

Лабораторная работа 6

Тема: Применение готовых решений на основе обученных нейронных сетей.

1. Ваша задача, используя готовые обученные модели нейросетей решить какую-либо прикладную задачу.

- ✓ Подсчитать количество машин на видео, или количество животных в стаде на видео с высоты, или что-либо еще, используя обученную модель **Yolo**.

Или

- ✓ Разобраться в любом доступном примере применения решений **MediaPipe** совместно с **Keras** (например, распознавание жестов, распознавание поз).

Или

- ✓ Привести **свой пример** прикладного применения нейросетям.

2. Разобраться какую архитектуру имеет используемая вами нейросеть.

Если будут трудности с установкой обученной нейросети, то можно просто разобраться в готовом проекте и подробно о нем рассказать.