



소개
정재민

Jaemin Jeong

✉ woalsdl600@gmail.com

Github

블로그

연구실

Interests

Deep Learning, Model Compression, Object Detection, Visualization

Educations

2019 - 현재 (석사) 컴퓨터 공학과 재학중

한림대학교 대학원

2014 - 2019 (학부) 컴퓨터 공학과 졸업

한림대학교

Experience

2019 07-08 **FrontU**

센서(초음파, 모터) 스마트 토이 개발
Arduino

2019 01-02 **FrontU**

카메라를 이용한 스마트 토이 개발
Raspberry Pi 3, OpenCV, Face Detection

2018 07-08 **FrontU**

음성인식을 이용한 스마트 토이 개발
Raspberry Pi 3, Google Assistant

Project

2020

Darknet Book

다크넷 오픈소스 문서화
Git Book

Github

2020

Pyotch KR

파이토치 공식 튜토리얼 한글화
오픈소스 컨트리뷰톤 장려상 수상

Github

2020

DeepVisual

딥러닝 시각화 툴
제 30회 신호처리 합동 학술대회 포스터
PyQt5, Pytorch, Visualization

Github

2019

People Counting YOLO

축제 단위 사람 수 검출 프로그램
YOLO, NCS2, Raspberry Pi-3

Github

Awards

2019

가속화 프로그래밍 겨울학교 3위 수상
3위 수상

Manycoresoft

2020

위성관측 데이터 활용 강수량 산출 AI 경진대회
2위 수상

Daycon

Certificates

2019

정보 처리 기사

⁰<https://andy-project.eu/>

Publications

Master Thesis

FCL-Net: Filter Combination Learning Network for on devices.

Journals

FCL-Net: Filter Combination Learning Network for on devices. 준비 중 입니다.

PMW-PrecipNET: U-Net for precipitation retrieval from passive microwave observations 준비 중 입니다.

Conferences

1. J.Jeong, D.Kim, Y.Woo, J.Lee. Filter Combination Learning for Convolutional Neural Network. In International Conference on Information and Communication Technology Convergence (ICTC)
2. Y.Woo, D.Kim, J.Jeong, Y.Ko, J.Lee. Zero-Keep Filter Pruning for Energy Efficient Deep Neural Network. In International Conference on Information and Communication Technology Convergence (ICTC)
3. J.Jeong, S.Ham, J.Son, J.Lee. Deep learning CAM-based interpretation-possible image visualization Development of open source software tools. In The institute of Electronics and Information Engineers (IEIE)
4. M.Kim, B.Lim, S.Lim, J.Jeong, J.Lee. Parameter Optimization of Deep Neural Network: MNIST Case Study. In The institute of Electronics and Information Engineers (IEIE)

Patents