

Тестовое задание на позицию специалиста по компьютерному зрению

Представьте, что вы разрабатываете мобильного робота, который перемещается по поверхности Земли. У этого робота есть дрон-помощник, который летит над своим товарищем и скидывает ему изображения сверху. Эту информацию можно использовать для навигации мобильного робота.

Вам предлагается разработать демо семантической сегментации для датасета **Stanford Drone Dataset** https://cvgl.stanford.edu/projects/uav_data/. На вход ваша модель будет получать изображения с дрона, на выходе семантическую карту с классами, которые вы выбираете сами. Нет ограничений на используемые данные и время работы алгоритма.

Задание дается в свободной форме. Нам важно посмотреть, как вы подходите к решению задач. При этом решение будет оцениваться по качеству кода, простоте решений и подходов. Решение нужно выложить в открытый доступ на github, при этом желательно, чтобы прослеживалась история коммитов и ваш ход мыслей.

Если есть вопросы, можно писать в телеграм: @iasawseen или @coolCTO.