

VideoWorker benchmark

CPU	GPU	Максимальное число потоков без просадки качества	FPS	Число лиц на 1 потоке*
Ryzen 9 7950X	GTX 4080 (16Gb)	13	24.5/25	5-7 новых лиц/ с
Ryzen 9 5950X	-	5	24.7/25	5-7 новых лиц/ с
Ryzen 9 5950X	GTX 1080Ti ()	10	24.5/25	5-7 новых лиц/ с
Xeon Gold 6240R	RTX A5000	20+	24/25	5-7 новых лиц/ с

*Видео из аэропорта где люди постоянно идут в сторону камеры, в зоне досягаемости оказываются каждую секунду в среднем по 5-7 новых человек
Где юзается ГПУ, модификации параметров VideoWorker следующие:

```
min_size = 50,  
min_template_generation_face_size = 75,  
processing_queue_size_limit = 300,  
single_match_mode = 1,  
consecutive_match_count_for_match_found_callback = 1  
use_advanced_multithreading = 0
```

Только ЦПУ:

```
min_size = 90,  
min_template_generation_face_size = 75,  
processing_queue_size_limit = 300,  
single_match_mode = 1,
```

```
consecutive_match_count_for_match_found_callback = 1  
use_advanced_multithreading = 1,  
use_cuda = 0
```