

# ИУЦТ. Умный СКУД

## Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

## Заказчик

СМБ

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?*

## 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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

