

SOFT DIVISION



PSIM+IOT. Синергетический эффект

Докладчик: Андрей Скворцов,
генеральный директор «СОФТ ДИВИЖН»

ИНТЕГРАЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА
БЕЗОПАСНОСТИ



СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ
ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ



УПРАВЛЕНИЕ ГРУППАМИ
БЫСТРОГО РЕАГИРОВАНИЯ



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА
ЗАЯВОК НА ПРОПУСКА

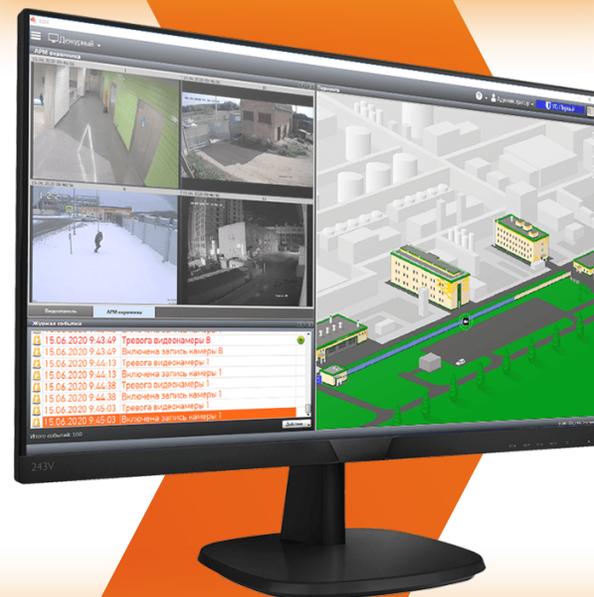


МОНИТОР РУКОВОДИТЕЛЯ



РАЗРАБОТЧИК ПО ESM

Разрабатываем программное обеспечение
для управления безопасностью



ВХОДИМ В ГК «ЭЛЕКТРОНИКА»

Создаем инновационные продукты для решения задач в
оптимизации бизнес-процессов управления безопасностью

Рынок созрел

Эффект от внедрения PSIM очевиден, и Заказчики его понимают

01. НЕМЕДЛЕННЫЙ:

- Максимальное использование существующих систем
- Управляемое сокращение штата службы безопасности
- Независимость от поставщиков

02. СРЕДНЕСРОЧНЫЙ:

- Сокращение количества инцидентов
- Сокращение ущерба от инцидентов
- Сокращение затрат на обучение

03. ДОЛГОСРОЧНЫЙ:

- Увеличение эффективности работы персонала
- Рост эффективности отчетности
- Целевые расходы в соответствии с рисками
- Минимизация судебных издержек

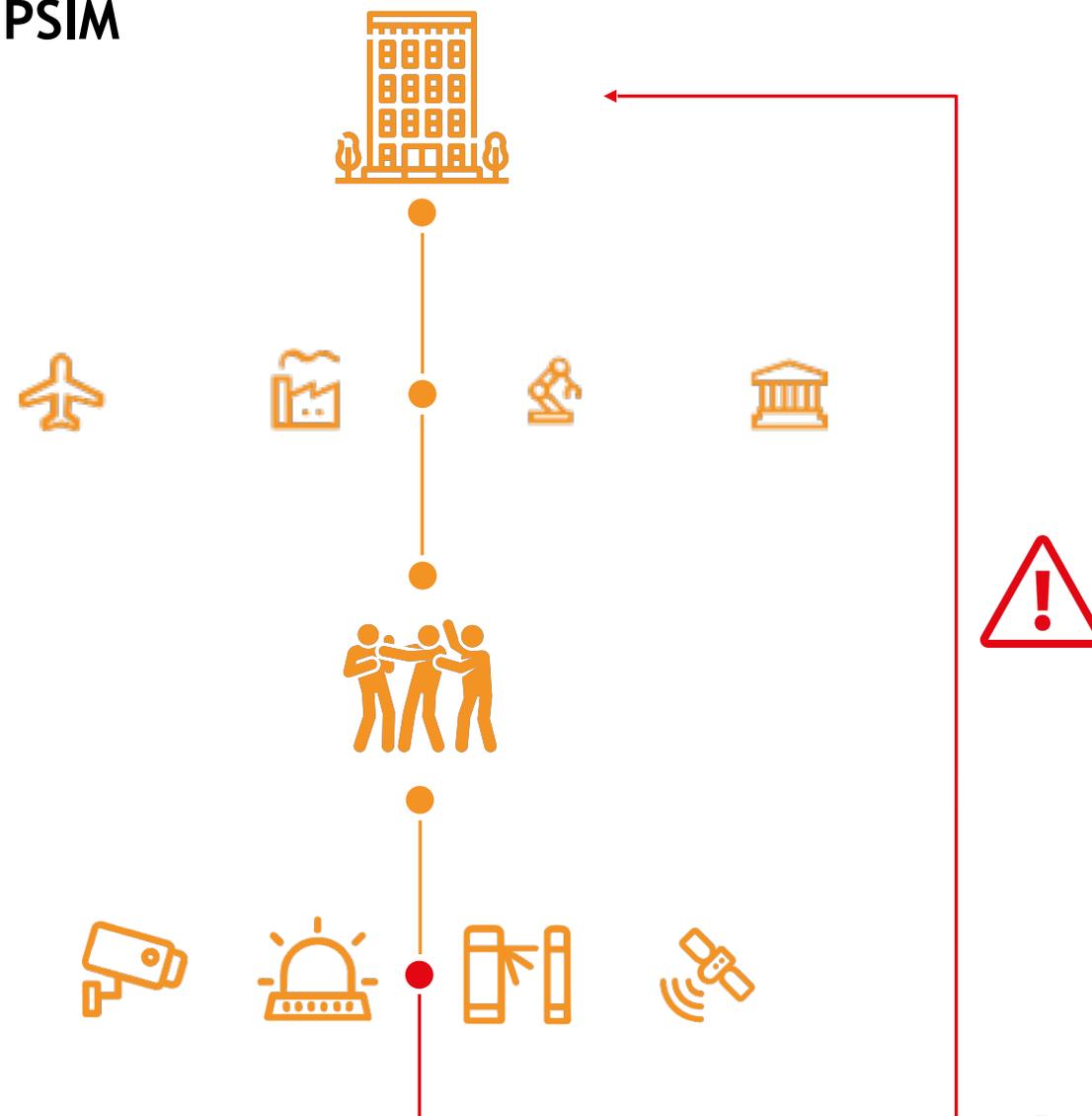


Растущие тренды



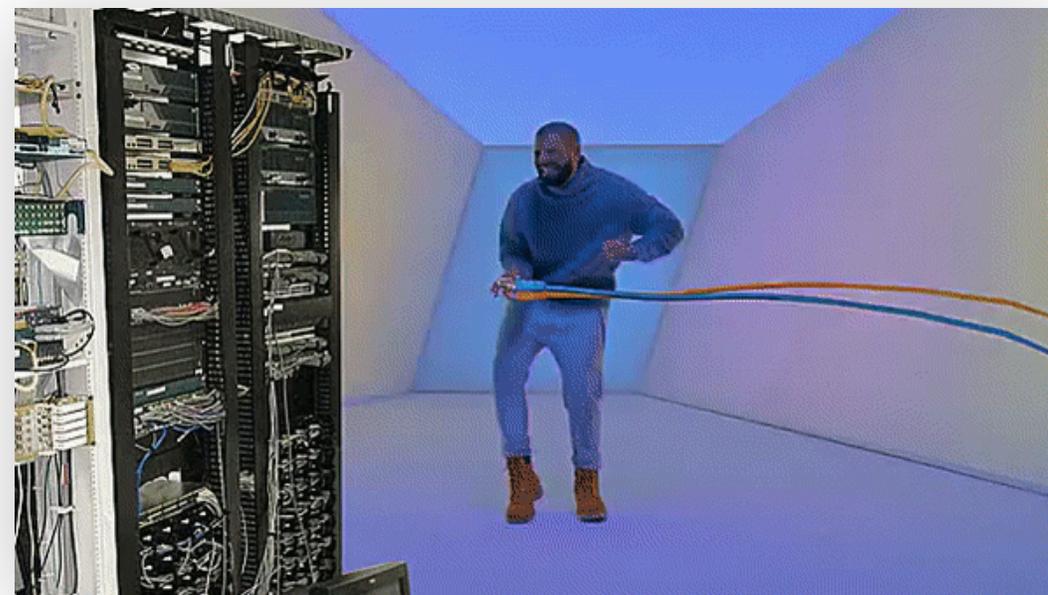
Инцидентная модель и мультивендорность PSIM

- Эффективная автоматизация ситуационных центров различного масштаба
- Мощные аналитические возможности
- Автоматизация управления безопасностью как на локальном объекте, так и в крупном корпоративном сегменте
- Решение прикладных задач, которые граничат с задачами управления безопасностью



IoT позволяет с наименьшими затратами объединять миллионы устройств

- Управление производственными процессами без участия человека
- Автоматизация повседневных задач (комфорт жизни)
- Помощь в принятии социальных, экономических и других решений (накопление данных)
- Эффективность и безопасность бизнеса и частной жизни



Контекстное управление информацией

Объединение информации от миллионов разноплановых устройств в единое информационное поле с целью предоставления сервисов огромному числу пользователей (население городов, кварталов)

- Европейские стандарты в области SMART CITY (проект SYNCHRO CITY)
- Совместимость с национальным стандартом ПНСТ 439-2020 Информационные технологии, Умный город, Совместимость данных
- Каждая система описывается параметрами в базе знаний
- Системы могут взаимодействовать друг с другом на основе баз знаний, описанных по стандартам
- Каждая система может понимать события из другой системы и запускать алгоритмы в соответствии со своими настройками





Эффекты при такой синергии

ДЛЯ ЧАСТНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

- Размещение в облаке различных сервисов от различных поставщиков
- Доступность PSIM сервисов для массового потребителя через подключение частных охранных систем в облако
- Свобода выбора сервисов для пользователя

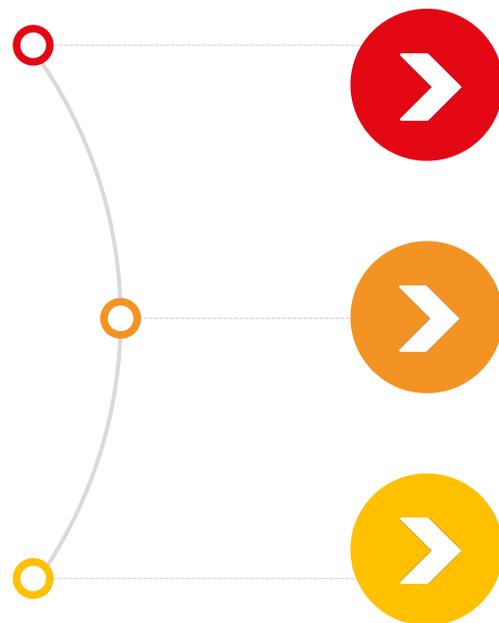
ДЛЯ КОРПОРАТИВНОГО СЕКТОРА

- Оптимизация затрат в корпоративном сегменте за счет размещения в облаке
- Масштабирование отдельных сервисов на крупные объекты бизнеса и государства



КАК РЕАЛИЗУЕМ

Платформа управления ESM



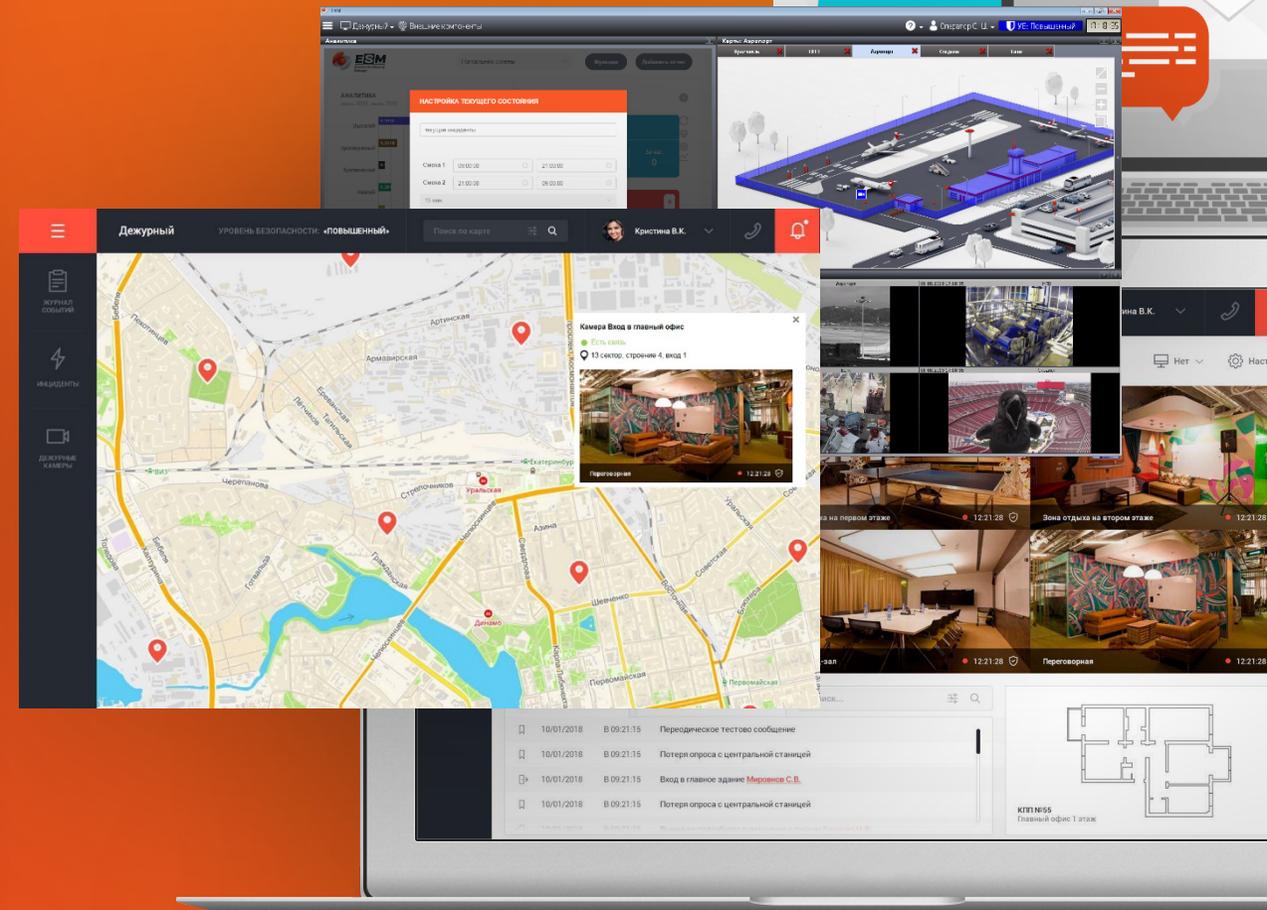
IoT-платформа, поддерживающая интеграцию сложных классических систем безопасности

Решение по контекстной обработке информации, совместимой с технологией связанных данных Семантик Веб

PSIM, основанная на базе знаний данной предметной области

Платформа управления ESM

- IoT-платформа на микросервисной архитектуре. WEB-клиент
- Поддержка размещения в частном или публичном облаке (PAAS), не требующее для небольших объектов разворачивания и поддержки серверной части
- Единое API для интеграций. Стандартизует интеграцию с платформой, позволяет всем желающим разрабатывать новые компоненты и реализовывать частные решения
- Модульная и гибкая система позволяет настроить систему под нужды каждого заказчика, начиная с конфигурации рабочих столов до архитектуры проекта



Платформа управления ESM

- Регистрация заступления на дежурство, прием основных рабочих заданий, планирование штатной работы сотрудников охраны

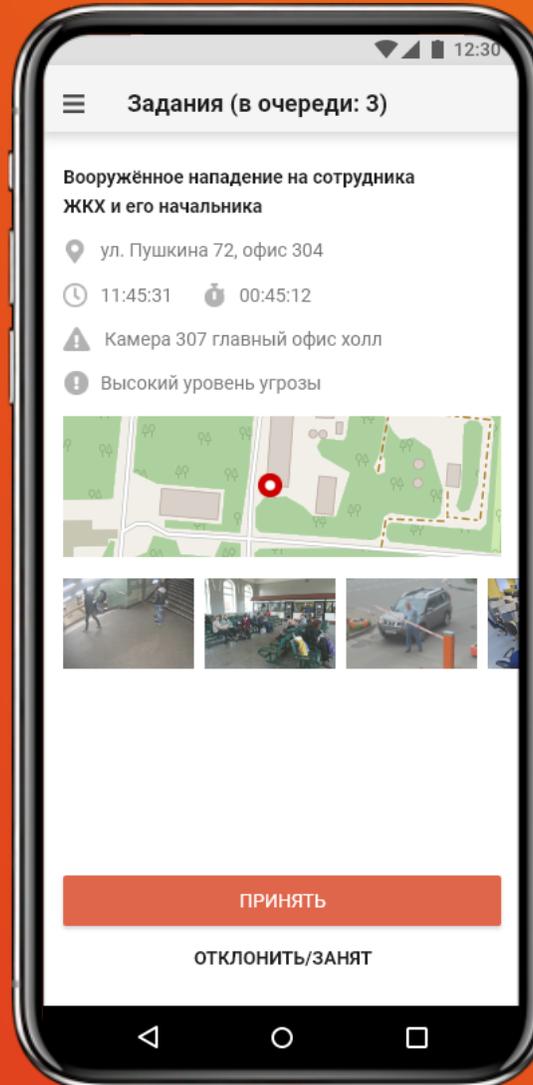
- Постановка сотрудникам охраны приоритетных задач и отслеживание принятия их в работу и выполнения

- Прием расширенной информации об инцидентах, место на карте/плане, видеоматериалы и др.

- Использование функций ГИС и навигации для трекинга перемещения и построения маршрута к месту инцидента

- Отправка на центральный пост фотографий и аудио-видео трансляция с места инцидента со смартфона

- Идентификация людей по картам, совместимым с NFC



- Идентификация людей по лицам с камеры смартфона

- Идентификация автомобилей по номерам с камеры смартфона

- Организация точек СКУД мобильного доступа

- Голосовая связь сил охраны с операторами обрабатывающими инциденты и непосредственными руководителями

- Автоматизация контроля обходов, в т.ч. выдача задач для каждой контрольной точки и регистрация результата

- Регистрация выявленных инцидентов

- Функция SOS при личной опасности

Применение PSIM ESM: умный город, квартал, район

- Центры приема и обработки вызовов от жителей
- Сервисы безопасности для граждан и бизнеса
- Управление силами и средствами реагирования на инциденты



Применение PSIM ESM: корпоративный сегмент

- Оптимизация затрат на управление безопасностью через использование частного облака на уровне корпорации
- Преимущества универсальности сервисов и быстрого подключения новых систем и объектов
- Доступные сервисы PSIM для среднего и малого корпоративного сегмента через подключение к публичному облаку
- Автоматизация частных охранных организаций



Единство синергии



ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ



+ 7 4852 66-00-15
soft-division.ru