영상처리와 딥러닝

기말 프로젝트 제안서

20195168 박서정

* 주제

**< 헤어스타일 모델링 프로그램 >**

* 주제 선정 이유

기분 전환을 하고자 헤어스타일을 바꾸고 싶은데 유니크한 헤어스타일을 도전하기엔 너무 큰 용기가 필요하다. 따라서 이번 프로젝트에서 AutoEncoder 구조를 활용하여 나의 얼굴에 다양한 헤어스타일을 적용해보는 모델을 만들어 볼 예정이다.

* 구조도

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 활용 데이터셋 : https://www.kinfacew.com/datasets.html