

인공지능 딥러닝 활용 시각인지 시스템 구축 및 응용 (Computer Vision)

Chapter 1 – OpenCV를 활용한 이미지 & 동영상 처리

2021

정 준 수 Ph.D.

OpenCV를 활용하여 이미지와 동영상 읽고 쓰기

1. OpenCV 설치 및 conda environment 구축
2. 이미지 읽고 쓰기
3. 동영상 읽고 쓰기
4. 영상 크기 조절(resize)
5. 동영상 frame 조절하여 저장 하기

교안 및 실습 Code

https://github.com/JSJeong-me/SDF-Computer_Vision

강사 소개

정 준 수 / Ph.D (heinem@naver.com)

- 前) 삼성전자 연구원
- 前) 삼성의료원 (삼성생명과학연구소)
- 前) 삼성SDS (정보기술연구소)
- 現) (사)한국인공지능협회, AI, 머신러닝 강의
- 現) 한국소프트웨어산업협회, AI, 머신러닝 강의
- 現) 서울디지털재단, AI 자문위원
- 現) 한성대학교 교수(겸)
- 전문분야: 시각 모델링, 머신러닝(ML), RPA
- <https://github.com/JSJeong-me/>

