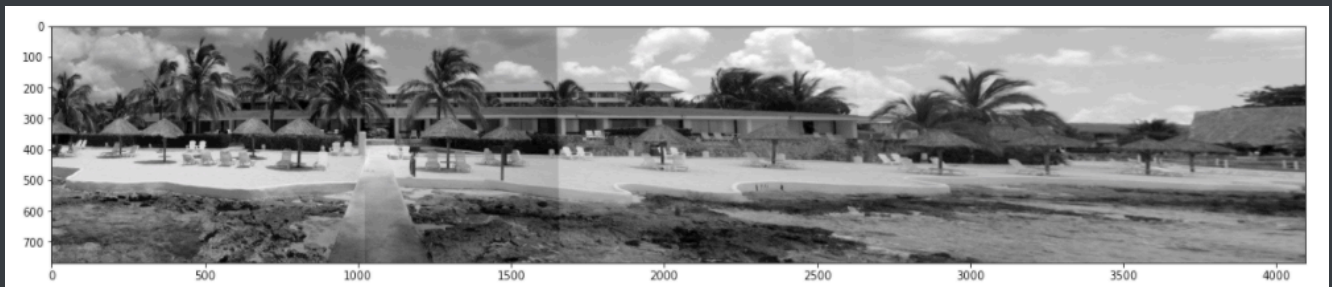


파노라마

1. Stitcher_create() 사용 결과



2. Stitcher_create() 미사용 결과



Stitching 함수 사용 여부

- Stitching 함수 사용

특징점을 찾고 두 영상의 동일한 특징점을 매칭하여 이어붙이는 방식

- Stitching 함수 미사용

두 영상의 특징을 찾아 모두 교차 검증으로 일일이 비교하고 특징점 근처의 k 개의 특징점에 대해 비교하여 연결하는 방식

교차 검증으로 일일이 비교하기 때문에 영상의 크기가 커질 수록 영상을 붙이는 데에 많은 시간 소요
특징점이 적은 경우 부자연스럽게 영상이 붙여지는 것을 확인 ex) 하늘 등..

- 특징점이 잘못 매치되는 경우를 방지하기 위해 좀 더 많은 특징점을 검색할 필요가 있음

- 원본 영상의 해상도를 높이거나 특징점을 찾는 과정에서 Layer수를 늘리는 등 인자를 조정하는 방법을 통해 특징점을 찾는 방법에 향상이 필요