

ИУЦТ. Парковка запрещена, ВССиИБ

Ожидаемые сроки исполнения:

2 учебных семестра

Заказчик

-

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Искусственный интеллект, распознавание образов,
искусственные нейронные сети



Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Кто?

Инженер центра разработки решений беспилотного транспорта

Что хочет?

хочет увеличить качество распознавания дорожной обстановки беспилотным транспортом на 20%

Что мешает?

но не может из-за имеющихся особенностей работы в конкретных условиях применения

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

а зарубежные аналоги не подходят из-за санкционной политики, российские аналоги с открытым кодом отсутствуют, аналоги компаний Яндекс и Сбер предназначены для других целей и условий

