

Сервер-видеореги­стратор СВР «Кипер-ТВ-PROF» АФЕТ.463439.360 ТУ

Назначение

Сетевой сервер-видеореги­стратор СВР «Кипер-ТВ-PROF» предназначен для регистрации видеопотоков, получаемых от передающих IP-устройств по локальной вычислительной сети (LAN/WAN-сети), создания интегрированных систем охраны и видеонаблюдения.

СВР «Кипер-ТВ-PROF» разработан специально для использования в решениях IP-видеонаблюдения среднего и крупного масштаба.

СВР «Кипер-ТВ-PROF» – это интегрированное устройство, сочетающие в себе сервер, систему хранения данных, интеллектуальный и надежный программно-аппартный RAID-массив, а также сопутствующее программное обеспечение в одном корпусе. Эта особенность значительно упрощает их масштабирование в случае увеличения потребностей системы видеонаблюдения.

Устройства серии "PROF" обеспечивают оптимальную запись и воспроизведение данных видеонаблюдения, оптимальный доступ для просмотра данных в реальном времени и архивных данных при исключительно стабильной производительности.

Технологии обеспечения отказоустойчивости гарантируют бесперебойную запись событий без выпадения кадров в условиях воспроизведения в реальном времени. Решения серии "PROF" идеально подходят для систем видеонаблюдения с поддержкой подключения до 64 IP-камер с разрешением изображения Full HD, которые используются в банках, музеях, аэропортах, на промышленных предприятиях и во многих других областях.

СВР «Кипер-ТВ-PROF» работает под управлением прикладного пакета программного обеспечения «Итриум» на базе операционной системы Windows.

Сервер-видеореги­стратор СВР «Кипер-ТВ-PROF» обеспечивает регистрацию видеопотоков от IP-устройств как по стандартному протоколу RTSP (Panasonic, Arecont Vision, AXIS, SONY, BEWARD, CamTRON, Hikvision, iMege, Surveon, TRUEN, VERINT, Vivotek, AVTech), так и по проприетарным протоколам производителей (Arecont Vision, AXIS, VERINT, Vivotek) и ONVIF-совместимых моделей.

Параметры регистрируемых видеопотоков и видеопотоков для передачи на просмотрные места операторов (разрешение, частота кадров, тип кодека, тип протокола управления, количество (размер) информации в потоке) определяются параметрами IP-устройств, перечисленных выше производителей.

Для просмотра видеоархивов, экспорта фрагментов видеоархивов с Видеореги­стратора, организации клиентских рабочих мест интегрированных систем охраны могут использоваться: комплексы рабочего места оператора "Кипер-PM-4К", "Кипер-PM-4П", "Кипер-PM-1К", "Кипер-PM-1П" АФЕТ.425681.210 ТУ.



Технические характеристики	Значение
1. Физические характеристики	
о операционная система	– MS Windows
о интерфейс	– 4 x Gigabit Ethernet
о тип разъема	– RJ-45
о уровни RAID	– 0, 1, 1E, 3, 5, 6, 10 (0+1), 30, 50, 60 одновременная поддержка любых комбинаций
о горячая замена дисков	– множественные глобальные или выделенные диски горячей замены с опцией обратимости
о общая емкость видеоархива , не менее	
о АФЕТ.463439.370 -01	– 18 Тб
о -02	– 24 Тб
о -03	– 36 Тб
о напряжение входного электропитания	– ~(220±10%)В, 50Гц
о потребляемая мощность, не более	– 750Вт
о габаритные размеры ВхШхГ	– 130 x 446 x 461 мм
о масса, не более	– 28 кг
2. Условия эксплуатации	
о диапазон рабочих температур	– от +5 °С до +50 °С
о относительная влажность воздуха, не более	– 80%
о класс защиты от воздействия окружающей среды	– IP22