

Система RDetector

Видеоаналитика пассажиропотока и подсчет пассажиров в общественном транспорте



В ситуациях

- Кассовых недостатч
- Роста числе безбилетников
- Диспропорции в нагрузке ТС
- Роста числа убыточных поездок ТС
- Расширения транспортной инфраструктуры

Мы помогаем

- Увеличить выручку в среднем на 30%
- Увеличить собираемость оплат
- Оптимизировать маршруты
- Уменьшить количество убыточных рейсов
- Грамотно расширять транспортные сети

С помощью технологии машинного зрения

Видеопоток → Сервер → Нейросеть → Результат

Точность подсчета > 98%

Скорость обработки 1000 кадров/сек

Скорость обработки дня 10 минут
(1 камера)

Скорость скачки и
обработки дня (1 камера) ~60 минут*

Нет ручной работы по подсчету



Преимущества подсчета через RDetector



Собственная нейросеть:

- обучение через **20 000+** видеоматериалов с бортов наших клиентов
- обучение на различных **марках автобусов**
- обучение на различных **условиях города** (темное время суток, особенности населения)
- **непрерывное дообучение** модели распознавания

Различает **крупногабаритные вещи** и не путает их с людьми

Ваша выгода

Рост выручки до 30%* (средний показатель для автопарков)

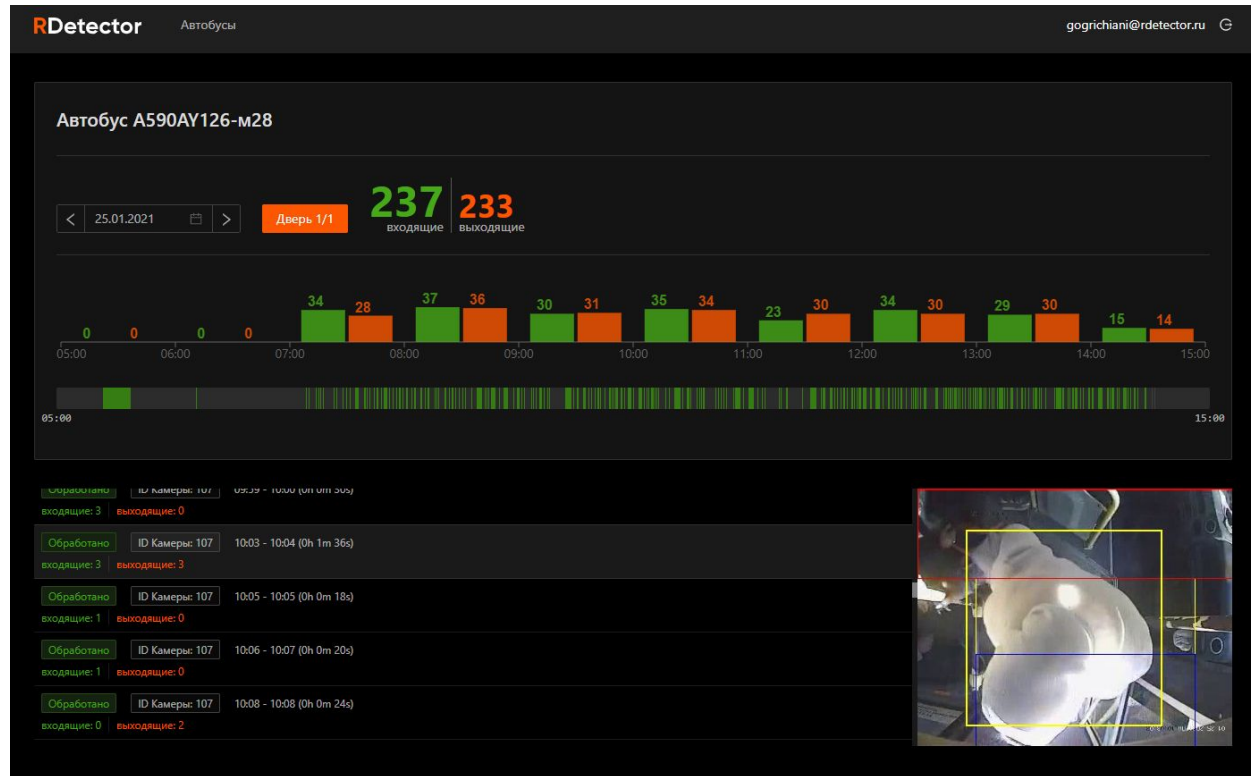
Минимизация ФОТ на ручном подсчете пассажиропотока

Минимизация ошибок человеческого фактора при ручном подсчете

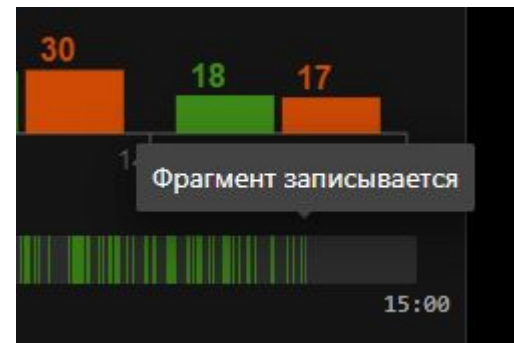
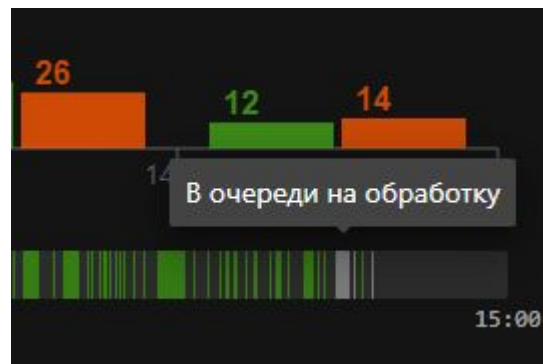
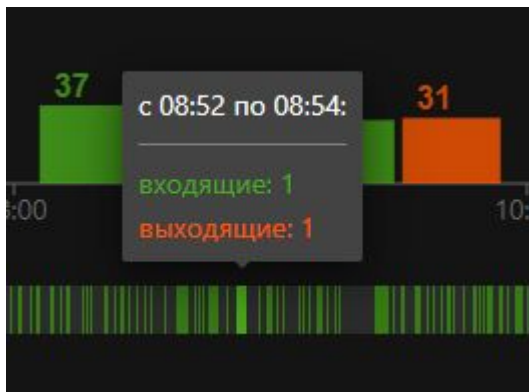
Сокращение расходов вследствие оптимизации расписания

Контроль работы водителя

Удобный и современный интерфейс



Удобный и современный интерфейс



Номер автобуса или название камеры

Автобус A586AY126-м13 ● Дверь 1/1

Автобус A587AY126-м13 ● Дверь 1/1

Автобус A588AY126-м13 ● Дверь 1/1

Автобус A589AY126-м13 ● Дверь 1/1



067 Europe/Moscow
01.11.2021

Подсчет Камеры салона **Карта маршрута**

Круг 1	Круг 2	Круг 3	Круг 4	Круг 5	Круг 6	Круг 7
П 29 / 34 32	П 12 / 10 14	П 7 / 14 10	П 13 / 13 14	П 27 / 29 23	П 10 / 20 12	П 5 / 4 8
6h 59m 21s	0h 52m 5s	1h 1m 1s	1h 54m 38s	2h 34m 15s	1h 45m 59s	1h 54m 11s

04:21 11:21 12:16 13:28 15:19 17:58 11:20 12:13 13:17 15:15 17:54 19:44 21:46

Остановка на "квартал № 10"
19:21: Вошло: 0 Вышло: 2 В салоне: 5

Остановка на "Новоясеневский проспект"
18:50: Вошло: 0 Вышло: 1 В салоне: 6

Остановка на "46Н-04875"
19:43: Вошло: 0 Вышло: 1 В салоне: 0

Остановка на "Москва"
17:58: Вошло: 0 Вышло: 3 В салоне: 7

Остановка на "Калужское шоссе (дублёр)"
19:07: Вошло: 1 Вышло: 1 В салоне: 7

Остановка на "46Н-04884"
19:29: Вошло: 0 Вышло: 2 В салоне: 2

Остановка на "Новоясеневский проспект"
18:51: Вошло: 0 Вышло: 6 В салоне: 0

Остановка на "М3 «Украина» – Середнево – Марьино – Десна"
19:19: Вошло: 1 Вышло: 0 В салоне: 8

Остановка на "М3 «Украина» – Середнево – Марьино – Десна"
19:20: Вошло: 0 Вышло: 1 В салоне: 7

Остановка на "улица Харлампиева"
19:30: Вошло: 0 Вышло: 1 В салоне: 1

местоположение борта

Пассажиропоток в рамках 1 круга маршрута
Длительность круга

кол-во пассажиров в салоне



Пассажиропоток

Распределение

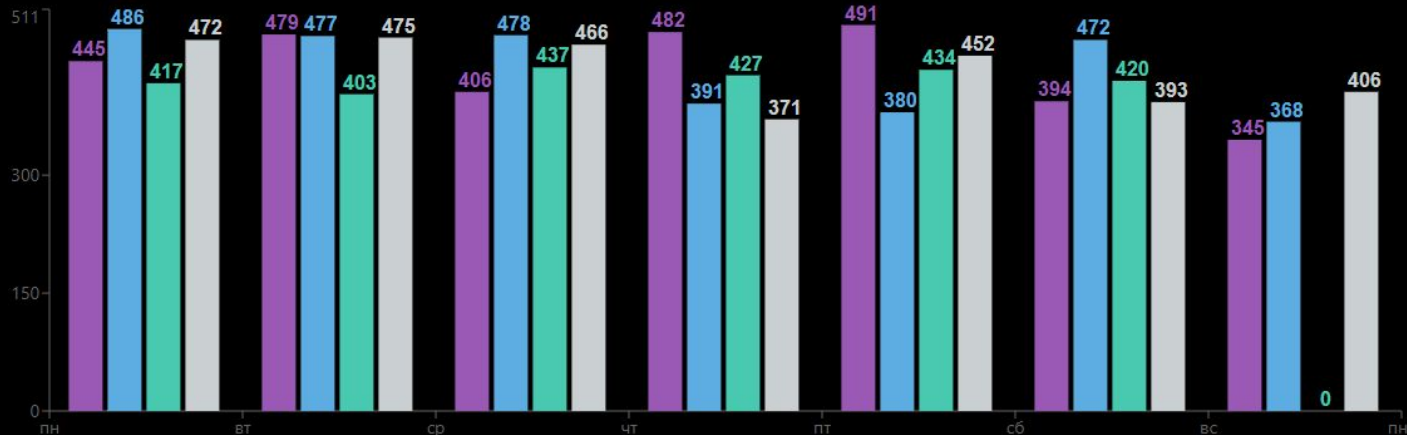
Год Квартал Месяц **Неделя** 2020-47-я

м28

A590AY126 x A591AY126 x
A595AY126 x A597AY126 x

Сформировать отчет

- A590AY126
- A591AY126
- A595AY126
- A597AY126



Состав программного комплекса

Программный модуль подсчета пассажиров, основанный на технологии машинного обучения и компьютерного зрения

Сервис видео-аналитики и обработки видеопотока

- Автоматическая загрузка данных с камеры видеорегистратора
- Автоматический подсчет перевезенных пассажиров
- Фиксация каждого события входа/выхода для последующей обработки
- Хранение видеоматериалов

Удобный UI/UX web - интерфейс, доступный с любого устройства и неограниченного количества рабочих мест

- Защищенный личный кабинет для каждого клиента
- Контроль за подключенными транспортными средствами
- Просмотр статистики и видеоматериала за выбранный день и период времени

Начать легко

1. Свяжитесь с нами
2. Отправьте нам ссылки на камеры
3. Оплатите сервис
4. Получите персональный доступ к системе и наслаждайтесь ее использованием

Ваша выгода, работая с Nord Clan:

Относимся к каждому клиенту как к единственному.

Поэтому нас рекомендуют на независимых площадках.



Рейтинг: 5 из 5



Рейтинг: 4.9 из 5



Мы благодарны за обращение в Nord Clan!
Будем рады сотрудничеству.