



# 남 건 민

AI Engineer

✉ gibiec@naver.com



GitHub



Portfolio



LinkedIn

## 경력

### (주)그로들 / AI Engineer

2024.10 ~ 2025.03

- 한화 계열사 AI 스타트업
- 픽투셀(pick2sell) : 반자동 AI 해외구매대행 솔루션
  - 실유저 서비스에 적용된 AI 기능의 성능(품질) 고도화 및 속도 개선
- 두멍즈 스튜디오(Do Things Studio) : 생성형 AI를 이용한 고품질티 마케팅 솔루션
  - 헤어 업색 기능 개발

### (주)내스타일 / AI Engineer

2020.10 ~ 2024.10

- KAIST AI대학원의 DAVIAN 연구실 및 고려대학교 블록체인연구소 기반의 AI 스타트업
- 초기 멤버(2번째 개발자)로 합류하여, Computer Vision 및 Generative AI(이미지 생성, 변환 등) 관련 프로젝트 다수 진행
- 기존에 없는 기능을 구현하거나 기존 기술이 갖고 있던 한계를 개선하는 작업들을 성공적으로 수행
- 10명 이하의 소규모 조직에서 AI 개발뿐만 아니라 서버 인프라 관리, 프로젝트 매니징, 기획, 문서 작성, 전사부스 운영, 외부기업 미팅 등 다양한 업무를 수행
- 주요 프로젝트 (자세한 정보는 노션 포트폴리오 참고)
  - KAIST AI 대학원 연구실의 가상피팅 분야 연구 참여
  - KBS 미디어기술연구소와 공동연구하여, 유튜브 썸네일 이미지에 대한 얼굴 복원 모델 개발
  - ETRI(한국전자통신연구원)와 공동연구하여, 특정 웹툰 작품의 주인공 얼굴 이미지에 대한 생성모델을 개발
  - 한국인 얼굴 이미지 생성모델을 자체적으로 개발하고 나이, 성별 등의 특징을 제어할 수 있는 기능을 구현
  - 기존 어플리케이션(네이버 스노우, 카카오톡헤어샵, 로레알 등)의 성능을 뛰어넘는 가상 헤어업색 기능을 구현

## 학력

### 서울과학기술대학교

2014.03 ~ 2021.02

- 컴퓨터공학 학사
- 빅데이터경영공학 부전공
- 평균 학점 : 3.97 / 4.5

### 창동고등학교

2011.03 ~ 2014.02

## 논문

### K-Hairstyle: A Large-scale Korean Hairstyle Dataset for Virtual Hair Editing and Hairstyle Classification

Taewoo Kim\*, Chaeyeon Chung\*, Sunghyun Park\*, Gyojung Gu, **Keonmin Nam**, Wonzo Choe, Jaesung Lee and Jaegul Choo

IEEE International Conference on Image Processing (ICIP), 2021, Virtual, Accepted.

[Arxiv] [Project page] [News]

랜덤성에 기반한 인공지능 오목의 구현

남건민, 천세학

한국지능정보시스템학회 학술대회논문집, 2020

[DBpia]

## 특허

가상 피팅을 위한 피팅의상을 포함하는 세그먼테이션 생성 방법

구교정, 남건민, 김우석, 최승환, 박성현, 이용균

출원 번호 (일자) : 1020210049995 (2021.04.16)

[Kipris]

고해상도 이미지를 지원하는 가상 피팅 방법

구교정, 남건민, 김우석, 최승환, 박성현, 이용균

출원 번호 (일자) : 1020210049800 (2021.04.16)

[Kipris]

의상제거 이미지에 기초한 의상 변형 방법

구교정, 남건민, 김우석, 최승환, 박성현, 이용균

출원 번호 (일자) : 1020210049773 (2021.04.16)

[Kipris]

유연한 가상 피팅 이미지 생성을 위한 의상영역 제거 방법

구교정, 남건민, 김우석, 최승환, 박성현, 이용균

출원 번호 (일자) : 1020210045512 (2021.04.07)

[Kipris]

컴퓨터 장치를 이용한 헤어 업색 방법

남건민, 구교정, 김우석

출원 번호 (일자) : 1020210027601 (2021.03.02)

[Kipris]

## 수상

2024 스마일게이트 AI 서비스 워크리톤, 인기상, 2024.07

서울과학기술대학교 정보통신대학 ICT AI 및 알고리즘 경진대회, 장려상, 2021.01

월간 데이콘 컴퓨터 비전 학습 경진대회, 전체 356팀 중 6위, 2020.09

2019 KW해커톤, 장려상, 2019.08

SEOULTECH 소프트웨어 공모전, 최우수상, 2018.12

## 자격증

정보처리기사 (한국산업인력공단), 2019.11.22

워드프로세서 (대한상공회의소), 2019.03.22

정보처리기능사 (한국산업인력공단), 2015.12.14