



«TrafficData» – российская IT-компания, разрабатывающая программное обеспечение для интеллектуальных транспортных систем на основе технологий видеоаналитики с глубоким обучением. С 2020 года мы создаем инновационные решения, направленные на улучшение транспортной инфраструктуры и оптимизацию транспортных потоков в городах.

Продукты «TrafficData» включены в реестр отечественного ПО и применяются в 25 регионах России и 8 странах мира. Разработки «TrafficData» используют в Москве, Санкт-Петербурге, Перми, Тюмени, Тобольске, Воронеже, Иркутске, Салехарде, Саранске, Сочи, Череповце, Хабаровске, на дорогах Израиля, Бразилии, Турции и Узбекистана, в научных целях — в университетах Беларуси и Таджикистана.

Программное обеспечение компании «TrafficData» используется для мониторинга дорожного движения, анализа транспортных и пешеходных потоков, анализа трафика, адаптивного регулирования дорог, светофорных объектов, детекции ДТП и инцидентов, подсчета пассажиропотока, управления парковками.

Решения «TrafficData»

1. Платформа видеоаналитики

Платформа TrafficData Macro предназначена для сбора и анализа параметров транспортных и пешеходных потоков в режиме реального времени. Предоставляет данные в наглядном виде, помогает прогнозировать дорожную ситуацию и принимать решения по улучшению мобильности населения.

2. Видеодетекторы транспорта

Аппаратно-программный комплекс TrafficData собирает, обрабатывает и передает данные о транспортных потоках для оценки транспортно-эксплуатационного состояния УДС города, планирования дорожных работ и управления трафиком. Работает круглосуточно на

открытом воздухе, обеспечивает реализацию адаптивных алгоритмов управления дорожным движением в составе системы TrafficData.

3. Оптимизация дорожного движения

TrafficData SIM — web-сервис, позволяющий пользователям самостоятельно проводить оптимизацию светофорных фаз на основе данных об интенсивности их модели перекрестка. Сервис доступен любому пользователю, прошедшему процедуру регистрации.

4. Сбор данных дорожного движения по видеозаписям

- Программное обеспечение для обработки видеозаписей со стационарных камер — TrafficData Land. Программное обеспечение для определения всех параметров дорожного движения по видеозаписям с наземных камер видеонаблюдения. Решение разработано для тех, кому требуется длительное время (сутками) вести подсчет автомобилей и пешеходов с множества стационарных камер и выводить результаты по мониторингу дорожного движения в соответствии с приказом Министерства транспорта РФ № 479. Данная версия работает с записями с камер с различных ракурсов (кроме вида сверху). Позволяет детектировать всех участников движения: транспортные средства и пешеходов.
- Программное обеспечение для обработки видеозаписей с беспилотных летательных аппаратов — TrafficData Air. Программное обеспечение для оценки дорожного трафика и параметров дорожного движения, предназначенное для компаний, которые проводят большое количество транспортных изысканий с помощью квадрокоптеров, занимаются транспортным планированием и моделированием, разработкой КСОДД и ПКРТИ.

5. Подсчет пассажиропотока

Решение для мониторинга параметров качества транспортного обслуживания населения с использованием видеоаналитики данных, получаемых с камер видеонаблюдения.

Награды и признание

«TrafficData» является участником «Сколково» и резидентом технопарка «Morion Digital».

В октябре 2023 года компания «TrafficData» стала обладателем премии отраслевого информационно-аналитического журнала «Интеллектуальные транспортные системы России» за разработку платформы для интеллектуальной транспортной системы по анализу транспортных потоков, дорожно-транспортных происшествий и инцидентов средствами видеоаналитики.

В сентябре 2024 года «TrafficData» стала обладателем премии информационно-аналитического журнала «Интеллектуальные транспортные системы России» за разработку и внедрение программного обеспечения для мониторинга параметров качества транспортного обслуживания населения.

В 2024 году «TrafficData» стала участником премии «Спринт в будущее – код успеха» и получила награду «Лучшее решение для развития отраслевого бизнеса».

В январе 2025 года «TrafficData» была признана лучшей в номинации «Первые в цифровизации бизнеса» на ежегодной «Премии первых. Диджитал. Технологии будущего».

В мае 2025 года компания заняла первое место на конкурсе «ПРОФ-ИТ.Инновация - 2025» в номинации «Технологии умного города».

Контакты

Сайт: trafficdata.ru

Телефон: 8 800 444 27 54

Email: info@trafficdata.ru