



Готовые решения от Verint Systems (Израиль)

Кратко о Verint

Решения по оптимизации
взаимодействия с
клиентами



Пресечение
мошенничества и
минимизация рисков



Решения по
обеспечению
безопасности



MORE THAN
80%

Топ 100 компаний
выбирают
решения Verint

10 000 +
клиентов
в более чем
150
странах

\$1.1 Млрд.
дохода



4 600+
сотрудников Verint и еще
больше партнеров по всему
миру



600+
запатентованных
решений



Top 20%
член глобальной
ассоциации Software 500

Наши основные рынки



Городская
безопасность



Безопасность
на транспорте



Критически важная
инфраструктура



Государственные
учреждения



Государственная
граница



Исправительные
учреждения



Метрополитен



Спортивные
объекты

ОСНОВНЫЕ ВЫЗОВЫ

Террор

Кибератаки

Катастрофы

Преступления



**Городская
безопасность**



**Государственная
граница**



**Безопасность на
транспорте**



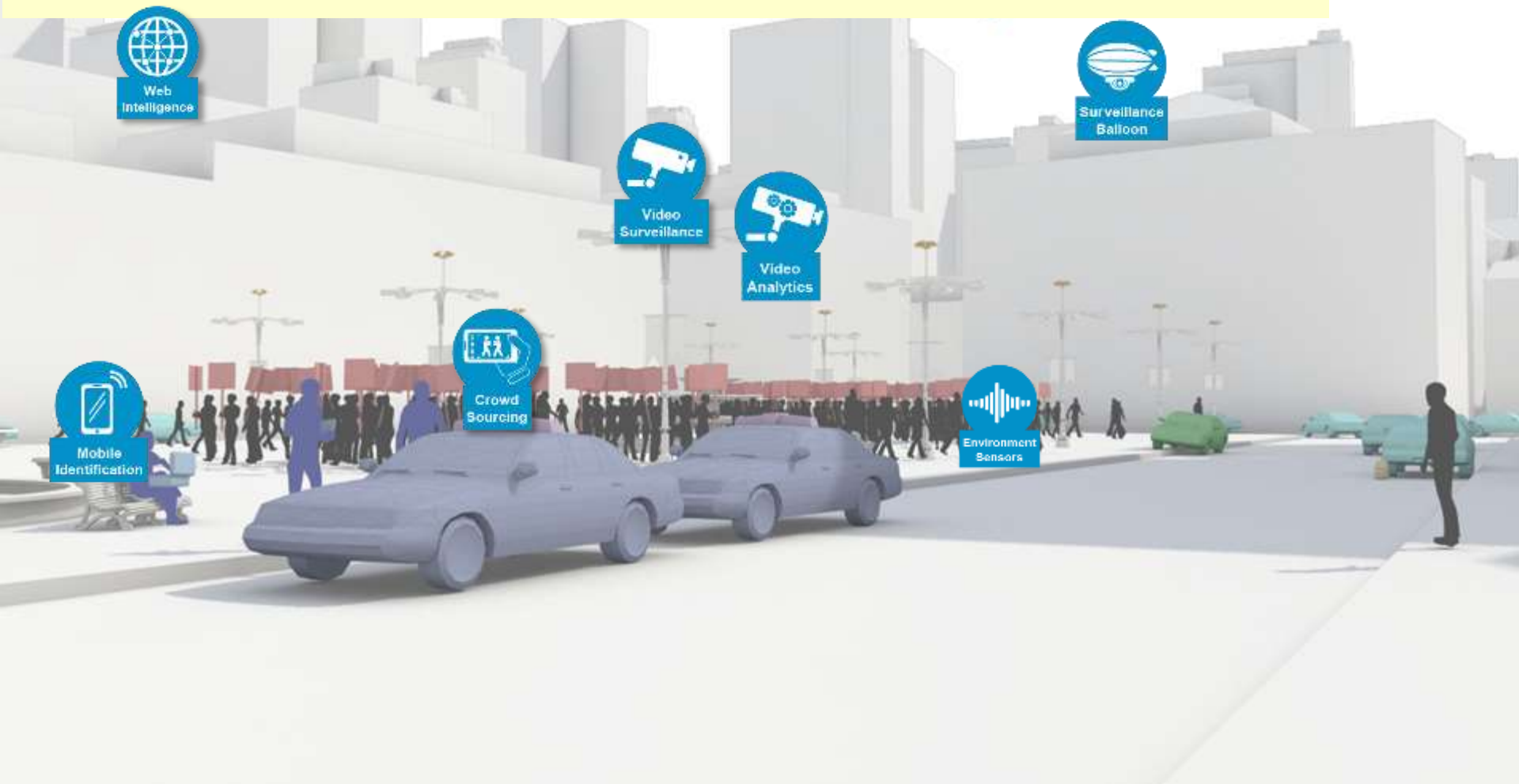
**Критически важная
инфраструктура**

Концепция Verint



Городская безопасность

Ситуационный центр для интеграции всех систем



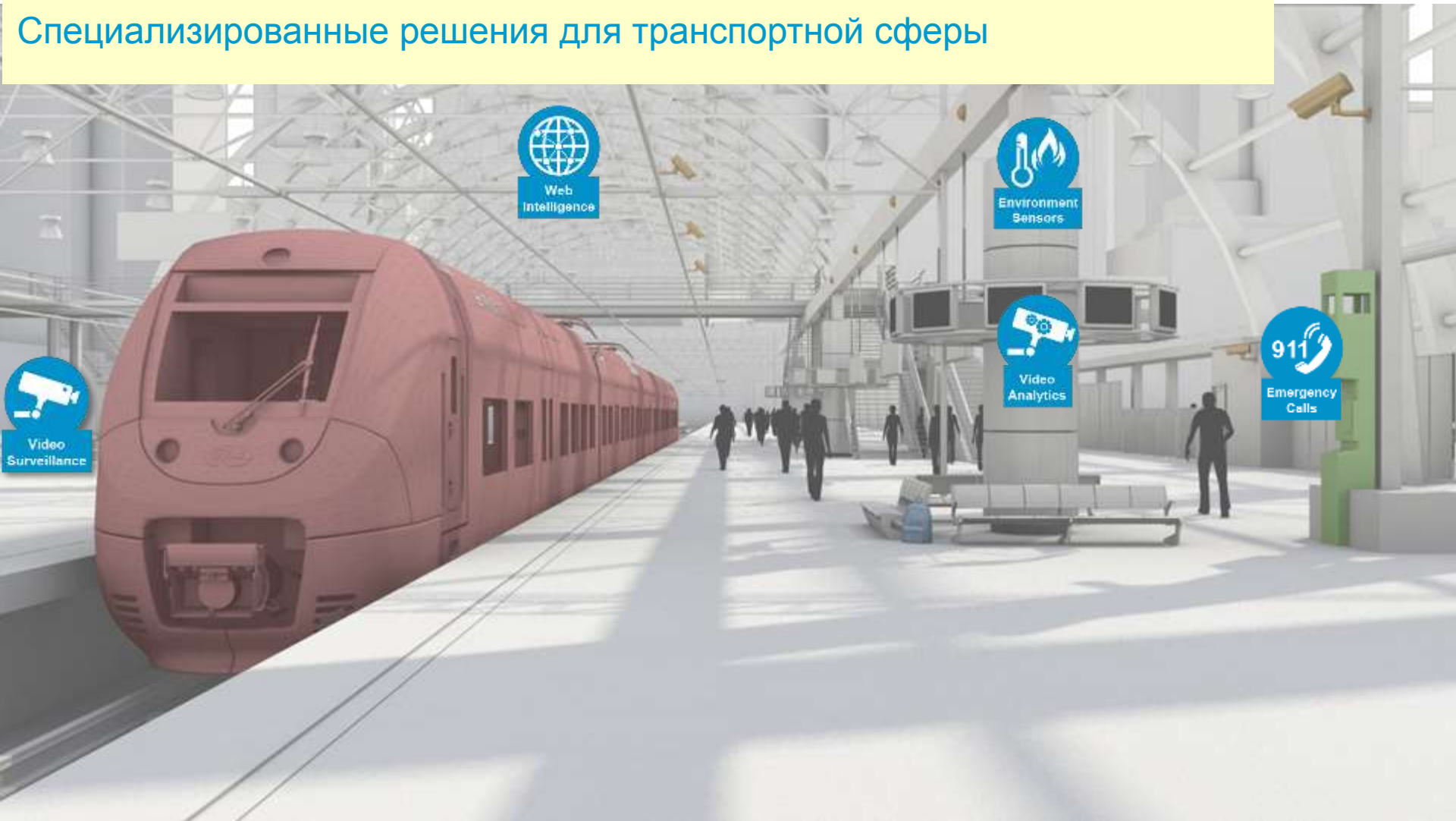
Безопасность аэропорта

Специализированные решения для транспортной сферы



Безопасность в метро

Специализированные решения для транспортной сферы



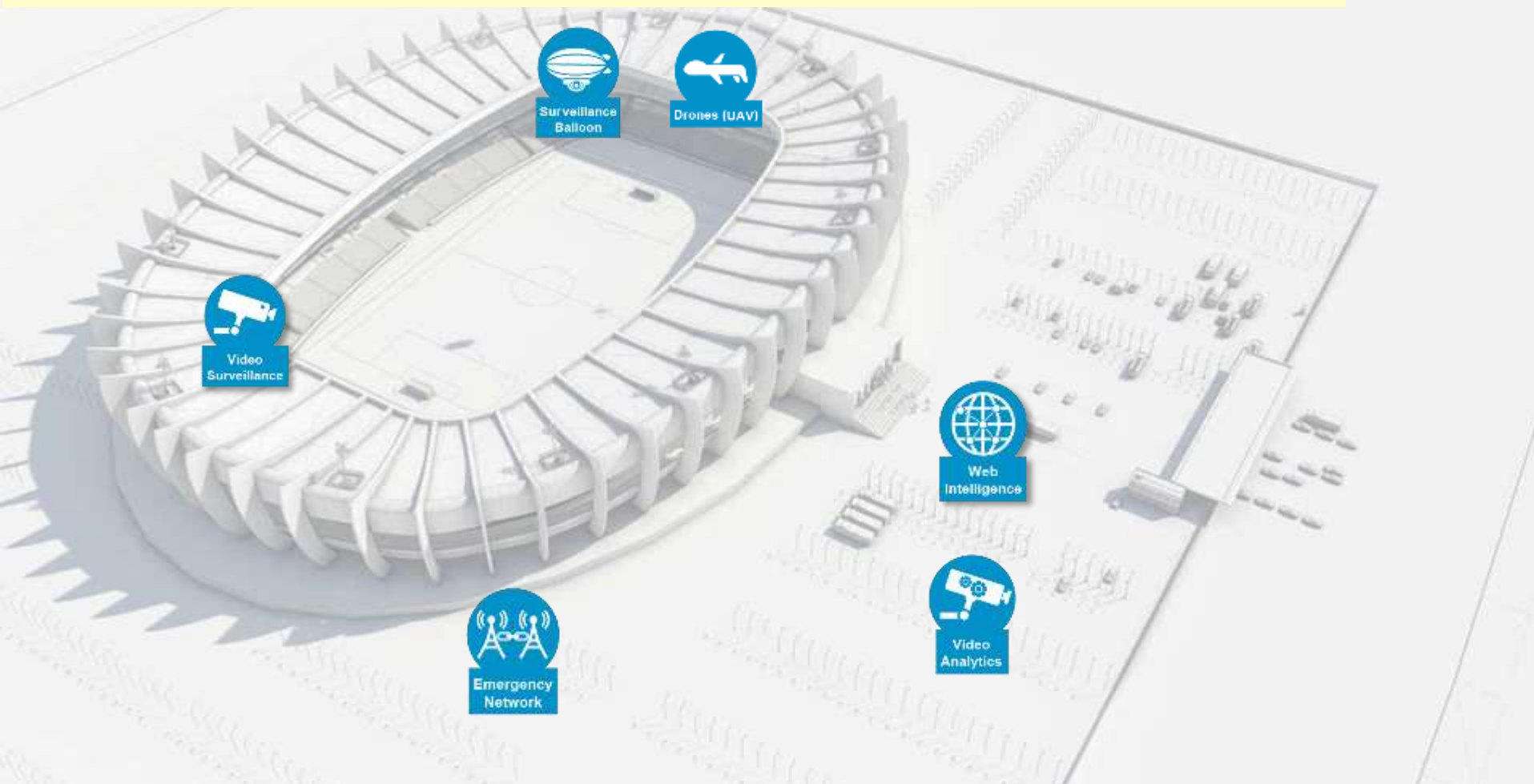
Охрана границы (паспортный контроль)

Идентификация IMEI мобильных телефонов, сопоставление с
паспортом и лицом



Безопасность спортивных объектов

Специализированные решения для спортивной сферы



Исправительные учреждения

Полный видео и аудио контроль в каждой камере



Система видеонаблюдения



Интеллектуальная аналитика

Автомобили

- Езда «на хвосте»
- Остановка в неположенном месте
- Пересечение линии
- Нарушение ПДД

Люди

- Пересечение линии
- Вход в запрещенную зону
- Праздношатание
- Опасное скопление людей
- Подсчет людей
- Биометрия

Другие объекты

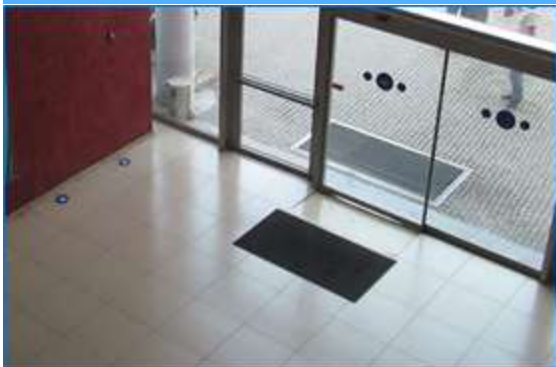
- Подозрительный объект
- Защита ценностей
- Барьер на пути движения



Примеры работы видеоаналитики



Оставленный предмет



Вход в запрещенную зону



Движение в противоположном направлении



Преграда движению



Езда «на хвосте»



Остановка в неподобающем месте



Опасное скопление людей



Ситуационный центр

NEXTIVA[®] SMC[™]
SITUATION MANAGEMENT CENTER



Корреляция данных



Данные
геопозиционирования



ИНТЕГРАЦИИ



Управление
пользователями



ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

Объединяемые подсистемы



СИСТЕМЫ СВЯЗИ



РАСПОЗНАВАНИЕ
НОМЕРОВ



НАРУШЕНИЕ ПДД



КЛИМАТИЧЕСКИЕ
СЕНСОРЫ



ТРЕВОЖНЫЕ
КНОПКИ



КОНТРОЛЬ ДОСТУПА



ОХРАННАЯ
СИГНАЛИЗАЦИЯ



МОБИЛЬНЫЕ
УСТРОЙСТВА



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОЦЕССЫ



ПОЖАРНАЯ
СИГНАЛИЗАЦИЯ



ИДЕНТИФИКАЦИЯ
ЛИЧНОСТИ



СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ
ЗДАНИЕМ ИЛИ ПРОЦЕССОМ



IP-КАМЕРЫ



ВИДЕО
АНАЛИТИКА



ВНЕШНИЕ
БАЗЫ ДАННЫХ

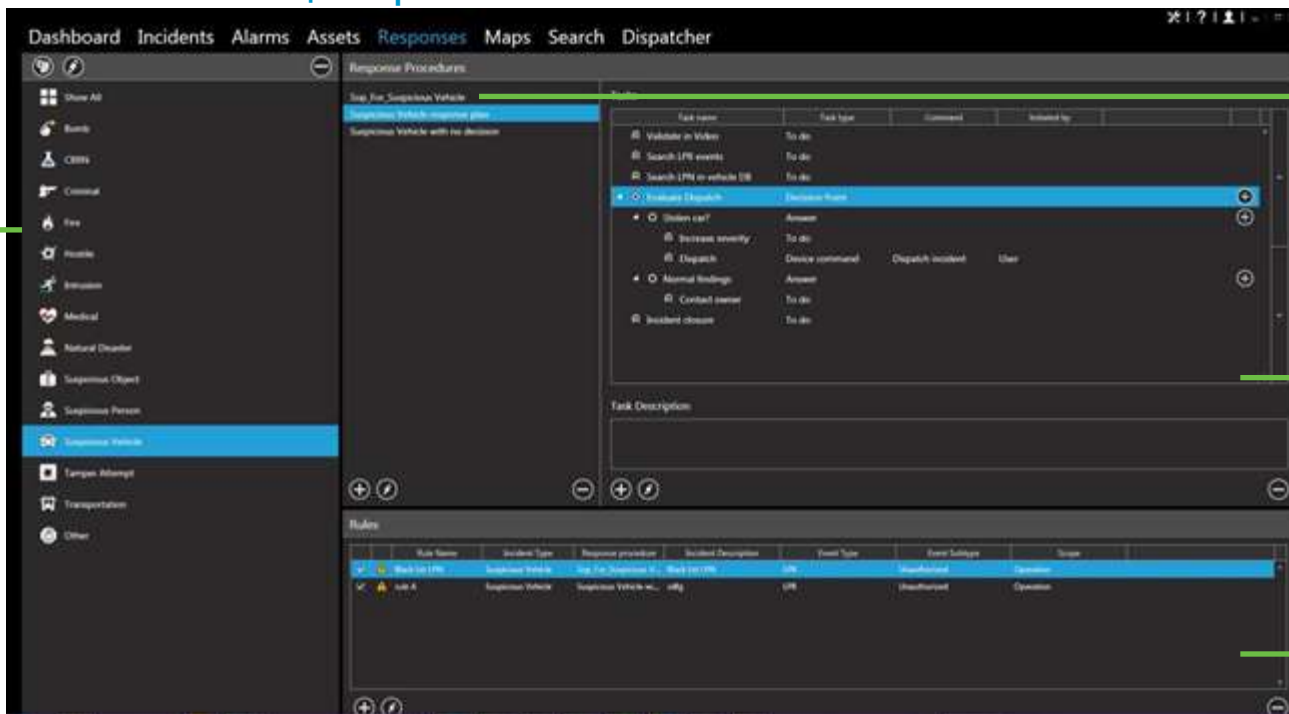
Схема работы ситуационного центра



Схема работы ситуационного центра - планирование

- ✓ Создание справочника инцидентов и соответствующих процедур;
- ✓ Определение оптимального регламента действий, списка ответственных лиц и пр

определенные типы инцидентов



Перечень действий для выполнения

**Возможность
ветвления
сценария**

Контроль выполнения

Схема работы ситуационного центра - Работа в реальном времени

- ✓ Отображение инцидентов и связанных данных;
- ✓ Вывод изображений с видео и системы геопозиционирования

Панель
инцидентов

Инструкции
оператору

Информация
о
подсистемах
и состоянии
датчиков



Отображение
элементов
подсистем на
картографиче
ской основе

Данные с
выбранного
элемента
системы

Схема работы ситуационного центра - Картографическая основа

- ✓ Возможность создания дополнительных слоев;
- ✓ Динамическое отображение положения мобильных объектов

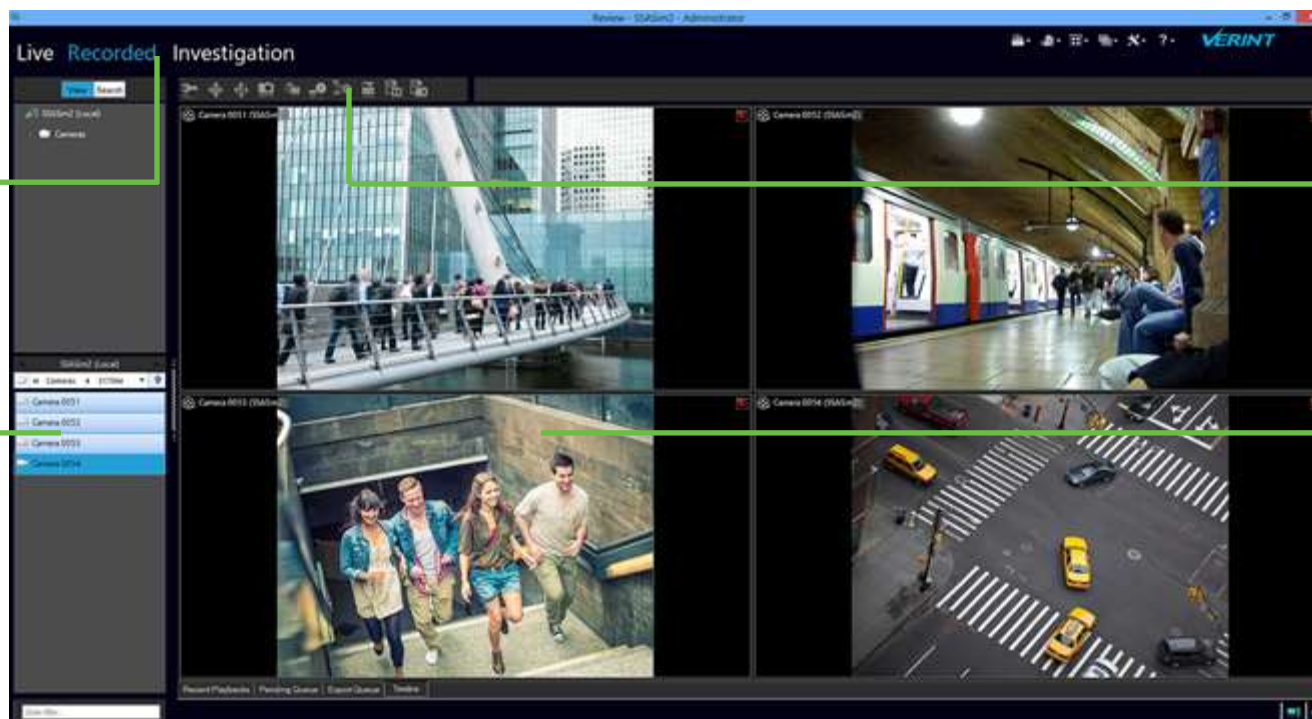


Схема работы ситуационного центра - Видеоподсистема

- ✓ Мощная система видеонаблюдения с поддержкой аналитики, резервирования, мобильных клиентов;
- ✓ Поддержка видеостен

Переключение режимов

Список камер



Панель управления

Изображения с камер

Управление силами и средствами



- Мобильный репортер
- Кнопка SOS
- Диспетчерский центр
- Мобильный респондер

Модуль **NEXTIVA[®] SMC[™]**
SITUATION MANAGEMENT CENTER

Идентификация автомобилей



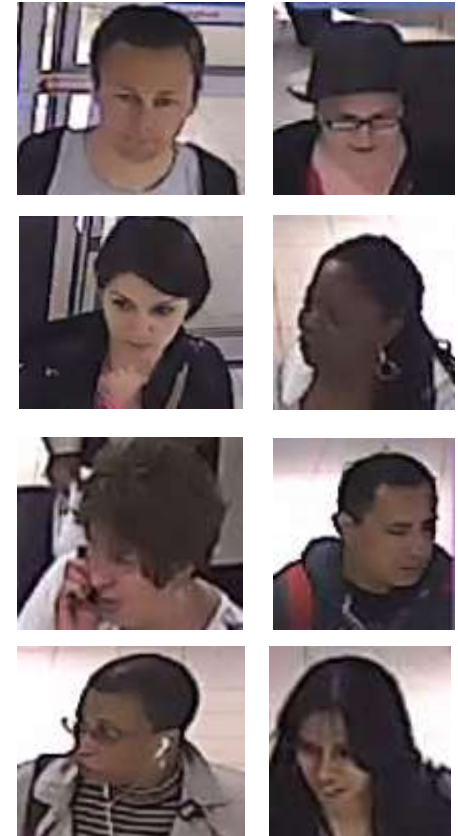
- › Распознавание номера, модели авто, цвета;
- › Детектирование подозрительных авто

Решаемые задачи:

- › Сопоставление с «черным списком»
- › Идентификация поддельных знаков
- › Сличение номерного знака с маркой машины
- › Мониторинг угнанных машин

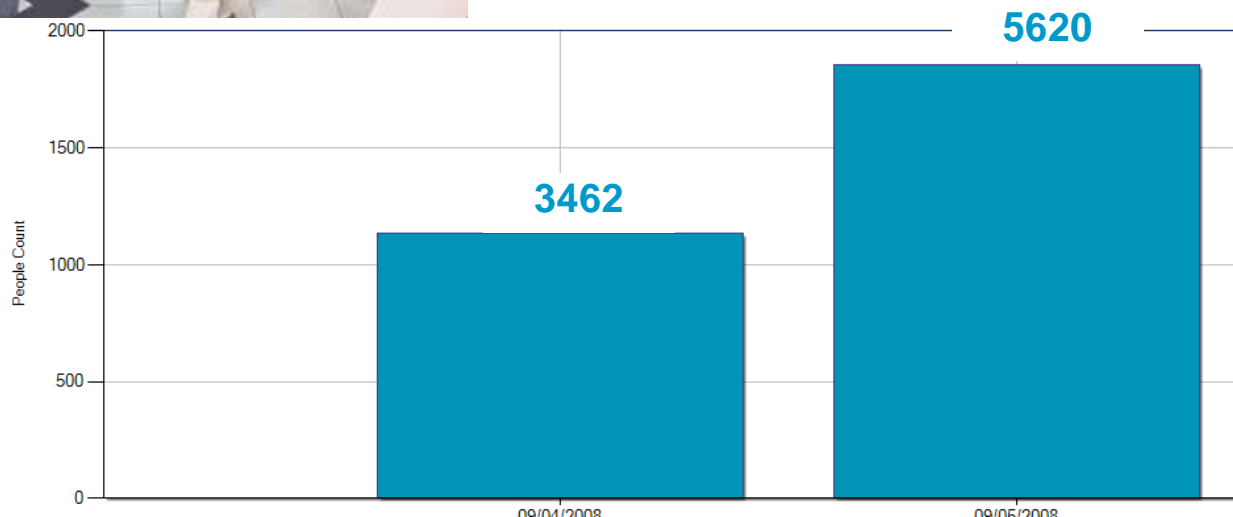


Обнаружение и захват лиц



Подсчет людей, анализ очередей

Сколько людей проходит через данный вход?



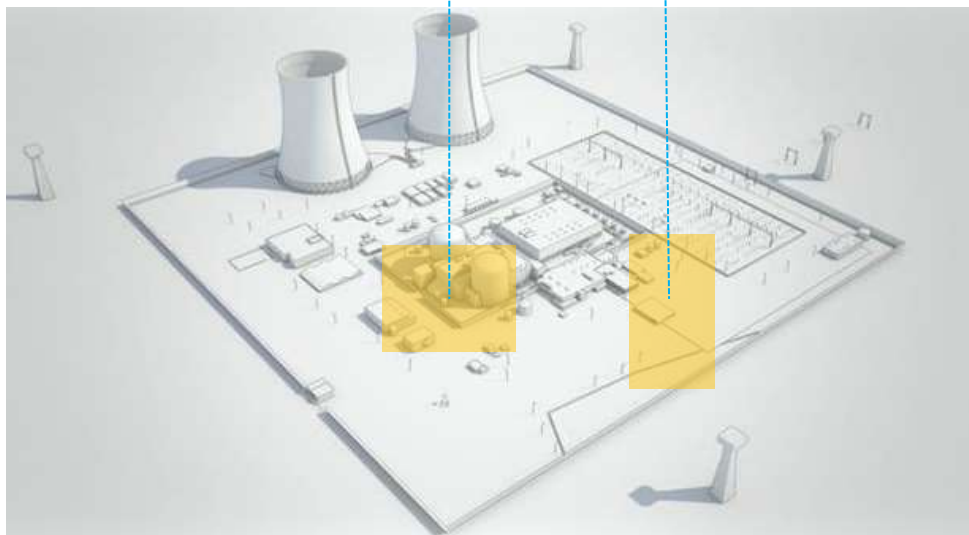
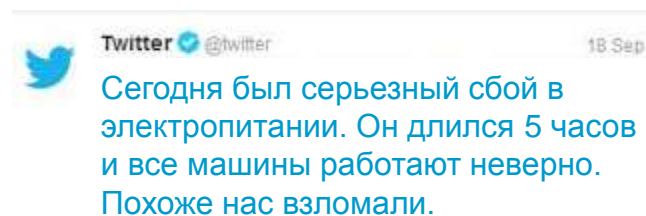
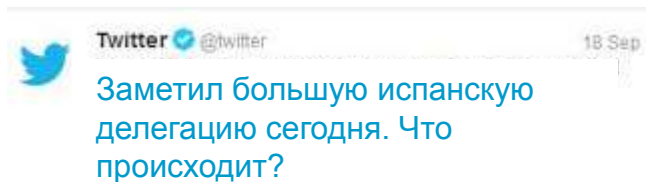
Мониторинг социальных сетей

Подготовка к спланированным акциям и пикетам



Мониторинг чатов

Контроль утечки данных



Идентификация IMEI мобильных телефонов

- › Идентификация по IMEI без перехвата
- › Контроль телефонов из «черных списков»

Примеры использования:

- › Аэропорт - паспортный контроль
- › Гос. Граница - паспортный контроль



Выработка готового решения



**Анализ угроз и
Дизайн решения**



Планирование



**Кастомизация
и интеграция**



**Внедрение
совместно с
партнером**



**Поддержка
удаленно или на
месте**



Командная игра

Спасибо за внимание!



© 2014 Verint Systems Inc. All Rights Reserved Worldwide.