## Разметка датасета с жестами



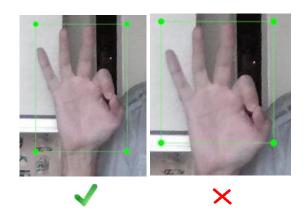
Необходимо разметить 362 фотографии, на которых изображены люди, показывающие на камеру один из четырех жестов: «ОК», «like», «dislike», «rock».

## Требования:

1. Необходимо выделять только ту руку человека, которая показывает один из жестов, как показано на рисунке ниже. Вторая рука, если она попадает в кадр, должна остаться нетронутой.



2. Помещать жест в прямоугольник нужно таким образом, чтобы в него полностью входили все пальцы и ладонь (не нужно обрезать часть руки). Стороны выделяемой области должны проходить по границам руки, чтобы в нее по возможности не попадали посторонние предметы.

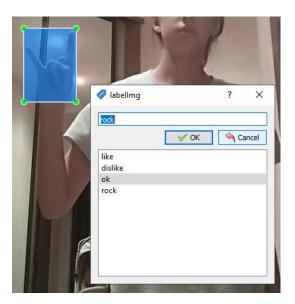


- 3. В данном датасете на фотографиях представлено по одному человеку. Если возникнут ситуации, где на картинке несколько человек, разметку жеста необходимо делать только у того, кто на переднем плане
- 4. Размечать нужно только жесты, показываемые людьми. Если будут на фотографиях попадаться посторонние

## Разметка датасета с жестами



- элементы, например, постеры со знаком «ОК», «like» и т.д., их трогать не нужно.
- 5. Встречаются фотографии, на которых изображены девушки с длинными ногтями. Обрезать маникюр не нужно. Выделяйте полностью пальцы вместе с ногтями.
- 6. Кроме выделения области жеста необходимо еще указать, что за жест изображен.



7. Вы изначально должны выбрать папку, в которую будут сохраняться результаты разметки. Необходимо, чтобы он сохранялся в формате .xml. Для этого в программе labellmg необходимо выбрать PascalVOC.

```
🔚 1.xml 🗵
        <annotation>
            <folder>HaGRID</folder>
            <filename>1.jpg</filenam
            <path>D:\Katerina\HaGRID\1.jpg</path>
            <source>
                <database>Unknown</database>
            </source>
            <size>
                <width>1437</width>
                <height>1920</height>
                <depth>3</depth>
            </size>
            <segmented>0</segmented>
 14
            <object>
                <name>like</name>
 16
17
                <pose>Unspecified</pose>
                <truncated>0</truncated>
                <difficult>0</difficult>
                <bndbox>
 20
21
                    <min>675</min>
                    <ymin>854
                    <max>765</max>
 23
                    <ymax>956
                </bndbox>
             .
</object>
```

В общей сложности разметка занимает около 1.5 часов. Чтобы чувствовать себя комфортно, на фоне можно включить успокаивающую музыку и заварить чащечку кофе. Для удержания концентрации, разделите работу на 2-3 подхода, чтобы она не вызывала у вас усталость и раздражение.

Приятной разметки!

