# WITTY PHOTOS - 더 똑똑한 갤러리

**팀 번호. 24** 팀원. 정찬영 이가빈 장지은 손민지 서민호

**담당.** 박하명 교수님

## 팀 소개.



정찬영 20133259



이가빈 20153203



장지은 20133256



손민지 20123376



서민호 20123371

# 프로젝트 소개.

본 프로젝트는 딥러닝을 이용한 <u>이미지 자동 태그 기능</u>을 제공하고 사용자가 직접 태그를 추가, 삭제 등 관리할 수 있게 함으로써 각 이미지 데이터 관리를 용이하게 합니다. 또한 태그 데이터를 분석하여 각 <u>사용자의 라이프 스타일과 휴먼 네트워크 정보</u>를 유쾌하고 재치있게 전달하는 어플리케이션을 제작합니다.

# 시스템 구조.



#### 시나리오.

#### Witty Photos 어플리케이션 실행

사용자가 원하는 메뉴 선택 (앨범 / 그래프 아이콘)



앸범

- ✔ 전체 이미지 확인 가능
- ✔ 이미지 선택시 태그 리스트 노출
- ✔ + 버튼을 클릭하여 태그 추가,롱클릭 이벤트로 태그 삭제 가능



그래프.

- ✔ 태그 사용률 통계 파이그래프
  - ✔ 코멘트 노출
- ✓ 페이지 오른쪽 슬라이딩:
  태그 네트워크 그래프 노출

## 기대효과.

- ✔ 이미지에 자동, 수동으로 태그를 부여하고, 태그의 카 테고리화를 통해 찾고자 하는 이미지의 특징 몇가지를 기억 하는 것만으로도 빠른 검색 가능
- ✔ 방대한 양의 태그를 분석함으로써 사용자의 관심사, footage 등 라이프 스타일 분석 가능