

ВИШ. Организация дорожного движения на УДС г. Москвы

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

Заказчик

ГКУ ЦОДД

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?

Организация дорожного движения



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

Водители транспортных средств, которые сталкиваются с заторами, сниженной пропускной способностью дорог и недостаточным уровнем безопасности дорожного движения.

Что хочет?

Устранение заторовых ситуаций, увеличение пропускной способности дорог и повышение уровня безопасности дорожного движения.

Что мешает?

Ограниченность существующих решений в области управления дорожным движением, недостаточная интеграция современных технологий (например, умных светофоров, системного анализа трафика) и нехватка комплексного подхода к управлению транспортными потоками. Эти факторы мешают оперативному реагированию на меняющиеся тяжелые условия движения и эффективно справляются с повышенной

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

В настоящее время разрабатываются и внедряются новые проекты по организации дорожного движения, направленные на решение проблем данных. Однако с развитием уровня загруженности дорог меры становятся менее эффективными, и требуется разработка более продвинутых и адаптивных решений.



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

