



Мощная универсальная система теленаблюдения

ru_портер2_BP

Видеорегистратор ru_портер2_BP – это базовое устройство для построения цифровых систем теленаблюдения для систем с умеренными требованиями производительности. Являясь частью системы видеоменеджмента, устройства выполняют функции цифрового видеорегистратора в сетях на базе протокола TCP/IP. Реализована возможность записи и передачи данных от IP-камер различных производителей. Поддерживаются форматы H264CCTV, H.264 и MJPEG со свободной настройкой основных параметров отдельно для потоков записи и реального времени. Количество цифровых видеоканалов в системе зависит от размера изображения, частоты кадров, типа подключаемых IP-камер и рассчитывается отдельно для каждого проекта. Гибкая настройка пользовательского интерфейса в зависимости от расписания и профилей прав.

- Цифровой видеорегистратор на базе протокола TCP/IP (изображения в реальном времени и сохраненные изображения)
- Функциональный видеоменеджмент
- Интеграция любого количества устройств в рамках сетевых технологий (LAN/WAN) на основе протокола TCP/IP
- Серверные комплектующие, рассчитанные для круглосуточной работы
- Использование базы данных для хранения изображений
- Эффективное охлаждение, расширенный диапазон рабочих температур
- Переменный или постоянный битрейт (VBR или CBR)
- Динамическое изменение разрешения видео реального времени в зависимости от потребностей (DLS)
- Динамическое изменение параметров видеопотока записи по событиям
- Расширенный набор индикаторов режимов работы; индикация отказов блока питания, аппаратной платформы, видеоархива

Технические характеристики:

Источники видео- и аудиоданных		
Цифровые (IP)	Алгоритмы сжатия	M-JPEG, H.264, H264CCTV
	Поддерживаемые разрешения	D1, 2CIF, CIF, QCIF, мегапиксельное, HD, без ограничения.
	Форматы аудиоданных	в соответствии с типом камеры; несжатый PCM-сигнал до 16 кГц,
Видео- и аудиовыходы		
Выходы на мониторы		DisplayPort, HDMI, DVI-I
Выходы аудиосигналов		1 стерео (линейный выход, гнездо для наушников, 3.5 мм)
Интерфейсы		
USB		4 x USB 3.0 – на задней панели; 2 x USB 3.0 – на передней панели
Ethernet		2 интерфейса Ethernet 10/100/1000 base-T
Клавиатура, мышь		USB-порты на задней панели устройства
Запись и передача изображений		
Размер базы данных изображений		Ограничено физическими характеристиками устройства
Пропускная способность при работе с базой данных		30-50 МБ/с при хранении на внутренних накопителях (предварительное значение)
Воспроизведение		До 200 МПикс/с при воспроизведении локально, определяется параметрами рабочего места - при удаленном воспроизведении (предварительное значение для H264CCTV)
Обработка изображений		
Алгоритмы видеонализа (функциональные опции)	ru_ДА-1x	Функция обнаружения активности
	ru_АСабо-1x	Функция контроля положения камеры
	ru_ОДДПикс-1x (*)	Функция пикселизации движущихся объектов
	ru_ДОП-1x (*)	Опция обнаружения оставленных/исчезнувших предметов
	ru_ВДД-1x (*)	Уличный детектор движения – 128 свободно устанавливаемых зон, 4 цикла измерения: 160 мс – 10 с
	ru_ОДД-1x (*)	Интеллектуальный видеонализ с выделением движущихся объектов для сложных схем наблюдения за периметром
	ru_АНом-1x ru_АНом4-1x	Распознавание номерных знаков движущихся транспортных средств и мониторинг автопарка
Экспорт данных		Экспорт видеоизображений, включая звук, в следующих форматах: GBF, MP4, JPG, BMP Поддерживаются все носители данных, работающие с ОС Windows, а также прямой экспорт на CD/DVD
Средства хранения данных		
Внутренние		Стандартное крепление для жестких дисков формата 3,5" Макс. 4 жестких диска SATA для базы данных изображений.
Внешние		Опциональная внешняя система RAID с интерфейсом iSCSI, другие накопители и концепции хранения данных по запросу
Общие характеристики		
Операционная система		Windows 10 IoT Enterprise Value, 64 бит на отдельном твердотельном диске 250 ГБ
Процессор		Intel Core i3-3.5 или лучше
Оперативная память		2 x 4 ГБ DDR4
Электропитание		Блок питания от сети 90-264В AC/50-60Гц, без резервирования: макс. потребление 200W, макс. потребление 250W
Диапазон рабочих температур		от 0 °C до + 40 °C
Габариты в мм: установка в 19-дюймовую стойку настольное исполнение		2 U x 450 мм (глубина); крепление 19" в комплекте 480 x 89 x 459 (Ш x В x Г)
Аппаратные опции:		
Внутренние		Жесткий диск, плата сетевого интерфейса, мультипортовая плата, графический адаптер, привод компакт-дисков
Внешние		Телескопические выдвигаемые направляющие, система хранения (массив дисков RAID)

(*) жесткий диск в комплект не входит

Возможны изменения технических характеристик

ООО "Комплексные системы"

115114, г. Москва, 1-й Кожевнический пер., д. 10 кор.2

+7 (495) 121 0868

рупортер.рф

info@cominteg.ru