컴퓨터비전 연구실

(computer vision lab, 전자관 417호)

1. 지도교수

- **김선옥 (Prof. Sunok Kim)**
- 소프트웨어학과 / 인공지능학과
- Office: Room 406, Electronics Building
- Phone: 02-300-0262 / Homepage: https://cvlab.kau.ac.kr

- **경력**
  - 한국항공대학교: 조교수 (2021년 3월 – 현재)
  - 로잔연방공과대학 (EPFL): 방문연구원(2019년 3월 – 2019년 6월)
  - 연세대학교 : 박사후연구원 (2019년 3월 – 2021년 2월)

2. 연구분야

- 초정밀 3차원 정보 복원 기술 개발
- 멀티모달 영상 간의 정합을 이용한 깊이 영상 획득 기술 연구
- 깊이 영상의 신뢰도 추정 기술 연구
- 영상 및 비디오 장면 이해 기술 연구
- 드론 및 자율주행차 운행을 위한 공간 지도 맵핑 기술 개발
- 레이더 영상 표적 인식 및 분류 기술 연구

3. 연구생 특장점

- 쾌적하고 자율적인 분위기의 연구환경
- 고성능의 워크스테이션 제공
- 다양한 학회 및 세미나 참여 기회 제공
- 충분한 장학금 및 연구비 지원
- 다양한 산학 연구 진행

4. 현재 연구생 현황

- 석사과정: 김병준 , 도재준 , 유민정 , 양진이 , 장철준
- 학사과정: 최환효