

Яндекс

Что мы хотим сделать?

Определить полосу движения
автомобиля

Зачем?

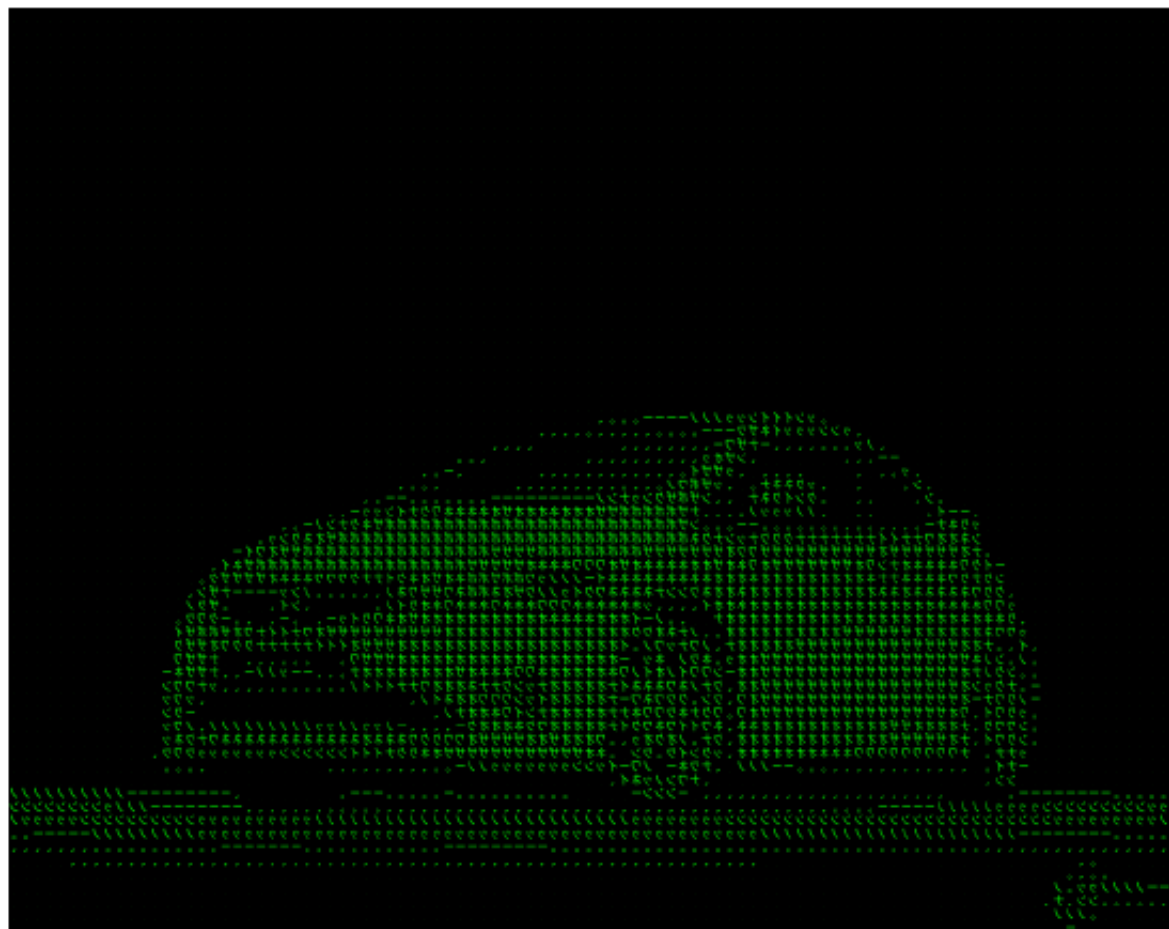
А вот зачем:



А также:

- сократить время людей в пути за счет более быстрого движения по полосам
- уменьшить пробки в городе
- уменьшить аварийность движения из-за перестроений
- сделать езду более комфортной
- сделать крутую технологию :)

Как это сделать?



Сенсоры

Плохие:

- Видеокамера
- Звук (эффект Доплера)

Не такие плохие:

- Гироскоп
- Акселерометр
- Gps/Глонасс

План

1. Собираем телеметрию с реальной машины (телефон)
2. Получаем граф дорог от Яндекс.Карт
3. Делаем предварительную обработку данных
4. Думаем
5. Создаем новую технологию. Или не создаем :)

Технологии

- Машинное обучение
- Анализ данных
- Программирование

Кто нужен

Нужны четыре человека, обладающие качествами:

- Увлеченность
 - Знания (машинное обучение, анализ данных, программирование, хорошая математическая подготовка это плюс)
 - Высокая работоспособность
 - Умение выполнять как творческую, так и рутинную работу
 - Умение работать в команде
 - Понимание того, что для участия в проекте нужно старание и отдача
-

Контакты

noname@yandex-team.ru



