

ИТТСУ. Через переезд без аварий

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 2024)

Заказчик

ОАО "РЖД"

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?

Безопасность, железнодорожный транспорт



Проблема

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

Кто?

Участники движения при пересечении ж.д. переезда

Что хочет?

Избежать/предотвратить столкновение ТС при нахождении на ж.д. переезде

Что мешает?

Контроль наличия ТС на ж.д. переезде осуществляется не в динамическом режиме

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Светофорная сигнализация, установка шлагбаумов и др. заградительных устройств. Автомобиль может застрять на ж.д. переезде и ни одна из систем не предотвратит столкновение



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

