

호실	AI 104호	호실명	Media Studio
용도	개인 콘텐츠 촬영, 각각 다른 카메라를 통한 데이터 생성 및 분석 연구 가능		

◆ 주요 기자재

- 1) Multi-view Multimedia System 3) 콘텐츠 촬영 장비
- 2) HSI 카메라*

• Multi-view Multimedia System 장비 (AI대학원 / Prof. 전해곤, 담당자: 한상훈)

- Multi-view 10 Cameras & 6 Microphones System
- NeRF 알고리즘 개발을 위한 학습데이터 획득 장치
- 대용량의 시각 데이터를 고속으로 계산하여 효율적인 알고리즘 검증 방법 고안
- 고해상도 입력 영상을 통한 실감나는 새로운 시점 영상 생성

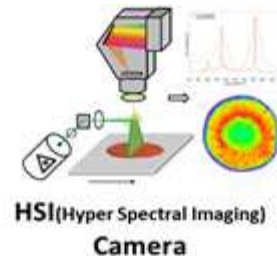


[Multi-view Multimedia System]

• HSI Camera 장비 (AI대학원 / 담당자: 김서인)

- 900-1700nm 대역 적외선 파장의 공간 주파수 정보를 정밀 측정 가능
- 통상의 CCD 카메라로 인지할 수 없는 사물의 재질, 상태, 변환 정보 제공

*HSI Camera + 스테이지 + 조명이 세트인 장비로 현재(24.03.) 조명 구축 진행 중



[HSI Camera]

• 콘텐츠 촬영 장비 (AI대학원 / 담당자: 김선우)

- 1인 미디어 콘텐츠 제작 및 강의 녹화 등의 크리에이터를 위한 맞춤 공간
- 방송을 위한 1인용 촬영 및 조정 장비 완비
- 녹화 및 편집 지원 공간 제공



[촬영 장비 구성]