Лабораторная работа № 13

**Тема:** Использование готовых решений компьютерного зрения

*Задание дано на применение библиотеки* ***MediaPipe,*** *но вы можете использовать любой другой инструмент, позволяющий детектировать изображение с камеры*

**MediaPipe** библиотека настраиваемых кроссплатформенных решений машинного обучения с открытым исходным кодом для прямой и потоковой передачи мультимедиа.

Выберите какую-либо модель MediaPipe или любую другую обученную модель распознавания, сегментирования или классификации изображений и реализуйте с помощью неё конкретную прикладную задачу, к примеру:

* Распознавание определенных жестов с какими-либо управляющим воздействиями (например, производится снимок с сохранением или открывается какое-либо приложение)
* Подсчет приседаний или отжиманий для фитнес-приложений
* Наложение маски с сохранением фото
* Любая другая задача на ваше усмотрение . . .