ТЗ для разметки для модели детекции YOLO (bbox)

Кол-во изображений для разметки: не меньше 13К (13 классов по 1К).

Что размечать: все предметы одежды в зоне видимости, если перекрыто не более 50% изображения.

Классы:

- 1-"short_sleeved_shirt" футболка с коротким рукавом
- 2-"long sleeved shirt" лонгслив
- 3-"short_sleeved_outwear" кофта без рукавов
- 4-"long_sleeved_outwear" кардиган с длинным рукавом
- 5-"vest" жилет
- 6-"sling" майка на бретелях
- 7-"shorts" шорты
- 8-"trousers" брюки
- 9-"skirt" юбка
- 10-"short_sleeved_dress" платье с коротким рукавом
- 11-"long_sleeved_dress" платье с длинным рукавом
- 12-"vest_dress" платье-жилет
- 13-"sling_dress" платье на бретелях

Критерии разметки: Нужно разметить по следующим критериям:

- 1. Размечаем каждый кадр по классам, которые указаны выше.
- 2. Вид разметки: Bounding box

Пример изображения:





Сервис разметки: https://cloud.google.com/ai-platform/data-labeling

Стоимость разметки: 13000 изображений по 1,5 bbox в среднем = 19500 юнитов при разметке тремя разметчиками = 19500 * 3 = 58500 юнитов, получаем 63+49=112 USD

Сколько времени уйдет на разметку: на одно изображение если полминуты, то 36 часов с учетом 3 разметчиков (108 часов всего).

Если считать сервис labelme https://labelme.ru/price
то по минимальной стоимости часа при простой разметке получаем 108*2=216 USD