Требования к данным:

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

Размер изображений: до 1500 пикселей по любой стороне, 3 канала.

Формат изображений: jpg, png.

Не подходят сильно засвеченные или темные.

Разнообразие фото по освещенности и по условиям съемки (каталожные и "живые")

ТЗ для разметки для модели детекции YOLO (bbox):

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

Классы:

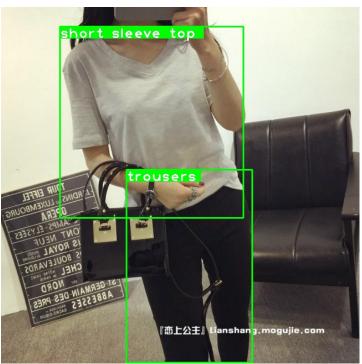
- 0 "short_sleeve_top" футболка с коротким рукавом
- 1 -"long_sleeve_top" лонгслив, футболка с длинным рукавом
- 2 -"short_sleeved_outwear" кофта без рукавов
- 3 -"long_sleeved_outwear" кардиган, кофта с длинным рукавом
- 4 -"vest" жилет
- 5 -"sling" майка на бретелях
- 6 -"shorts" шорты
- 7 -"trousers" брюки
- 8 -"skirt" юбка
- 9 -"short_sleeved_dress" платье с коротким рукавом
- 10 -"long_sleeved_dress" платье с длинным рукавом
- 11 -"vest dress" платье-жилет
- 12 -"sling_dress" платье на бретелях, сарафан

Критерии разметки: Нужно разметить по следующим критериям:

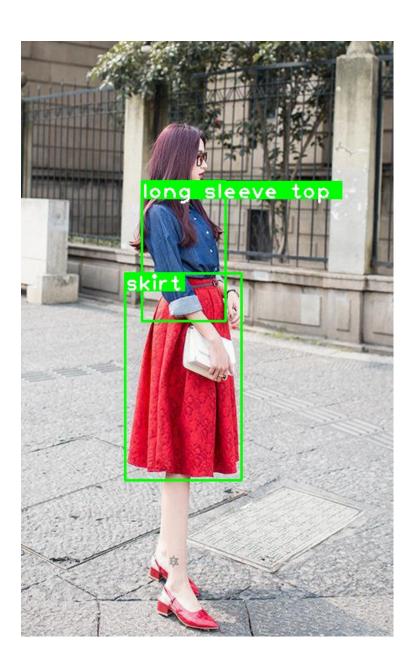
- 1. Размечаем каждый кадр по классам, которые указаны выше.
- 2. Вид разметки: Bounding box прямоугольная рамка

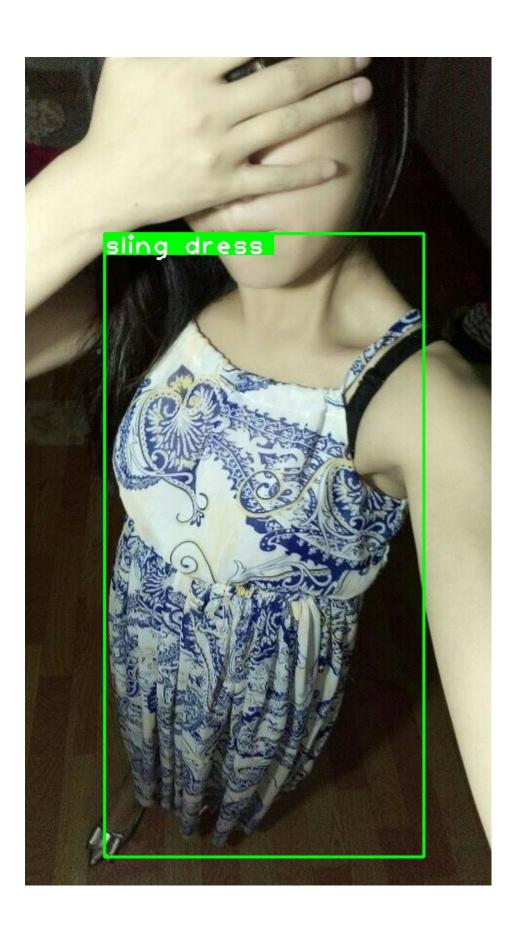
Примеры изображения:











Стоимость разметки:

Расчет сделан по двум сервисам:

1. Google data labeling

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.

По тарифам стоимость 50000 юнитов = 63 USD, превышение 50000 - дополнительно 49 USD. Итого: 63+49=112 USD

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

2. Labelme

https://labelme.ru/price

Оплата по часам: то по минимальной стоимости часа 2 USD при простой разметке получаем 108 * 2 =216 USD