

ИУЦТ. Умный вагон

Ожидаемые сроки исполнения:

2 учебных семестра

Заказчик

-

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



отсутствуют



Проблема

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

Кто?

Главный инженер проектного бюро по разработке беспилотных составов

Что хочет?

хочет повысить автономность вагона, чтобы он мог оценивать собственное состояние и принимать решения

Что мешает?

: но не может из-за сложности анализа разнотипных данных с разных узлов

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

а традиционные ИИ-подходы не масштабируются, иностранные решения требуют централизованной инфраструктуры

