

# Deep Flowers

TensorFlow Based

통합운영그룹

2017.4.21

# 목차

- 추진배경
- Deep Flowers App
- 연구회원 소개 (R&R)
- 향후계획
- 별첨

# 추진 배경

- 알파고의 등장 (세기의 대결 with 이세돌)
- Deep Learning vs Machine Learning
- AI Technology
- IT Trend
- 기술적 호기심

# Deep Flowers

- 스마트폰으로 촬영한 꽃이름 표시
- Deep Learning Technology 이용
  - Google Tensorflow (Open Source)
  - Android based

# 연구회원 소개

- 곽동윤 책임(회장, Project Manager)
- 송미옥 선임(테스트 시나리오/사용자 설명서 작성, 테스터)
- 신수현 책임(기술지원, Android)
- 신현석 책임(CA, 연구회 지원, 테스터, 스펙작성)
- 심아름 책임(스펙 작성, 프로그램 개발)
- 윤종희 선임(기술분석, Deep Learning)
- 이은주 선임(스펙작성, 프로그램 개발)
- 장준호 책임(스펙작성, 프로그램 개발)

# 향후계획

- 아이폰, Windows Phone 지원 (Deep Flowers App)
- SNS(Facebook, Twitter, Kakao etc) 연동 기능 지원
- 위치 기반 데이터(GPS) 기능 추가
- 인식영역 확대(약초/독초 여부 판별 기능 추가)