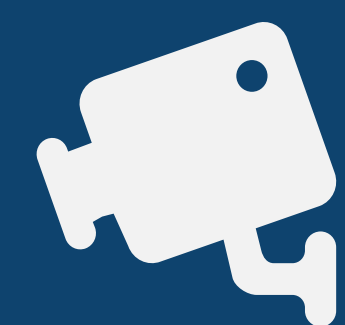




ЕГСВ 2.0

ЕДИНАЯ ГОРОДСКАЯ СИСТЕМА
ВИДЕОМОНИТОРИНГА 2.0





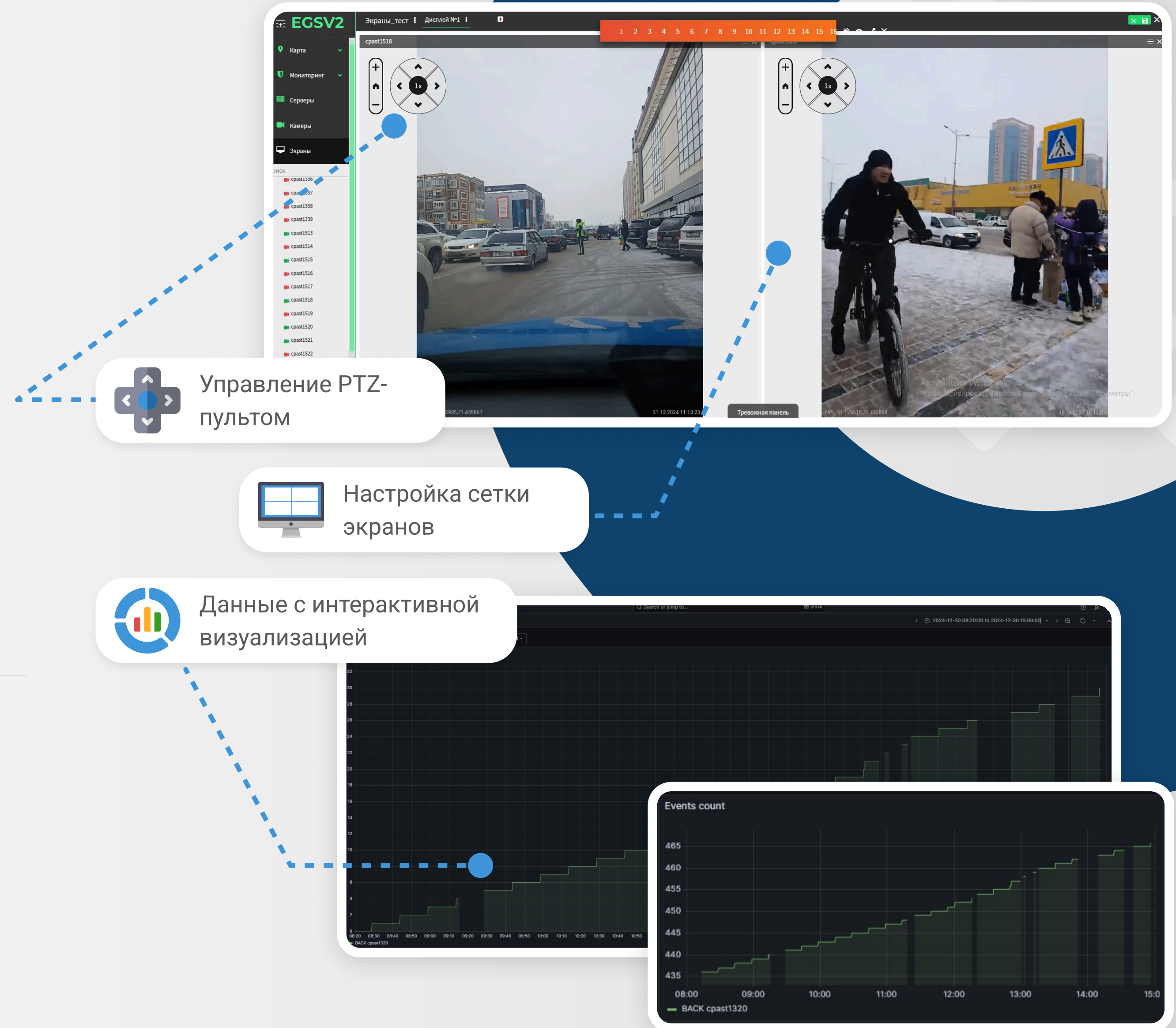
ВИДЕОМОНИТОРИНГ

Функции

-  Прием и обработка видеопотоков
-  Мультипротокольная трансляция видеопотоков
-  Обработка видео в реальном времени
-  Хранение видеоархива
-  Настройка глубины архива
-  Автоматическая очистка архива

Преимущества

-  Клиент-серверная архитектура
-  Поддержка удаленных подключений
-  Поддержка различных форматов и протоколов



МУЛЬТИЭКРАННЫЙ ПРОСМОТР

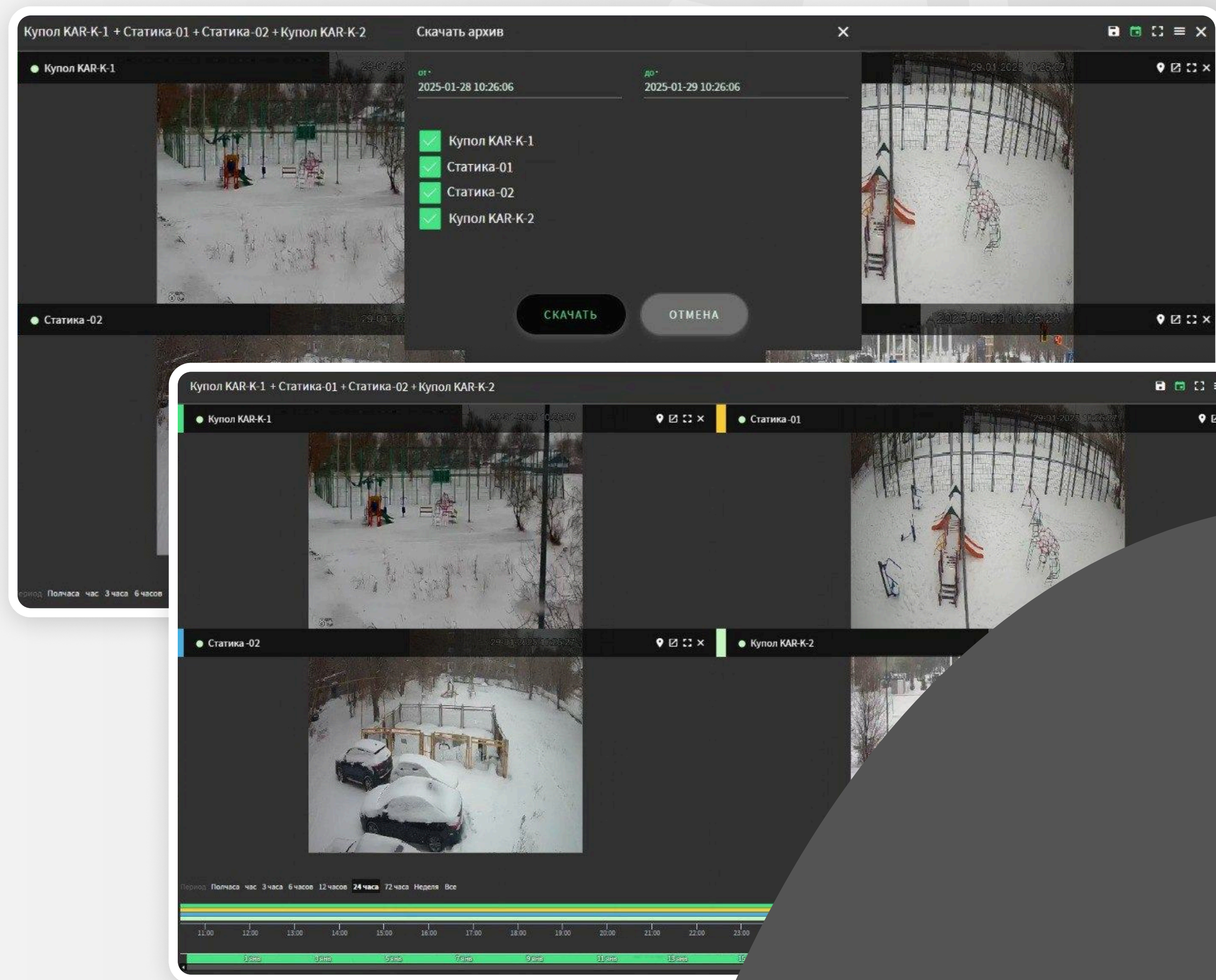
Система позволяет одновременно просматривать видеопотоки с нескольких камер в режиме реального времени или при работе с архивом, осуществлять комплексный контроль над объектом



Настройка сетки экранов до 64 камер



Получение архива с нескольких камер одновременно для мониторинга с разных ракурсов



ТРЕВОЖНАЯ ПАНЕЛЬ



Оперативное реагирование в экстренных ситуациях



Мгновенная передача тревожного сигнала
на пульт охраны, в дежурные службы
или ответственные подразделения



СИСТЕМА ТРИГГЕРОВ

Система триггеров предназначена для автоматизации реакции на различные события внутри системы. Она позволяет задавать правила, по которым на определённые события выполняются predetermined действия (реакции)



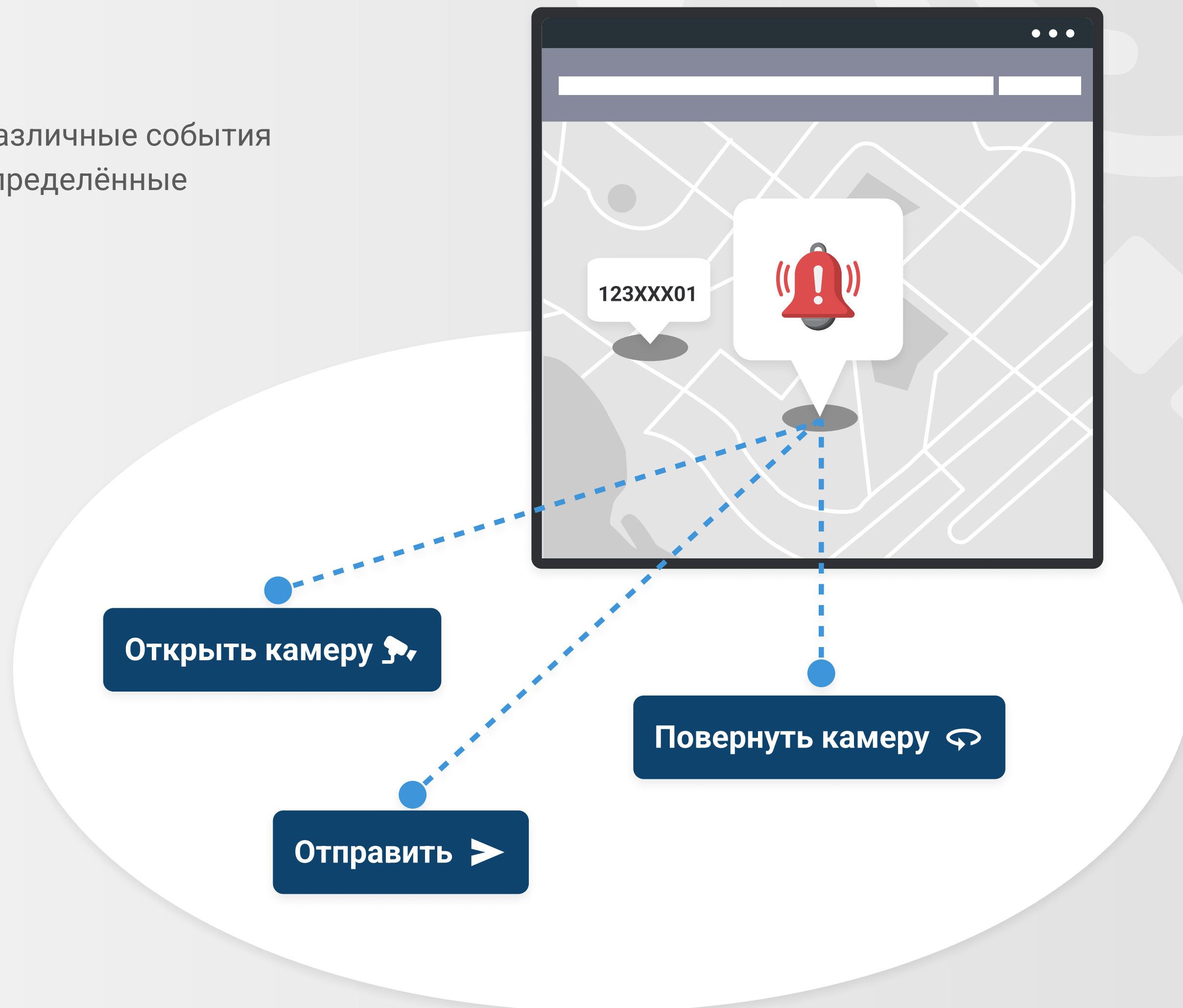
Реакция на события в реальном времени

ГРНЗ, лица, сигнал тревожной кнопки и события видеоналитики (движение в запрещённой зоне или оставленный объект)

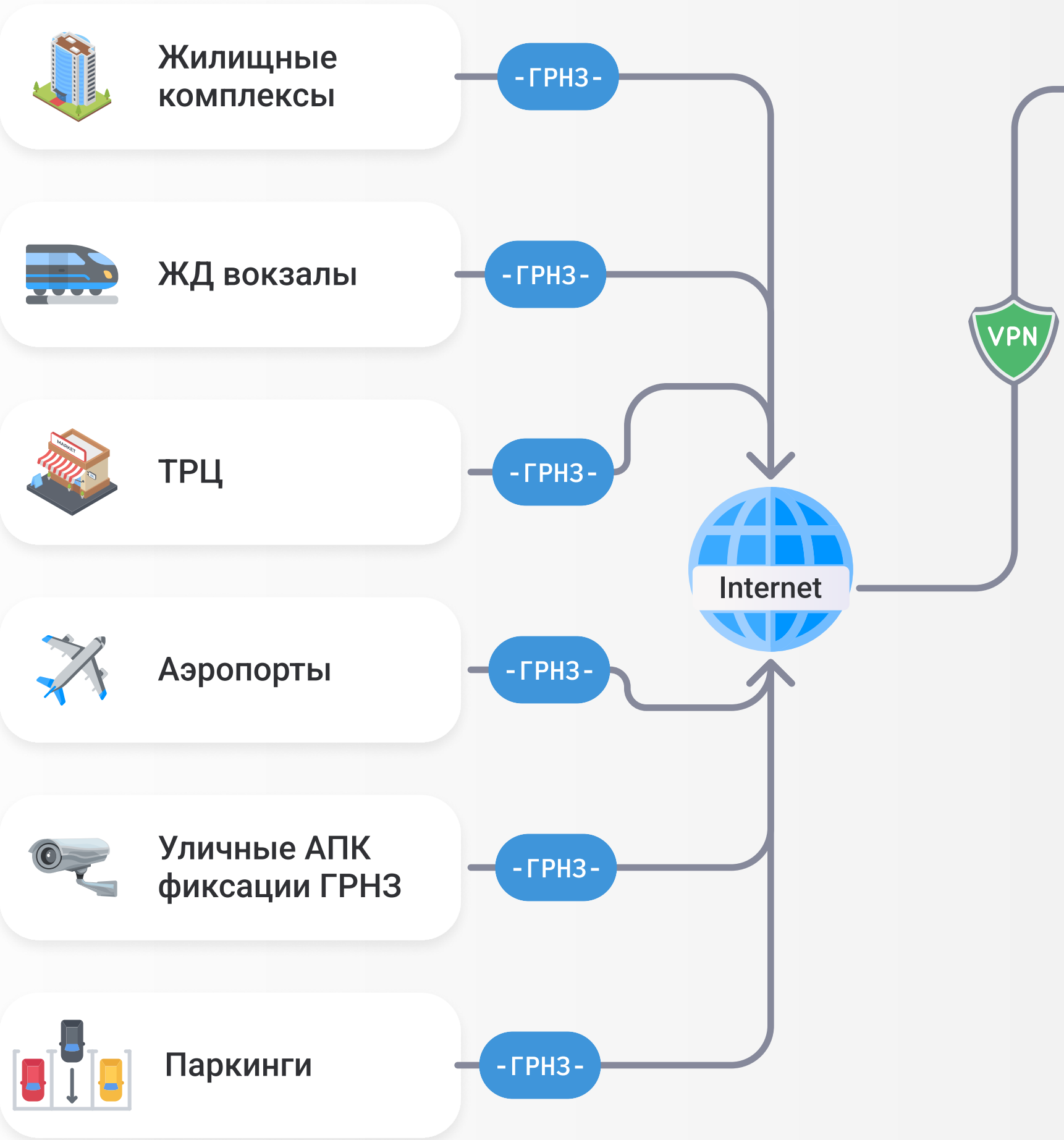


Планирование действий

Внутренний механизм генерации событий каждую минуту, запуск заранее определённых процессов или задач в установленное время и другое



ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ RTMS СИСТЕМА СБОРА ГРНЗ



Центр обработки данных

Возможности

- Централизованная система сбора номеров ТС, с различных АПК, камер с распознаванием ГРНЗ, в распределенную систему с единой точкой входа
- Уведомление в реальном времени об обнаружении авто из ориентировки
- Отслеживание передвижения автомобиля на карте



Функции

- Оперативный розыск
- Поиск транспортного средства по типам и классификаторам контроля:

- Неустановленный водитель
- Должник
- Должник ЧСИ
- Должник ДГД
- Ориентировка
- Отсутствие страховки
- Отсутствие тех.осмотра
- Лишение водительских прав
- Криминальное авто

Карточка события

Содержит следующие данные:

- Номер ТС
- Дата и время
- Геолокация
- Фото
- Скорость

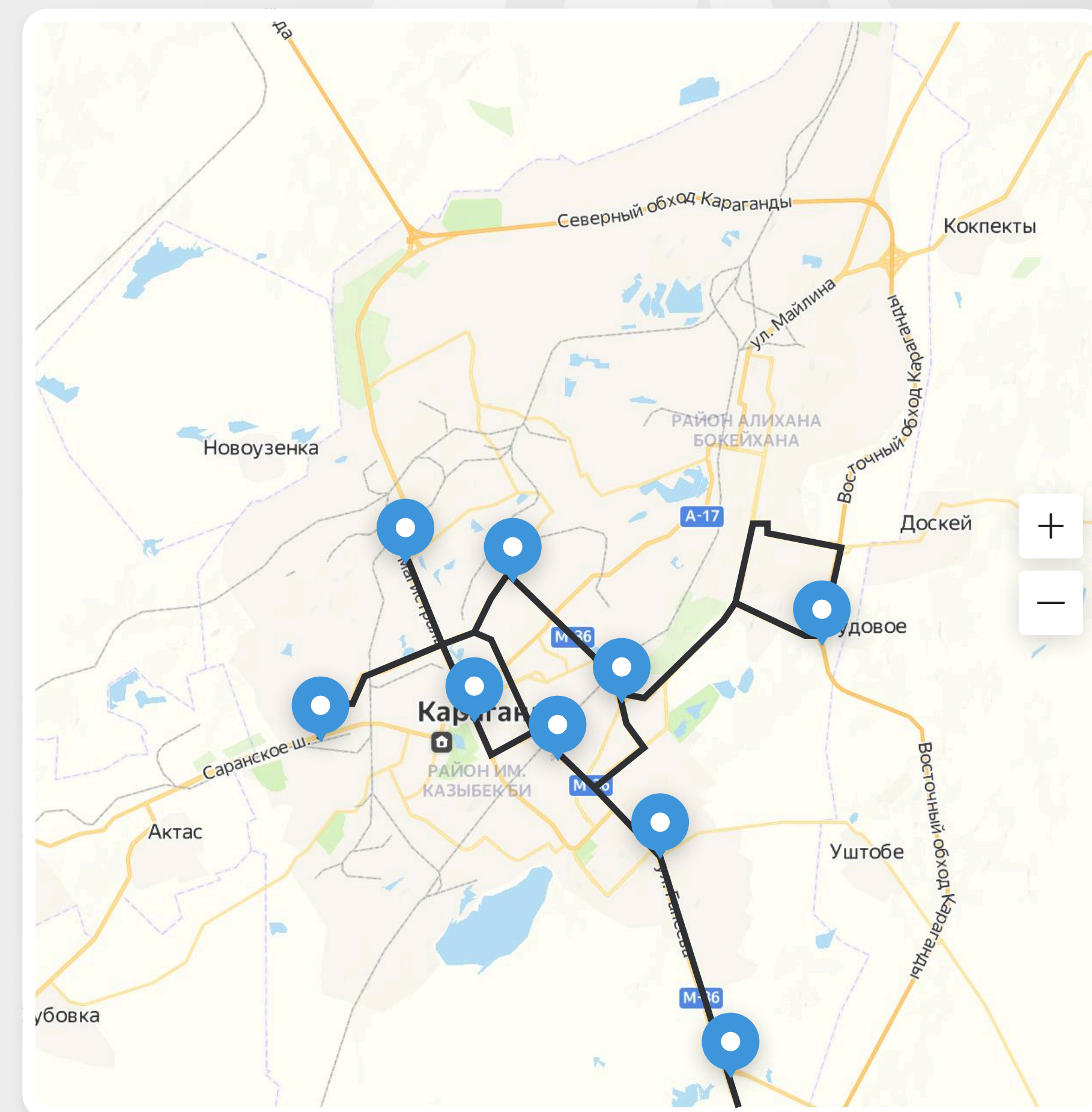


МАРШРУТ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Система определения маршрутов транспортных средств по данным с камеры наблюдения. Она позволяет анализировать перемещение транспортных средств в режиме реального времени или на основе архивных данных, что повышает эффективность контроля транспорта и инцидентов

Возможности

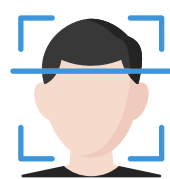
-  Автоматический поиск и построение маршрута по кадрам с камеры наблюдения
-  Отображение пройденного пути на карте с указанием времени фиксации
-  Анализ скорости и траектории движения
-  Возможность быстрого перехода к архивным записям в каждом месте маршрута
-  Интеграция с системой определения номеров для точной идентификации ТС



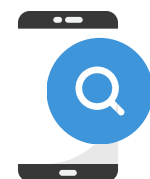
FACE ID — СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ И РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ

Для каждого найденного лица определяются атрибуты:

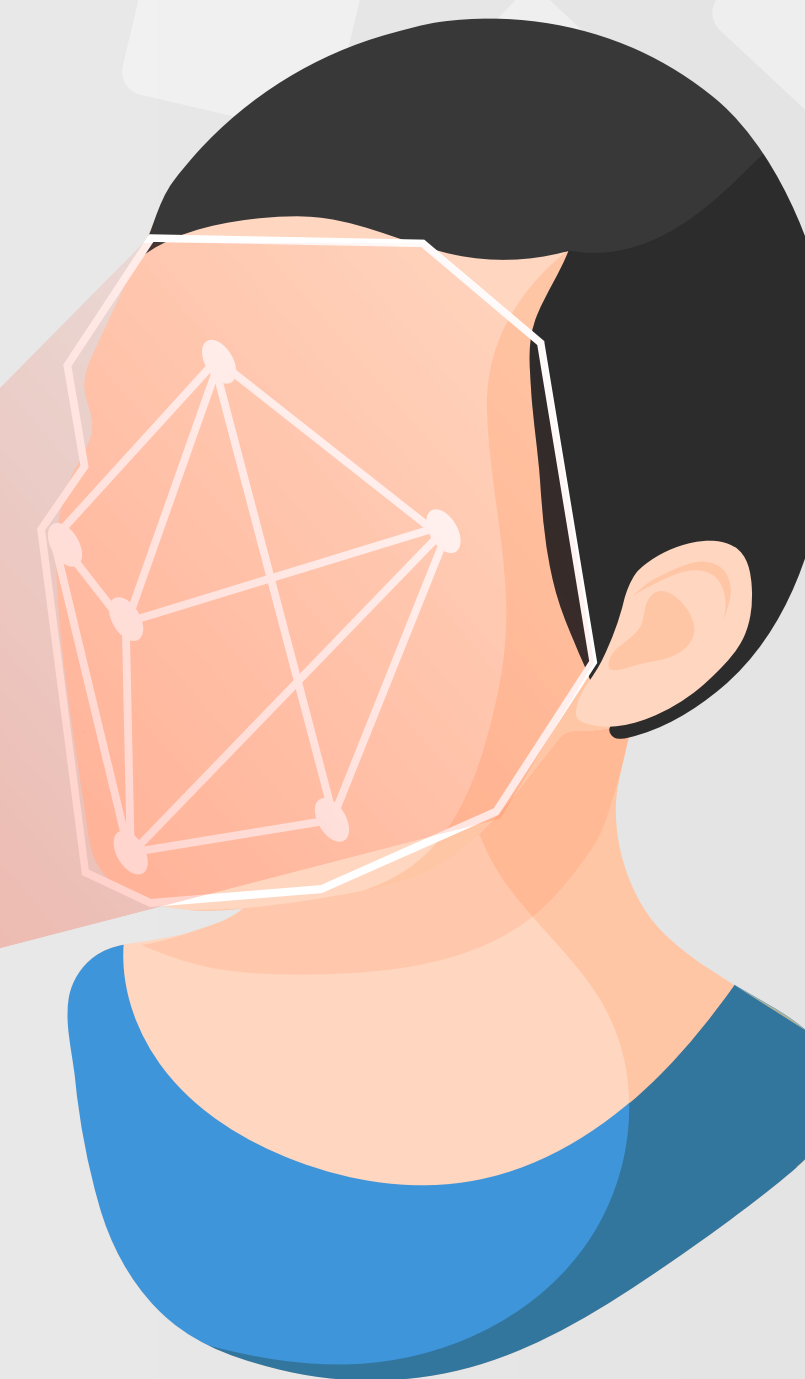
- Определяется угол поворота головы и производится нормализация изображения
- Обозначаются координаты лица на исходном изображении
- Создается сетка лица с 3D координатами – 470 антропологических точек лица и 40 ключевых точек расположенных на зрачках и веках



Детектирует и распознает лица



Производит поиск среди базы разыскиваемых лиц



ТАЙМЛАПС

Система таймлапс — это удобный инструмент мониторинга и визуализации прогресса строительства объекта



Ежедневный контроль

Камеры фиксируют несколько стоп-кадров в течение дня, охватывая все этапы работ



Полный обзор

По окончании строительства система автоматически создает видеоролик таймлапс, объединяя сотни или тысячи снимков в динамичный и наглядный отчет

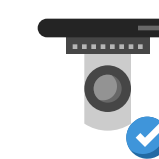


Прозрачность и анализ

Видео позволяет отследить ключевые этапы и темпы строительства, выявить задержки или улучшить планирование



Визуальная отчетность
для руководителей
и заказчиков



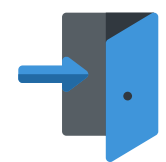
Подробная фиксация
всех этапов
строительства



Удобство хранения
и быстрая навигация
по архиву

СОБЫТИЙНАЯ АНАЛИТИКА

Событийная аналитика создана для автоматического обнаружения, классификации и анализа различных событий в системе видеонаблюдения. Она помогает оперативно реагировать на потенциальные угрозы, повышать уровень безопасности и снижать нагрузку на операторов



Вход в зону



Длительное
нахождение в зоне



Дым



Огонь



Зафиксированное
движение



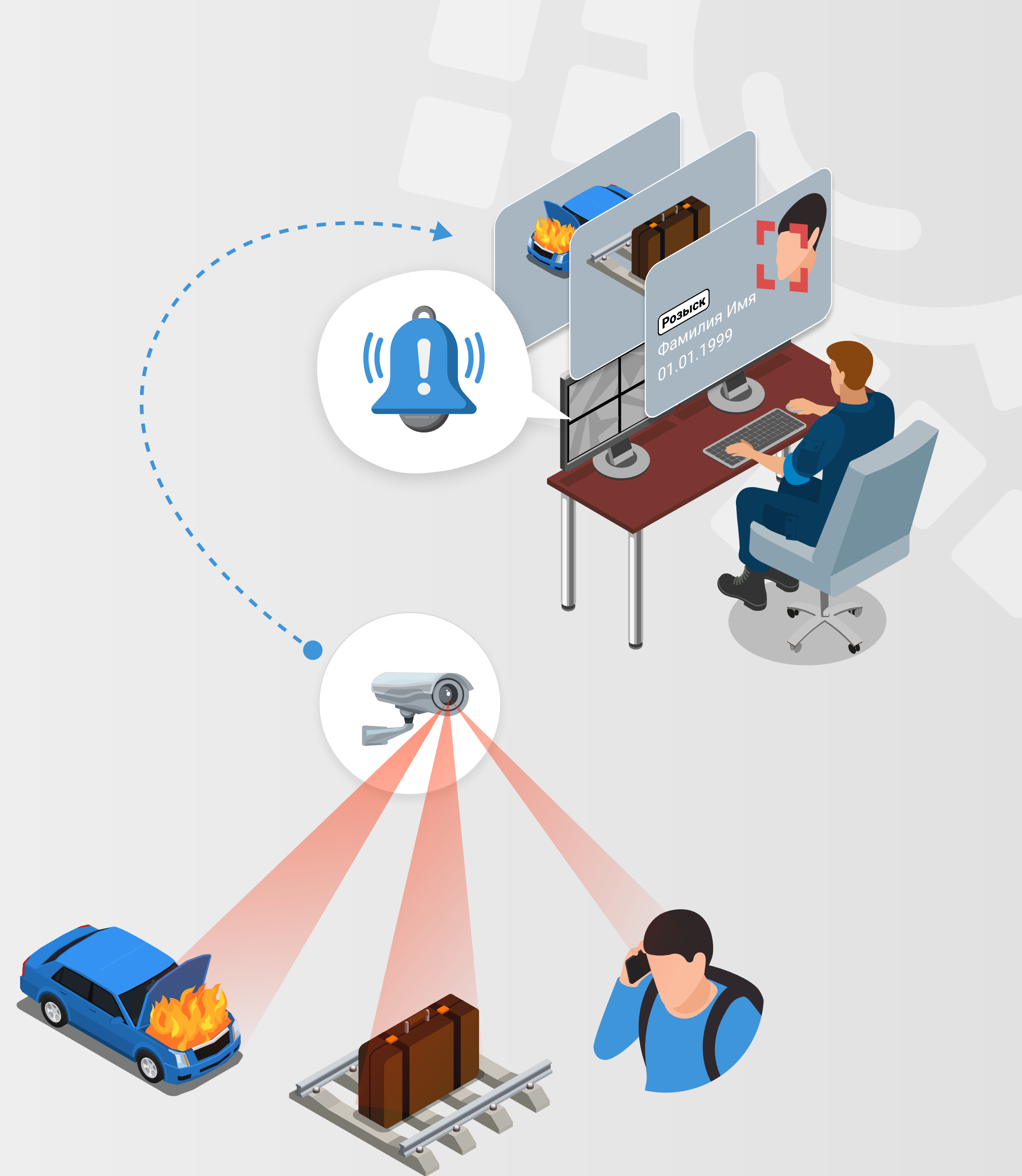
Избыточное
количество людей



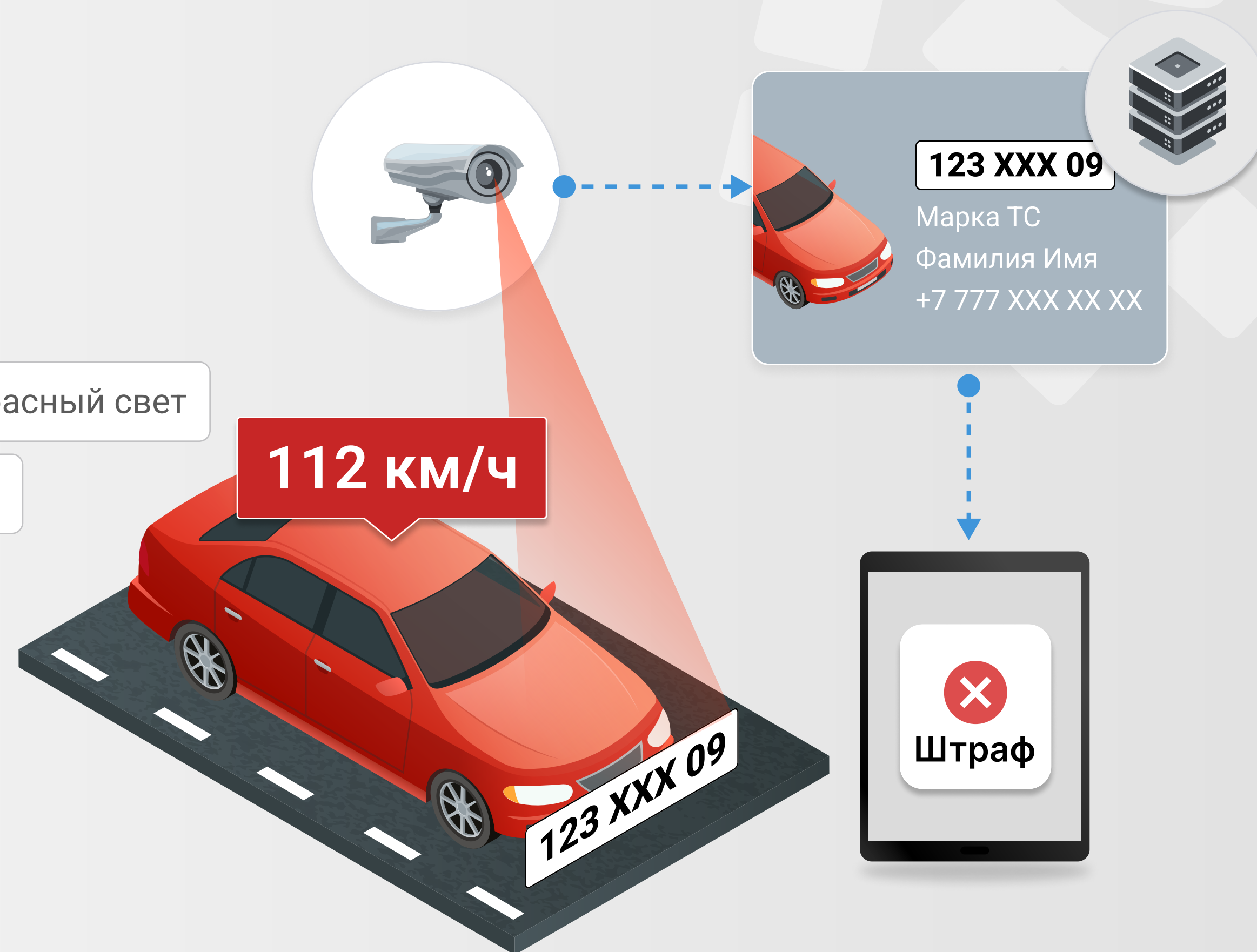
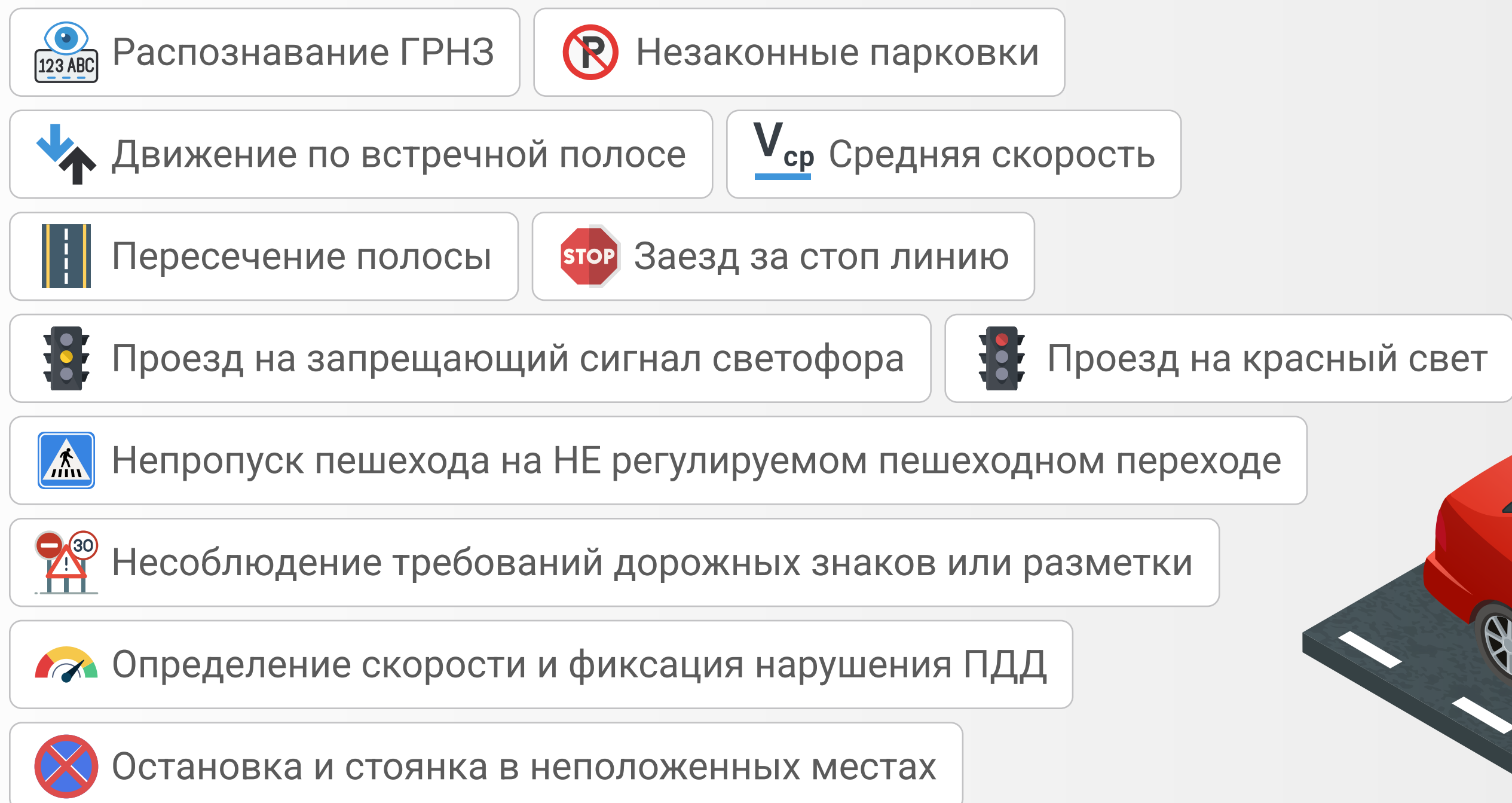
Распознавание
лиц



Оставленный
предмет

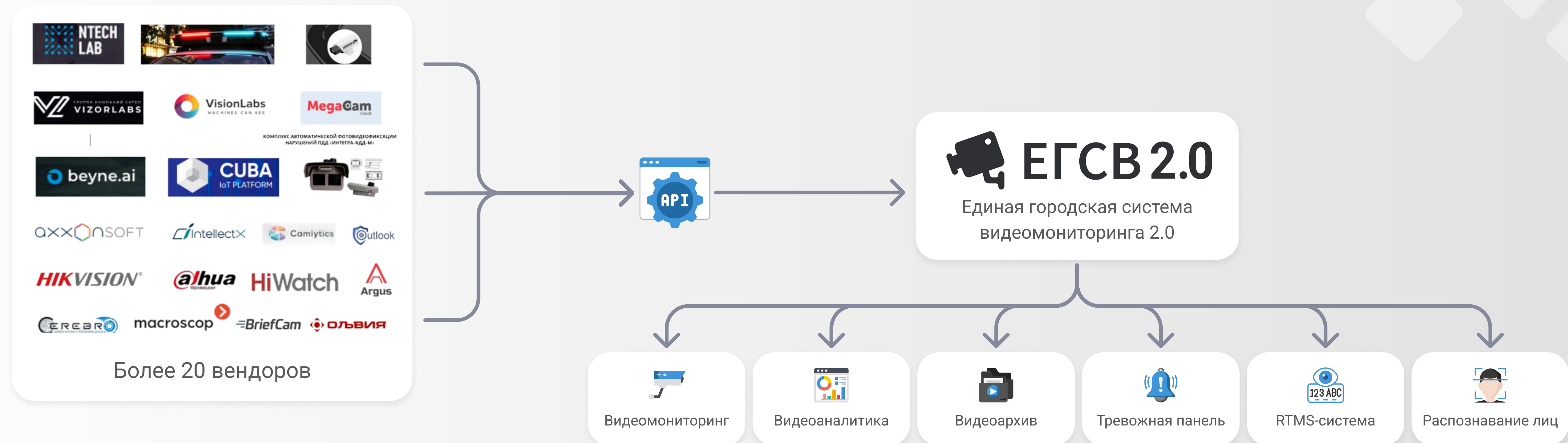


ДОРОЖНАЯ АНАЛИТИКА



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕГРАЦИИ СО СТОРОННИМИ СИСТЕМАМИ VMS, КАМЕРАМИ И АПК

ПО ЕГСВ имеет открытое API что позволяет проводить интеграцию с различными VMS системами, камерами различных вендоров, АПК, и использовать платформу как уникальный интерфейс разрозненных, разновендорных систем видеонаблюдения.



КОНТАКТЫ



г. Караганда, улица Привокзальная, 10

+7 (7212) 922-533

Info@perspektiva.kz