이력 CURRICULUM VITAE

LAST UPDATED ON 2026. 11. 16.

개인정보 PERSONAL DETAIL

이름 NAME 박주현 JOO HYUN PARK
연락처 PHONE 010-7371-0345
이메일 EMAIL pwangjoo@naver.com

포트폴리오

학력 EDUCATION

2017.03 ~ 2019.02	연세대학교 대학원 석사	Computer Vision & Graphics Lab (CVML)
2014.03 ~ 2017.02	연세대학교 공과대학 학사	공과대학 · 글로벌융합공학부 (조기 졸업)
2010.03 ~ 2013.05	American School of Bombay	International Baccalaureate · Math / Physics / Chemistry HL

연구 분야 및 프로젝트 RESEARCH AREA & PROJECTS

대학원 · Computer Vision & Graphics Lab (CVML)

2017.03 ~ 2018.12	스타일 전이 STYLE TRANSFER	Python · TensorFlow · GAN
2017.08 ~ 2018.02	객체 위치 추정 OBJECT LOCALIZATION	Python · TensorFlow · CNN
2017.03 ~ 2017.07	로우샷 러닝 LOW-SHOT LEARNING	Python · TensorFlow · GAN · CNN

학부 · 글로벌융합공학부

2016.09 ~ 2017.02	파장을 통한 3D 캡처 3D CAPTURE WITH WAVELENGTH	MATLAB
2016.03 ~ 2016.08	무화면 3D 디스플레이 GLASSLESS 3D DISPLAY	MATLAB
2015.12 ~ 2016.02	안면 인식 FACE RECOGNITION	MATLAB · OpenCV
2014.12 ~ 2015.02	자율주행 자동차 AUTONOMOUS VEHICLE	MATLAB

논문 PUBLICATIONS

Image and Vision Computing 2019
SCIE · 1저자
인용 18회
J Park, S Park, H Shim

Semantic-aware Neural Style Transfer
석사 학위논문 「Hierarchical Semantic Aware Neural Style Transfer」의 저널 게재본 (Vol. 87, pp. 13–23)
단어 임베딩으로 사진과 그림의 영역을 의미적으로 대응시키고, 도메인 적응으로 그림의 의미 영역을 추출해 기존 스타일 전이의 의미 불일치 문제 해결
Proposed a semantic-aware style transfer that matches regions by word embeddings and applies domain adaptation to paintings, resolving the semantic mismatch of existing methods.
DOI 10.1016/j.imavis.2019.04.001

IPIU 2018
1저자
J Park, H Shim

Realistic Fast Neural Style Transfer using Generative Adversarial Network Discriminator Loss
느리고 왜곡이 생기는 기존 스타일 전이의 한계를 미리 학습한 GAN을 활용해 빠르고 현실적인 스타일 전이로 개선
Allowed neural style transfer to work both realistic and fast with occupation of GAN discriminator loss.

arXiv 2018
2저자
J Choe, J Park, H Shim

Improved Techniques for Weakly-Supervised Object Localization
프리프린트 (BMVC 2018 투고)
객체 위치 추정에서 객체의 덜 두드러지는 부분까지 학습하도록 데이터 증강과 CNN 학습 기법을 개선해 위치 추정 정확도 향상
Improved weakly-supervised object localization accuracy with data augmentation and refined CNN training.
arXiv:1802.07888

ICCV Workshop 2017
공동 1저자
인용 44회
J Choe, S Park, K Kim, J Park, D Kim, H Shim

Face Generation for Low-Shot Learning Using Generative Adversarial Networks
적은 양의 데이터로 학습하는 로우샷 러닝에서, GAN으로 데이터셋을 확장해 안정적인 안면 인식 학습 구현
To boost the small dataset given with low-shot learning task, we exploit GAN to generate more images from original dataset.
DOI 10.1109/ICCVW.2017.229

인용 수: Crossref 기준 (2026.11.05 조회)

기타 MISCELLANEOUS

IB 이수 | UI / UX 이수 | 경제학 이수 | 알고리즘 이수 | 머신러닝 전공 | 어셈블리어 이수 | 미국 / 인도 유학
ICCVW 대회 수상 | 브레인스토밍 관련 대회 수상