



(ООО «Норд Клан»)
432011, Россия, г. Ульяновск, ул. Федерации, д.97
ИНН 7325165872 КПП 732501001
ОГРН 1197325010211

Документация, содержащая описание функциональных характеристик программного обеспечения и информацию, необходимую для установки и эксплуатации программного обеспечения “RDetector”

03 Ноября 2020 г.

Оглавление

Общее описание программного обеспечения.....	3
Интерфейс системы.....	3
Функциональные возможности.....	3
1) Поиск и выбор автобусов автопарка для просмотра статусов обработки данных и статистики в реальном времени.....	3
2) Отображение статистики выбранного автобуса.....	3
3) Интерфейс администрирования.....	4
Информация необходимая для установки и эксплуатации программного обеспечения.....	4
1) Доступ в пользовательский аккаунт системы RDetector.....	4
2) Требования к эксплуатации.....	4

Общее описание программного обеспечения

“RDetector” (<https://rdetector.ru/>) - облачный сервис и информационно-аналитическая система, предназначенная для использования владельцами частных и муниципальных автобусных парков.

Сервис “RDetector” позволяет выполнять автоматизированный подсчет пассажиров с помощью алгоритмов машинного зрения, предоставляет возможность проводить аналитику о загруженности автобусов пассажирами на маршруте в зависимости от дней недели и временных интервалов.

Интерфейс системы

Интерфейс системы доступен из сети Интернет на различных устройствах (ПК, планшет, смартфон). Язык интерфейса – русский.

После подключения видео оборудования в автобусах и прохождения процедуры регистрации пользователю доступен RDetector ”Личный кабинет”, в котором осуществляется доступ к функциональным возможностям. Система имеет административный интерфейс предназначенный для настройки и подключения оборудования видеофиксации.

Функциональные возможности

1) Поиск и выбор автобусов автопарка для просмотра статусов обработки данных и статистики в реальном времени.

Источники сбора данных — это оборудование , включающая в себя видеокамеры расположенные над дверьми автобуса, 4G-модем для передачи информации на сервер обработки данных сервиса RDetector

Интерфейс системы позволяет выполнять поиск автобуса по его номеру гос. регистрации либо по названиям видеокамер.

2) Отображение статистики выбранного автобуса

Интерфейс позволяет выбрать дату для отображения подробной статистики в выбранный день.

Позволяет посмотреть статистику по каждой камере и по автобусу в целом. Отображает количество вошедших и вышедших пассажиров, статистику входов и выходов по каждому из часовых временных интервалов, количество и

длительность фрагментов видеопотока обработанных и находящихся в обработке.

При нажатии на определенный интервал запускается соответствующий фрагмент видео для контроля полученной статистики и визуального контроля распознавания пассажиров нейронной сетью.

3) Интерфейс администрирования

Позволяет управлять доступом к личному кабинету владельцу автопарка

Позволяет добавлять и удалять автобусы в автопарк

Производить подключение и настройку видео оборудования

Информация необходимая для установки и эксплуатации программного обеспечения.

1) Доступ в пользовательский аккаунт системы RDetector

Доступ к Личному кабинету предоставляется после прохождения процедуры регистрации посредством заполнения регистрационной формы на сайте: <https://rdetector.ru/> После прохождения процедуры регистрации и подключения оборудования видеофиксации в системе создается пользовательский аккаунт (Личный кабинет). Доступ к аккаунту осуществляется путем авторизации - ввода логина (адреса электронной почты) и пароля, указанных пользователем в регистрационной форме. Демо доступ составляет 7 дней.

2) Требования к эксплуатации

Требования к операционной системе ПК пользователя:

Windows: Vista/7/8/10;

Mac OS: 10.9 и выше;

Ubuntu: 17.04 и выше;

iOS: 10 и выше;

Android: 8 и выше.

Рекомендуемые браузеры:

Google Chrome: версии 72 и выше;

Mozilla Firefox: версии 65 и выше;

Яндекс.Браузер: версии 16 или выше;

Safari: версии 10 и выше;

Microsoft Edge: 17 и выше.