Lanser-1Real гарантированно обеспечивает высочайшее качество видео с битрейтом 32-8000 Кбит в режиме реального времени при разрешении 704x 576 пикселей. Одно из преимуществ TRASSIR Lanser-1Real - поддержка SD карты. Поддержка SD карты в IP-видеорегистраторах – это новая, но уже высоко востребованная возможность, которая впервые на рынке представлена в моделях семейства TRASSIR. Наличие SD карты на борту прибора помогает пользователю решить сразу две задачи. Во-первых, это позволяет обезопасить систему видеонаблюдения на случай обрыва соединения. Во-вторых, видеосервер с SD картой может быть как автономный регистратор, отлично подходящий для мобильного использования я на транспорте. Помимо SD карты в устройстве предусмотрены тревожный вход и выход и двусторонняя аудиосвязь.

В комплексе с ПО TRASSIR™, эта модель дает возможность не только записывать сотни видео- и аудиоканалов на один компьютер, но и строить огромные хранилища данных, ретранслировать видео большому числу пользователей, осуществлять удобное управление и настройку всей системы.

Использование системы TRASSIR™ на базе Lanser-1Real намного легче использования любых других, PCI или USB устройств. Мало того, компьютер может вообще не иметь слотов PCI. Например, это может быть и ноутбук. Все, что для этого необходимо - это наличие сетевого порта Ethernet. В простейшем случае Lanser-1Real соединяется напрямую с компьютером кросс-кабелем. Тогда, приобретя готовый кабель, можно установить цифровую систему видеонаблюдения за 5 минут, даже не вскрывая компьютера.

Новейшие сетевые технологии позволяют строить масштабные проекты на базе Lanser-1Real. Используя широчайший спектр средств цифровой передачи через различные среды, можно создавать распределенные системы в десятки и сотни видеокамер. Витая пара, коаксиальный кабель, радиосвязь, оптические каналы, xDSL и любые другие доступные каналы связи помогут вам в обеспечении безопасности.

Сфера применения

Использование Lanser-1Real в составе системы TRASSIR™ позволяет с наименьшими затратами построить систему видеонаблюдения на объектах с большой площадью или распределенных территориально, а также организовать мобильную систему видеонаблюдения на транспорте и других объектах. Компактность, максимальные разрешение и скорость записи дополняются легкостью построения цифровой системы на базе существующей инфраструктуры аналоговых камер. Система видеонаблюдения на базе Lanser-1Real - это действительно бескомпромиссное решение.