

### ■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение позволяет повысить в регионе эффективность организации дорожного движения, обеспечить рост пропускной способности улично-дорожной сети, снизить уровень ДТП за счет установки «умных» светофорных объектов, датчиков движения, устанавливаемых на автодорогах, специализированного программного обеспечения. Создается единый информационный центр управления интеллектуальной транспортной системой, в котором аккумулируются в режиме реального времени все показатели о дорожном движении. С использованием заданных алгоритмов анализа система определяет наиболее оптимальные решения для организации дорожного движения.



### ■ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

- Определены состав и места дислокации элементов ИТС.
- **Финансово-экономическая модель:** госзакупка в рамках 44-ФЗ.

**Данные:** данные о дорожном движении, в т.ч. скорости, числе движущихся транспортных средств, маршрутах движения, пропускной способности автодорог.

### ■ ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Низкий уровень пропускной способности улично-дорожной сети.
- Высокий уровень ДТП.
- Потери бюджета вследствие недостаточного качества управления городскими парковками.
- Потеря времени за счет медленного движения транспорта (пробки, заторы).
- Рост расходов вследствие использование личного автотранспорта (вместо общественного) и простоев вследствие пробок и заторов.

### ■ СТОИМОСТЬ И СРОКИ



ОТ **12** МЕСЯЦЕВ

---

ОТ **300** МЛН РУБЛЕЙ СУБЪЕКТ РФ

### ■ РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Рост пропускной способности улично-дорожной сети в среднем на 23%.
- Скоординированное и адаптивное управление светофорными объектами.
- Снижение ДТП - 18%.
- Увеличение пассажиропотока на общественном транспорте - на 15%.
- Рост доходов бюджета за счет эффективного управления парковочным пространством.
- Рост уровня удовлетворенности граждан организацией дорожного движения.
- Рост популярности использования общественного транспорта.

### ■ ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ



Москва, Рыбинск, Зеленоград



**Александр Зорин**  
 Директор по региональной политике  
 АНО «Цифровая экономика»  
[azorin@data-economy.ru](mailto:azorin@data-economy.ru)



**Иван Ожгихин**  
 Заместитель Генерального  
 директора, АО Швабе (ГК Ростех)  
[mail@shvabe.com](mailto:mail@shvabe.com)