

Опыт реализации комплексной системы безопасности аэропорта «Краснодар» на базе PSIM

О КОМПАНИИ



Об аэропорте

- Сегодня краснодарский аэропорт имеет важное стратегическое значение для страны, являясь крупнейшим южным узловым аэропортом.
- Обслуживает население 3-го по величине субъекта Российской Федерации — Краснодарского края (исключая территории курортов Анапы, Ейска, Сочи и городов Новороссийска и Туапсе). Территория обслуживания включает также ряд соседних территорий, в том числе республику Адыгею.
- Сеть аэропорта включает 56 внутренних и зарубежных направлений.
- В 2016 году аэропорт обслужил более 3 млн. человек.



КАКИЕ СИСТЕМЫ ОБЪЕДИНЯЮТСЯ С ПОМОЩЬЮ PSIM (PHYSICAL SECURITY INFORMATION MANAGEMENT)



• СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ





• СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ







ПЕРВИЧНАЯ ПРИЧИНА СОЗДАНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ – ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ



Приказ Минтранса РФ от 8 февраля 2011 г. № 40 "Об утверждении Требований по обеспечению транспортной безопасности, учитывающих уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств воздушного транспорта".



ИСТОРИЯ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ В АЭРОПОРТАХ ЮГА



- 2011 Г. НАЧАЛО ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ
- 2012 2013 Г. СОЗДАНИЕ КСБ ВО ВСЕХ АЭРОПОРТАХ
- 2014 Г. ПРОВЕДЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ В СОЧИ.
- 2015 2016 Г. МОДЕРНИЗАЦИЯ АЭРОВОКЗАЛА В КРАСНОДАРЕ
- 2017 Г. СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА АЭРОПОРТА КРАСНОДАР



220 КАМЕР ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

ГРАБЛИ ☺





КАКИЕ ТРУДНОСТИ ПРИ СОЗДАНИИ:



ПРИМЕР – СОЗДАНИЕ ПЕРИМЕТРАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОХРАНЫ В ОГРАНИЧЕННЫЙ ВРЕМЕННОЙ ИНТЕРВАЛ

- ВЫБОР ЗИМНЕГО ПЕРИОДА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ
- ОГРАНИЧЕННОЕ ВРЕМЯ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА
- ПОСЛЕДСТВИЯ ТАКОГО СТРЕМИТЕЛЬНОГО СОЗДАНИЯ?
- КАКИЕ СРОКИ ОКАЗАЛИСЬ РЕАЛЬНЫМИ?



MHOГO ЗАВИСИТ НЕ ТОЛЬКО ОТ PSIM ИЛИ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ



ПРИМЕР – ОГРАЖДЕНИЕ.

- ОХРАННЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА НЕ ВСЕГДА ПОДХОДЯТ
- ОГРАНИЧЕНИЕ ДЛЯ РАДИОВОЛНОВЫХ СРЕДСТВ.



ОГРАНИЧЕНИЕ КАМЕР ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ СО ВСТРОЕННОЙ ИК-ПОДСВЕТКОЙ



ПАУТИНА



ЧТО СЕЙЧАС ПРЕДСТАВЛЯЕТ ИЗ СЕБЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ В АЭРОПОРТУ КРАСНОДАР



- СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ БОЛЕЕ 600 ІР-КАМЕР
- СИСТЕМА ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА 220 ІР-КАМЕР И ТЕПЛОВИЗОРОВ И 3600 ВИБРОДАТЧИКОВ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
- СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ.
- СИСТЕМА ОХРАННО-ТРЕВОЖНОЙ СИСГНАЛИЗАЦИИ
- СИСТЕМА СБОРА И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ



КАКИЕ ЗАДАЧИ PEШAET PSIM НА ПЛАТФОРМЕ ESM?



- Интеграция систем СКУД, СОТС, системы защиты периметра, системы видеонаблюдения и видеоанализа
- Вывод операторам центрального поста охраны всестороннюю информацию об инциденте и интерактивную пошаговую инструкцию по реагированию на инцидент
- Отчетность
- Контроль трудового распорядка



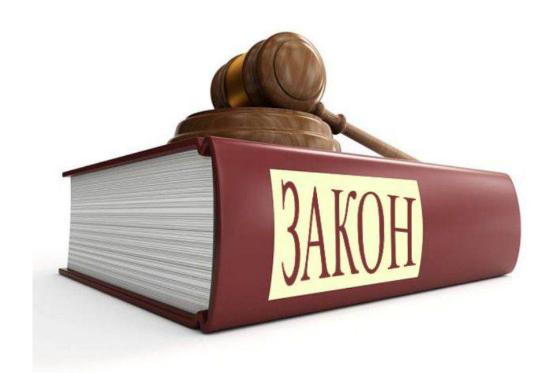
КАКИЕ ТРУДНОСТИ И ЧЕГО НЕ ХВАТАЕТ?



• УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ

• ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО



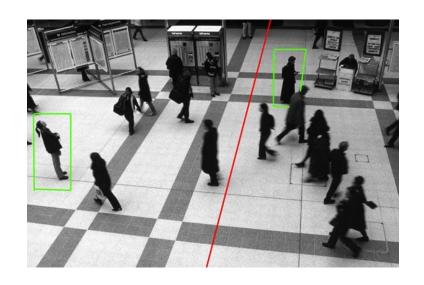


ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ. ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ.



• ВИДЕОАНАЛИТИКА





- НЕ ТОЛЬКО СРЕДСТВА ОБНАРУЖЕНИЯ, НО И СРЕДСТВА СЛЕЖЕНИЯ
- ИНТЕГРАЦИЯ ПОЖАРНЫХ СИСТЕМ
- ИНТЕГРАЦИЯ СИСТЕМ ДОСМОТРА





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!