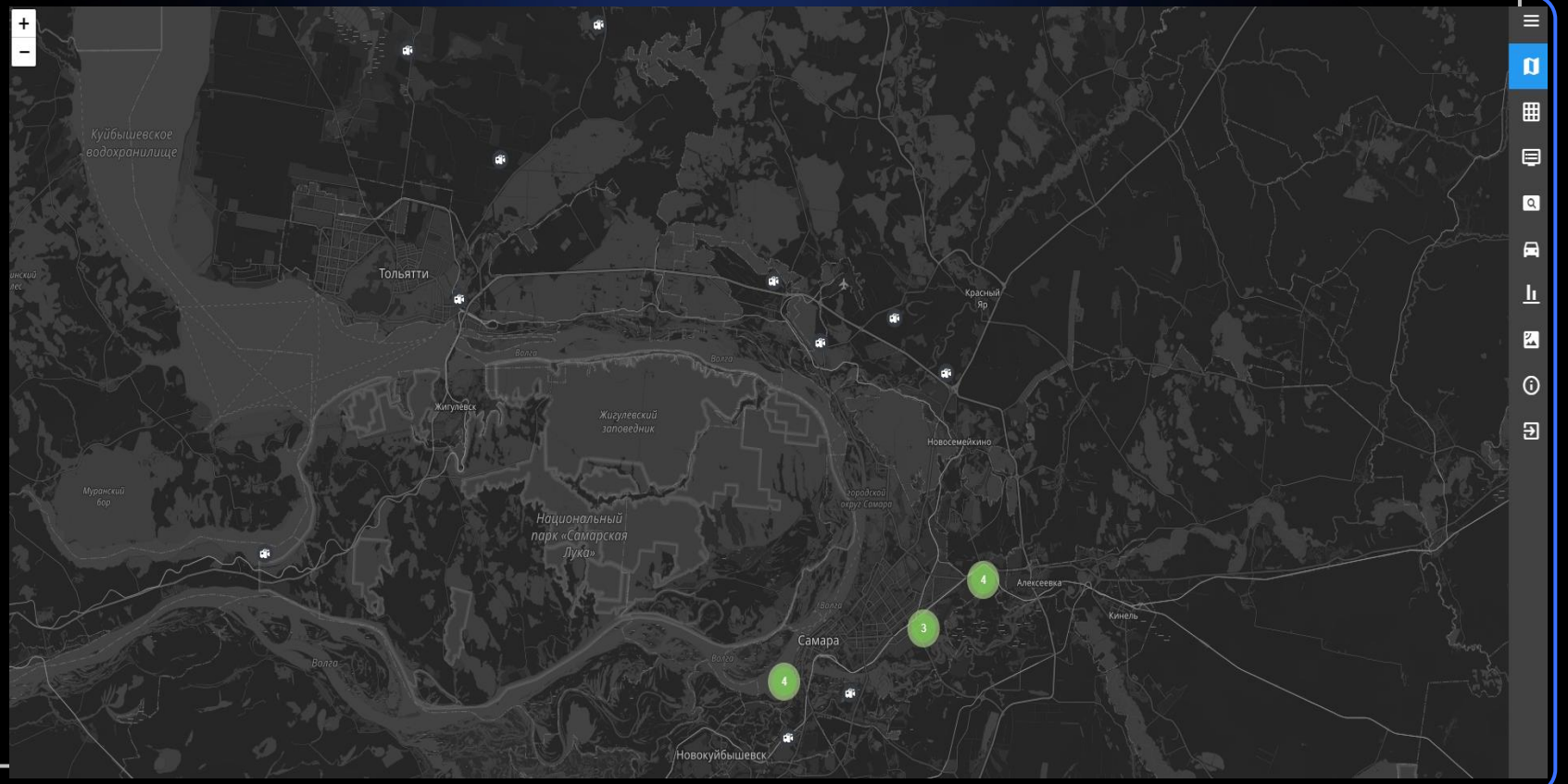
# NETVISION TRAFFIC

Решение для мониторинга движения и учета транзитного транспорта

# ЧТО ТАКОЕ NETVISION TRAFFIC

Это программное обеспечение для мониторинга дорожного движения – сбора, хранения и обработки статистической информации по проездам транспортных средств.

Решение обеспечивает исполнение приказа Минтранса России
от 18.04.2019 N 114
“Об утверждении Порядка мониторинга дорожного движения”



# ДЛЯ КОГО СОЗДАНА СИСТЕМА



**Государственные структуры,
ответственные
за ведение дорожного хозяйства**

Министерство транспорта
Министерство строительства
Управление дорожным хозяйством

Муниципалитеты
Администрации
Департамент информатизации

# ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ



Определение грузопотока транспорта на въезде и выезде из региона, участках дорог, в населённых пунктах



Сбор статистики по въезду и выезду транзитного транспорта



Интеграция с имеющимися аналитическими системами контроля параметров дорожного движения



Контроль перемещения легкового, грузового и общественного транспорта

# Статистические модули

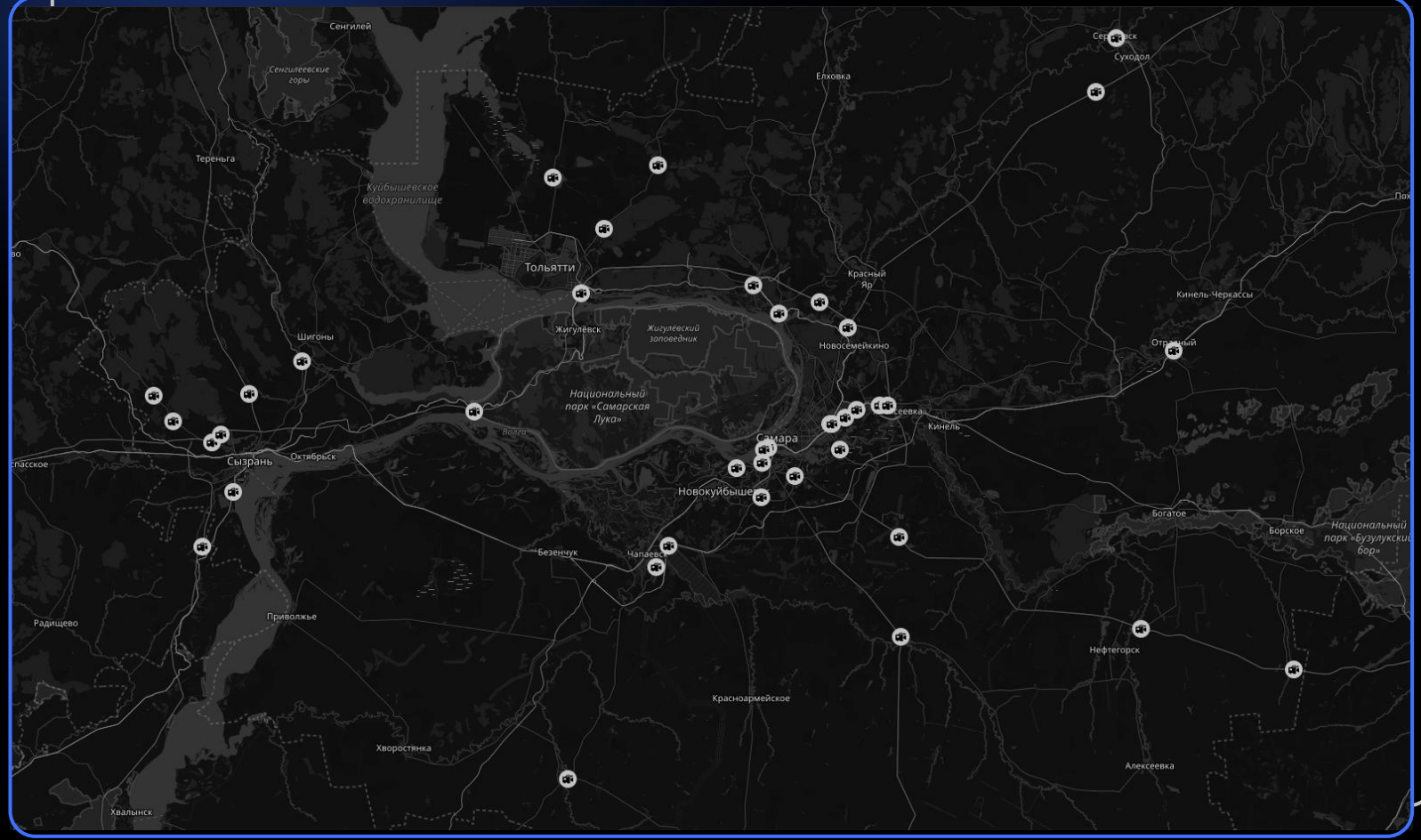
- Отчёты в формате, указанном в приказе №114 от 18.04.2019 (за исключением подсчёта пешеходного потока)
- Расчет параметров дорожного движения согласно постановлению Правительства РФ от 16.11.2018 №1379: интенсивность дорожного движения, средняя скорость движения ТС, плотность движения ТС, средняя задержка в движении
- Определение ключевых параметров движения ТС
- Подсчет суточного трафика по часам
- Данные о средних и пиковых значениях прохождения транзитного транспорта через населённые пункты
- Подсчет ТС по полосам
- Построение тепловых карт сосредоточения ТС
- Распознавание ТС без ГРЗ

# ИНТЕРФЕЙС. Онлайн карта

**Дислокация комплексов контроля дорожного движения**

Расположение комплексов по схеме:

- Область
- Населённые пункты
- Дислокация комплексов видеофиксации
- Участки с большим трафиком



# ИНТЕРФЕЙС. Тепловая карта

Отображение на тепловой карте
загруженность магистралей
за выбранный период времени



# ИНТЕРФЕЙС. Учет интенсивности движения и транзитного транспорта

**Агрегация данных по транспортному потоку:**

- легковой
- грузовой
- пассажирский

Определение принадлежности ТС:

- местные
- иногородние
- иностранные



# ИНТЕРФЕЙС. Детальный отчет

**Формирование отчёта**
**по критериям пользователя:**

- комплекс видеофиксации
- временной промежуток
- тип, марка и модель ТС, ГРЗ

Выгрузка отчетов в csv-файл



# ИНТЕРФЕЙС. Распознавание ТС

Формирование данных по заданным фильтрам

Просмотр изображения ТС

## Детальный отчёт | NETVISION Traffic

Выбор комплекса: Все комплексы
Выбор даты начала: 01.09.2020
Время начала: 00:00
Выбор страны: Любая страна
Тип ТС: Легковой транспорт
Марка ТС: Skoda Octavia
Место регистрации ТС
ГРЗ: B3[illegible]63
Выбор даты конца: 30.09.2020
Время конца: 00:00

| № Комплекса | Номер | Дата въезда | Время въезда | Тип ТС | Марка ТС |
|---|---|---|---|---|---|
| Transit-46 | B3[illegible]63 | 01-09-2020 | 12:18:41 | Легковой транспорт | Skoda Octavia |
| Transit-46 | B3[illegible]63 | | | Легковой транспорт | Skoda Octavia |
| Transit-46 | B3[illegible]63 | 01-09-2020 | 19:25:48 | Легковой транспорт | Skoda Octavia |
| Transit-46 | B3[illegible]63 | 02-09-2020 | 17:59:02 | Легковой транспорт | Skoda Octavia |
| Transit-46 | B3[illegible]63 | | | Легковой транспорт | Skoda Octavia |
| Transit-45 | B3[illegible]63 | | | Легковой транспорт | Skoda Octavia |
| Transit-49 | B3[illegible]63 | 06-09-2020 | 19:12:35 | Легковой транспорт | Skoda Octavia |
| Transit-46 | B3[illegible]63 | 12-09-2020 | 17:44:02 | Легковой транспорт | Skoda Octavia |
| Transit-46 | B3[illegible]63 | | | Легковой транспорт | Skoda Octavia |
| Transit-46 | B3[illegible]63 | 19-09-2020 | 11:52:29 | Легковой транспорт | Skoda Octavia |



# Системные требования

Операционные системы:
Не имеет значения

Веб-доступ через браузеры:
Google Chrome, Opera, Safari, Яндекс.Браузер, Mozilla Firefox

# Защита и хранение данных

PaaS (работает на стороннем облачном сервисе, платформа предоставляется как сервис)

На выделенном сервере Заказчика

Гибридный вариант (платформа – в облаке, а конфиденциальная информация - в защищённой сети Заказчика)



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020611889

**NETVISION TRAFFIC (НЕТВИЖН ТРАФИК)**

Правообладатель: ***Общество с ограниченной ответственностью "НЕТЛАЙН" (RU)***

Авторы: ***Столяров Виктор Викторович (RU), Казаченко Роман Юрьевич (RU)***

Заявка № **2020610007**
Дата поступления **14 января 2020 г.**
Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ ***11 февраля 2020 г.***

*Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности*

*Г.П. Ивлиев*

Регистрационный №6749
в едином реестре российских
программ для ЭВМ и баз данных
Приказ Минкомсвязи России
от 09.06.2020 №272

+7 (495) 197-73-83
info@net-vision.pro
net-vision.pro