



Мощная универсальная система теленаблюдения

ру_скоп2_BP8

Видеореги­стратор ru_портёр2_BP8 – это высокопроизводительная серверная платформа с RAID-массивом на 8 дисков с функциями видеореги­стратора цифровой системы теленаблюдения (G-Core совместимый), позволяющая подключать до 128 медиа-каналов и работать с видеоархивом объемом до 320 Тб. Сервер предназначен для получения видеопотоков с цифровых камер в формате MJPEG / H.264 / H.264CCTV / H.265 / H.265CCTV, их хранения на цифровых носителях, анализа полученного видеоконтента с помощью специализированных алгоритмов, а также представления видеоинформации операторам системы видеонаблюдения.

- 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, готово к H265
	Поддерживаемые разрешения	D1, 2CIF, CIF, QCIF, HD, FullHD, 4K
	Форматы аудиоданных	G.711 (PCM) A-law, μ -law в соответствии с типом камеры, несжатый PCM-сигнал до 16 кГц,
Видео- и аудиовыходы		
Выходы на мониторы		DisplayPort, HDMI, DVI-D
Выходы аудиосигналов		1 стерео (линейный выход, гнездо для наушников, 3.5 мм)
Интерфейсы		
Входы сигналов управления		8 дискретных входов, с контролем саботажа (отключаемым), с возможностью расширения до 16 входов (опционально)
Релейные выходы		4 дискретных выхода, 24 В DC, 1 А, с возможностью расширения до 8 выходов (опционально)
USB		2 x USB 3.0 и 2 x USB 2.0 - 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		
Размер базы данных изображений		Макс. 320 ТБ
Пропускная способность при работе с базой данных		До 100 МБ/с при хранении на внутренних накопителях, подключенных к RAID-контроллеру (НЖМД SATA3)
Обработка изображений (часть функций требует наличие программных опций*)		
Базовый набор анализаторов видео контента		Детектор активности в кадре, контроль положения камеры, механизмы маскирования зон частного интереса для статичных зон и подвижных объектов
ru2_ВДД*		Опция для активации алгоритма детектирования движения на базе алгоритма VMD
ru2_ОДД*		Интеллектуальный видеоанализ для сложных сценариев наблюдения и защиты периметра на базе алгоритма VMX
ru2_АНОм/ru2_АНОм4*		Распознавание номерных знаков для движущихся транспортных средств и контроля автопарка
Экспорт данных		Экспорт видеоизображений, включая звук, в следующих форматах: GBF, MP4, JPG, BMP. Поддерживаются все носители данных, работающие с ОС MS Windows.
Средства хранения данных		
Внутренние		RAID-система с 8 НЖМД 3,5" для базы данных видеоизображений
Общие характеристики		
Операционная система		Windows 10 IoT Enterprise High End 64 бит на отдельном твердотельном диске 250 ГБ
Процессор		Intel Core i7-3.6ГГц или лучше
Оперативная память		2 x 8 ГБ DDR4
Напряжение питания		230В переменного тока / 50Гц \pm 10 %
Мощность потребления		Не более 250 Вт
Температура окружающей среды		от +0 °C до + 45 °C
Масса (без дисков)		Нетто 15,60 кг, брутто 22,10 кг (без дисков)
Габариты в мм:		
- установка в 19-дюймовую стойку		2U x 625 мм
- настольное исполнение		482.6 x 625 x 87 (Ш x Г x В)

(*) 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