

ИУЦТ. Умный СКУД, 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?

Генеральный директор Службы охраны компаний СМБ

Что хочет?

хочет увеличить точность обнаружения, определения и хранения номеров транспортных средств до 95%

Что мешает?

но не может из-за имеющихся особенностей работы алгоритмов распознавания фрагментов фото- и видеоряда

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Системы распознавания номеров с закрытым кодом небезопасны из-за непрозрачности хранения и обработки данных, существующие российские решения избыточны и дорогостоящи, зарубежные решения использовать небезопасно и они не удовлетворяют требованиям законодательства РФ

