



625048, г. Тюмень, ул. Северная, д. 3/2

Тел. 8 (3452) 520-820

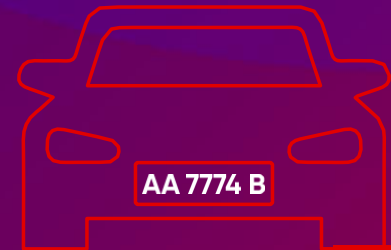
E-mail: pilot@tmk-pilot.ru

Сайт: tmk-pilot.ru

AutoTRASSIR

Интеллектуальный модуль распознавания
автомобильных номеров

Детекция транспортных средств и их идентификация по государственным
регистрационным знакам в видеопотоке для обеспечения безопасности,
повышения эффективности процессов и решения бизнес-задач



AutoTRASSIR

Нейросетевой интеллектуальный модуль идентификации, фиксации и поиска событий по транспортным средствам и их регистрационным знакам.

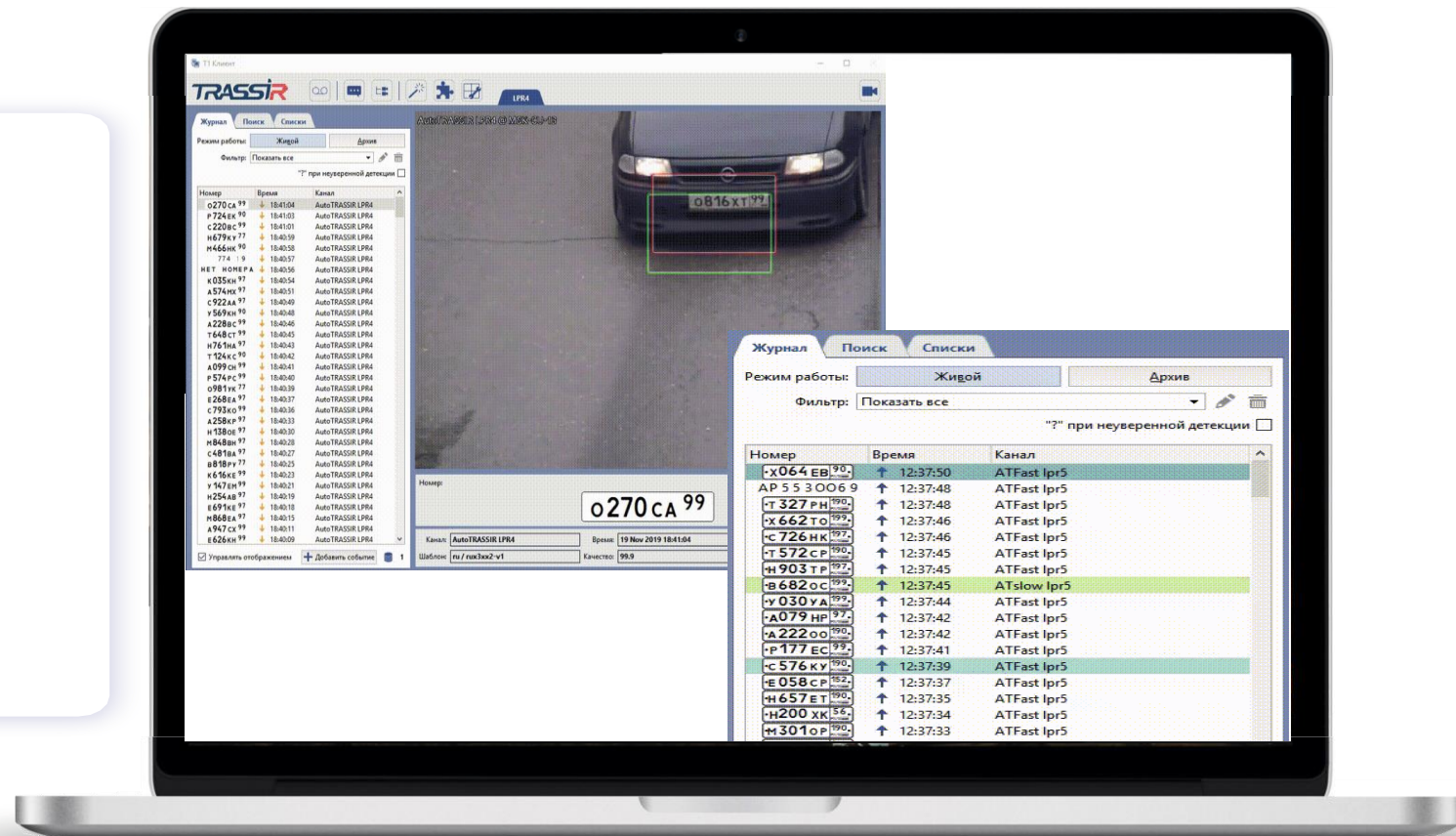
С помощью модуля происходит автоматическая детекция и определение класса транспортного средства (мотоцикл, легковой автомобиль, минивэн/фургон, грузовой автомобиль, автобус), а также идентификация по автомобильному номеру в режиме реального времени, его сохранение и сравнение со списком базы данных.



Возможности модуля AutoTRASSIR

Учет и контроль:

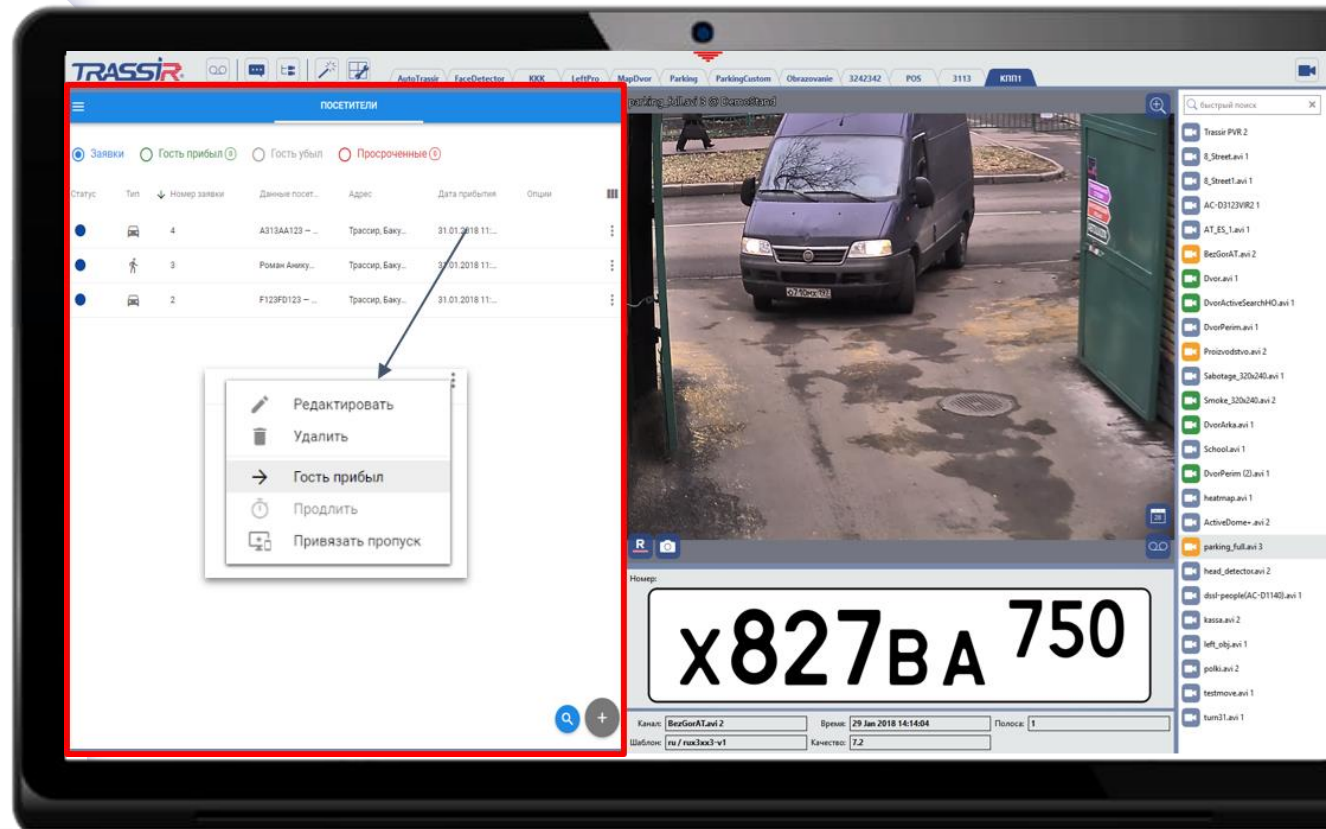
- Журнал регистрации и поиск по событиям
- Формирование базы данных
- Поддержка черных/белых и информационных списков
- Поддержка внешних и внутренних списков



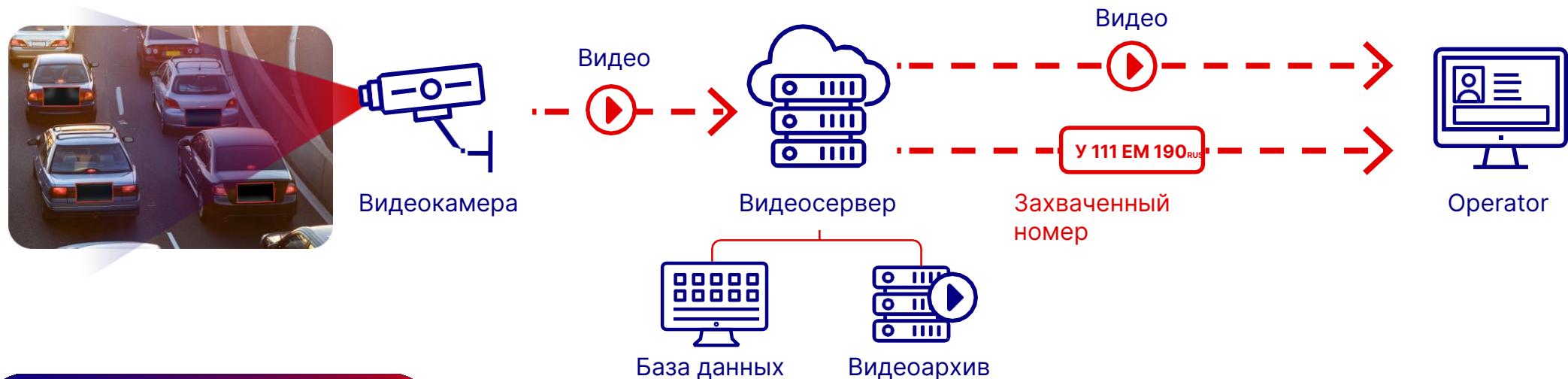
Сценарии использования AutoTRASSIR

Учет и контроль:

- Контроль доступа автомобилей на парковку или иную закрытую территорию.
- Автоматизация и ускорение доступа автомобилей на закрытую территорию по спискам
- Контроль и управление возможностью парковки на территории (в случае использования скрипта Parking)
- Расследование ДТП на закрытых территориях и парковках
- Подсчет и ограничение въезда определенного типа транспорта на территорию
- Исключение воровства в сговоре с охранником.
- Обнаружение автомобилей нарушителей правопорядка в транспортном потоке
- Выяснение перемещений автомобиля по городу.



Архитектура решения. Как это работает?



Сценарии реакции:

- 1** Уведомления в интерфейсе TRASSIR
- 2** **Уведомление:** SMS
- оповещения Email
- оповещения Telegram
- 3** **Интеграция с системами на объекте:**
Система контроля учета доступа (шлагбаумы и ворота)
Система голосового оповещения
Система сигнализации
Радары

Сферы применения



Транспорт



Ритейл



Торговые центры



Складские комплексы



Бизнес-центры и
офисы



Промышленные
предприятия



Культурные и спортивные
объекты



Таможенный и
пограничный контроль



Безопасный город



Жилые комплексы



Коттеджные посёлки

Преимущества решения

Интеллектуальные технологии

– высокий процент корректного распознавания в живом видеопотоке. Адаптация к различным условиям экспозиции кадра и при неидеальных ракурсах, в условиях недостаточного освещения, в неблагоприятных погодных условиях

Универсальность

– возможность работы с двусторонними номерами, распознавание регистрационных знаков большинства стран

Модификация и вариативность

– возможность расширения функционала и кастомизация.

Варианты решения:

- **AutoTRASSIR-200 (Быстрый)** – распознавание номеров ТС на скорости до 200 км/ч. Применяется на автомагистралях.
- **AutoTRASSIR-30 (Медленный)** – распознавание номеров на скорости до 30 км/ч. Применяется на парковках.
- **AutoTRASSIR HW** – распознавание номеров аппаратно на камере

Offload-аналитика

– возможность постепенного наращивания интеллектуального функционала

Интерфейс оператора

– рабочий инструмент для обработки информации, удобная работа со списками

Интеграция

– необходимый набор механизмов для интеграции с аппаратными средствами



625048, г. Тюмень, ул. Северная, д. 3/2

Тел. 8 (3452) 520-820

E-mail: pilot@tmk-pilot.ru

Сайт: tmk-pilot.ru

