Проект:

Road sign recognition system (RSRS) / Система распознавания дорожных знаков

Проблема, которая решается проектом

• С каждым годом число автомобильных аварий увеличивается. Зачастую причиной являются невнимательность водителей, не замечая знаков - нарушают правила ПДД.

Продукт проекта

- Нейронная сеть пытается распознать дорожный знак с видеопотока в режиме реального времени.
- Нейронная сеть соотносит знак с описанием к нему.
- Модуль вывода дорожных знаков выводит знак и описание к нему в отдельном поле приложения.

Целевая аудитория

• Главной целевой аудиторией проекта будут выступать производители автомобилей, заинтересованные в создании автомобили, отвечающие стандартам безопасности.

Команда проекта: ключевые компетенции и опыт

Бизяева Александра:

- Знание языка программирования Python, на котором будет разрабатываться нейронная сеть
- Опыт работы с Windows Forms
- Высокий интерес к изучению и созданию продуктов, основа которых представляет собой нейронные сети.

Спасибо за внимание!

Контактная информация:

ФИО: Бизяева Александра Олеговна тел. 8-912-859-30-72