





Лидер



Грибанов Дмитрий +79851335100 (FirstLast2020) Сервер, СТО



Копина Дарья +79168249570 (Dasha_Kopina) Data Scientist



Виноградов Виктор Аналитик



Татькова Дарья (@DaryaTatkova) Аналитик

LeaderStat



ПРОБЛЕМАТИКА

Машинное зрение

В отличие от зарубежных технологий российские алгоритмы имеют большие погрешности

Трудности сбора данных

В настоящее время контролирование экологической обстановки занимает много ручного труда и времени.

Причина – парковые хозяйства

Владельцы парковых хозяйств не успевают за совершенствованием инфраструктуры и быстрым реагированием на потребности отдыхающих в «зелёных зонах»









والمراجع والمتلفي والمتلفي والمتلفي والمتلفي والمتلفي



Менее 10% парковых хозяйств обладают





Статистика

Повышение рождаемости населения негативно сказывается на экологической инфраструктуре. В частности – повышаются проблемы обустройства пешеходных зон. В связи с чем люди вытаптывают большие зоны, ухудшая экологию и дизайн зон отдыха вблизи с природой.

своим парком экологического мониторинга. В том числе - аэроразведкой при помощи квадракоптеров.

Причина - пешеходы

Тропы, образующиеся в результате обхода имеющихся дорожек, указывают на неудобство имеющейся инфраструктуры.





Решение

وريافا والطاهران أوالي المساورات

Наше решение может служить в качестве вспомогательного инструмента для систем экологического мониторинга на основе ИИ. Это поможет быстрее и качественнее собирать данные и автоматически проектировать пешеходные зоны и маршруты сокращая человеческий труд.







решение интересно производителям сервисов и мобильных приложений для личного транспорта



- поможет снизить ручной труд при проектировании пешеходных зон.
- Сделать сервис для проезда электросамокатов и электросредств передвижения



The state of the s

Наше решение может стать интересным продуктом для зарубежного инвестора в области экологического мониторинга и машинной разметки инфраструктуры



ДОРОЖНАЯ КАРТА



ИДЕЯ

2021Г. Разработка алгоритма и обучение модели на основе разметки данных 800 снимков дорожной разметки



MVP

2022г. 1кв. Создание клиент-серверной архитектуры. Взаимодействие с данными отдаваемыми Python через REST API и визуализация через OSM Марѕ либо отрисовка через Canvas.



СЕРВИС

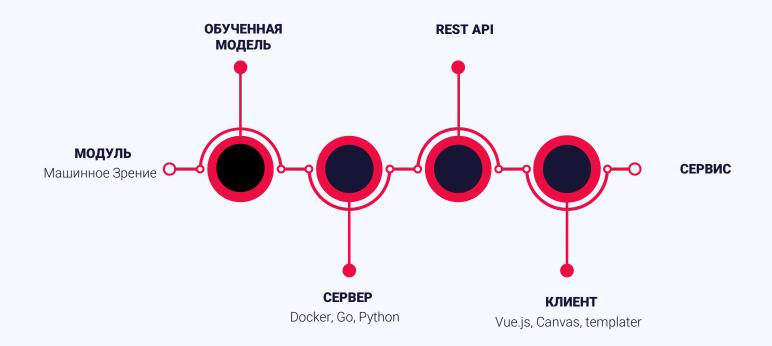
Наш сервис за 1 год прошёл пилотирование и показал результаты, доказав что машинные технологии при проектировании разметки намного облегчают человеческий труд.







используемые технологии





ДЕМО





