

Перекрёсток решений: модернизация инфраструктуры управления дорожным движением

Бизнес-задача

В рамках государственной программы по повышению безопасности дорожного движения требовалось обновить системы управления транспортными потоками в 42 регионах. Цель — снизить аварийность за счёт внедрения современных технологий регулирования движения.

Решение

Команда Т1 Интеграция выполнила задачи в сжатые сроки для минимизации неудобств участникам движения:

- Провели анализ аварийности на перекрёстках во всех городах и регионах
- Подобрали оборудование с учётом совместимости с существующей инфраструктурой
- Модернизировали объекты управления: установили светодиодные светофоры, контроллеры, табло обратного отсчёта
- Добавили звуковые устройства для повышения безопасности
- Внедрили современное программное обеспечение
- Обеспечили координацию всех участников: местных властей, ГИБДД, владельцев улично-дорожной сети и подрядчиков

Результаты

За шесть лет модернизации в 42 регионах России удалось достичь устойчивых результатов в области безопасности дорожного движения.

- на 40% снизилась вероятность ДТП
- на 26% снизился риск гибели и тяжёлых травм
- 25 000 сохранённых жизней

Преимущества для бизнеса

- Масштабная модернизация с минимальными ограничениями для участников движения
- Оптимальный подбор решений на основе анализа дорожной ситуации

- Внедрение современных технологий с учётом особенностей действующей инфраструктуры
- Эффективная координация между всеми участниками проекта: от региональных властей до подрядчиков

Преимущества для города и граждан

- Повышение безопасности дорожного движения и снижение числа ДТП
- Современная и комфортная инфраструктура с понятной навигацией и звуковыми сигналами
- Сокращение заторов и времени в пути благодаря скоординированной работе светофоров
- Более доступная городская среда для маломобильных граждан
- Надёжная технологическая база для дальнейшего развития транспортной системы