



Импортозамещение системы охранного телевидения на базе АО «Сочи-Парк»



BOSCH
Security Systems

BVMS - Bosch Video Management System

- BVMS – проприетарная модульная система управления видеонаблюдением, которая собирает и предоставляет консолидированные данные операторам безопасности таким образом, чтобы помочь им принимать обоснованные решения, инициировать правильные действия и быстро реагировать на возникающие инциденты.

Состав системы

- В VMS – сервер состоит из четырех компонентов;
 - CS – центральный сервер;
 - VRM – сервер управления и распределения записями;
 - Конфигуратор – конфигурирования работы сервера;
 - Оператор – клиентская часть.
- Divar Bosch ip7000 - комплексная система записи, просмотра и управления;
- Камеры видеонаблюдения.

Причины для замены системы

- Сложная логистическая цепочка поставки комплектующих;
- срочная система лицензирования;
- отсутствие технической поддержки;
- проблемы в работе со сторонними вендорами камер видеонаблюдения;
- риск как частичной деградации, так и полной остановки системы;
- высокая ценовая политика.

Анализ рынка

ЛИНИЯ
система видеонаблюдения

macroscop 

axx  next



Аххон Next

- Аххон Next — современная инновационная система видеонаблюдения на открытой платформе от российской компании ITV | АххонSoft. Система видеонаблюдения на основе Аххон Next легко масштабируется и может включать неограниченное количество видеосерверов, рабочих мест операторов и видеокамер. Система видеонаблюдения Аххон Next способна эффективно решать задачи в рамках проектов любой сложности — как на крупных распределенных объектах, так и на небольших. При этом полная функциональность системы включается в любую лицензию, даже если в ней будет всего одна камера.

Преимущества системы

- Большой список поддерживаемых камер видеонаблюдения;
- Распознавание государственных автомобильных номеров;
- Бессрочное модульное лицензирование.

Особенности системы

- Централизованная система распределение нагрузки;
- перекодировка видеопотока в свой собственный формат, требовательный к системным ресурсам;
- единая база данных – риск полной потери данных в случае выхода из строя базы данных;
- программная видеоаналитика;
- медленное развитие проекта, в основном небольшие дополнения.

Macroscop

- Macroscop – профессиональное российское программное обеспечение, разработанное специально для IP камер. Оно выполняет обработку, анализ, хранение и отображение видеоданных, позволяя объединять в единую систему множество серверов и рабочих мест мониторинга.

Преимущества системы

- межкамерный трекинг - новый инструмент отслеживания перемещения объекта по зданию или территории;
- неограниченное количество подключаемых устройств;
- мобильное приложение;
- бесплатное обновление ПО;
- лицензирование - по каналам видеокамер.

Особенности системы

- При выходе из строя одного из серверов, приводит к полному отказу базы данных;
- Скучные возможности настройки межсерверных реакций. Так, если по какому-то событию включилась запись камерой одного из серверов, на другом из них запись не начнется. Преодолеть этот недостаток позволяет использование http-запросов.
- Сервер аналитики включается отдельно от основного сервера.

Trassir



- Trassir - российское программное обеспечение для всех систем видеонаблюдения и аудиозаписи TRASSIR и систем IP видеонаблюдения.



Преимущества системы

- Комбинированная видеоаналитика, в случае использования камер видеонаблюдения trassir видеоаналитика выполняется за счет ресурсов камеры;
- Широко-функциональная клиентская часть;
- межкамерный трекинг;
- распознавание государственных регистрационных номеров;
- мобильное приложение.



Особенности системы

- Требовательный к системным ресурсам, необходимость закупки мощных серверов;
- модульное лицензирование;
- имеются недоработки в работе системы;
- высокая ценовая политика.

Линия

- Система видеонаблюдения для IP-камер «Линия» – это российская программа с интуитивно понятным интерфейсом для организации видеоконтроля на любом объекте.

Преимущества системы

- Низкая цена;
- мобильное приложение;
- распознавание государственных регистрационных номеров;
- бесплатная техническая поддержка;
- интуитивно понятный интерфейс;
- перспективное программное обеспечение в планами на развитие.

Особенности системы

- Централизованная система;
- Рекомендованное количество камер видеонаблюдения из расчета на 1 сервер 128 шт.

ЛИНИЯ

система видеонаблюдения