

# 가상현실연구실

[박종일](#)교수가 설립한 국내 최초의 AR연구실이다

□

## 목차

- [1 연혁](#)
- [2 주요연구활동](#)
- [3 수상](#)
- [4 주요연구성과](#)
- [5 관련 기사](#)

## 연혁

- 1993년 혼합현실연구실(MRLab) 설립
- '가상현실연구실'로 연구실명 변경

## 주요연구활동

- 영상에서 실제에 가깝게 색을 기록, 표현하는 것에 관한 연구인 멀티스펙트럼 이미징(Multispectral Imaging)
- 영상에서 사물이나 사람의 얼굴을 찾아 추적하는 기술, 손 제스처를 인식하는 기술

## 수상

- 2016 ISMAR(International Symposium on Mixed and Augmented Reality) 해커톤 우승

## 주요연구성과

- 소셜네트워크와 업무협약, 프로젝터-카메라 시스템 기술 이전
- 2018. 05.04 - 05.17 멀티스펙트럼 이미징(Multispectral Imaging)과 관련해 한양대학교 [박물관](#)에서 '미술품의 기록 보존, 공학과 만나다'라는 제목으로 전시회 개최

## 관련 기사

- <뉴스H> 2018.12.11 [가상과 현실의 경계를 넘나드는 재미](#)