Здравствуйте. Меня зовут Кудряшов Алексей.

Я представляю проект Смарт Трафик.

Сейчас большинство светофоров регулируют движение на перекрестках переключая светофор по времени.

Поэтому автомобили вынуждены стоять даже на пустых перекрестках.

Это приводит к потере времени, большему расходу топлива и загрязнению атмосферы.

Я предлагаю переключать сигнал светофора в зависимости от количества автомобилей на перекрестке.

Для этого на полосы устанавливаются датчики подсчета машин.

Они передают данные блоку управления светофора, который изменяет цвет на зеленый там, где больше машин.

Что снижает время простоя машин на перекрестках.

Давайте вспомним как работают светофоры сейчас

А теперь посмотрим, как работает светофор в режиме смарт трафика

Результат очевиден

Всем приятного дня и зеленого сигнала светофора