

노코딩 AI개발 플랫폼으로 AI 놀이터를 만드는

NOMIS
(주)에이아이노미스

Start Now ▶

NOMIS

(주)에이아이노미스

대표 김시원입니다.



2021 엑스메디, 에스에이, 이노프로젝트 등과 서비스 개발 중
광운시고등학교 MOU
2021 스타트업 오픈 스테이지 보육기업 협약
동의과학대 MOU
중진공 자금지원
시바우처 공급기업 선정

2020 고려대학교 지혜과학연구소 MOU
경희대학교 캠퍼스타운 입주
동남권 창업 경진대회 본선
제4회 서울 혁신챌린지 (예선) 협약
기술보증기금 자금지원

2020.02 **AI-NOMIS [주]에이아이노미스 설립**

2019 예비창업패키지 선정
실전 창업 교육 수료

2018 SCI급 논문 공저자 - [ELSEVIER] Computer Methods and Programs in Biomedicine
멘탈 헬스케어 빅데이터 분석 및 프로그램 개발

2015 고려대학교 산학협력단 인지기능 측정 기능성 게임 개발/빅데이터 설계, 분석

2008 풀스택 개발자 - 게임, 웹앱, 모바일 앱

2005 T-50고등훈련기 CBT프로그램 개발

AI에 대한 모든 것을 **쉽고 편하게** 제공하는 플랫폼

코딩없이 인공지능 체험



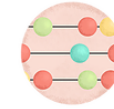
자체 개발한 nocodingAI를 통해 복잡한 코딩 지식 없어도 AI, 머신러닝, 딥러닝 분야에 대해 쉽게 접근할 수 있습니다.

인공지능 모델 훈련, 배포



원하는 것을 쉽게 설정하고 모델 훈련 후 웹페이지, 모바일 앱, 컴퓨터 어플리케이션 등 어느것으로든 배포할 수 있습니다.

데이터 제공, 처리



공개 데이터를 쉽게 테스트할 수 있도록 제공하고 라벨링, 클리닝, 전처리등을 쉽게 할 수 있는 솔루션을 제공합니다.

인공지능 개발 교육 제공



비전공자인 일반인, 대학생부터 미래 세대 초,중,고 학생까지 모든 사람이 인공지능을 쉽게 이해하고 체험하고 개발할 수 있는 교육을 제공합니다.

기존 프로그램과 연계



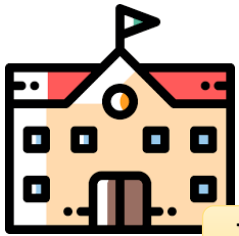
조금 더 복잡한 후처리를 통해 고급 기능을 구현하기 위해 기존 코딩 방식과 호환되어 개발할 수 있고 후처리된 모델을 다시 가져올 수 있습니다.

AI모델 제공자와 공유



앱스터처럼 훈련된 AI모델을 제공하고 필요로 하는 사람은 구매해서 쓸 수 있는 서비스를 제공합니다.

코딩이라는 장벽이 4차 시혁명으로 가는 길을 막고 있음



교육



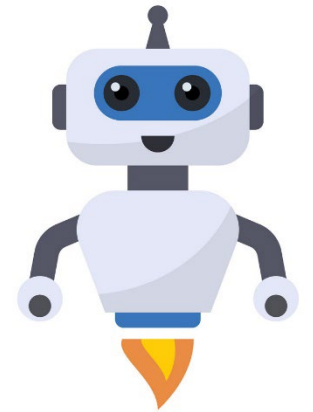
개인



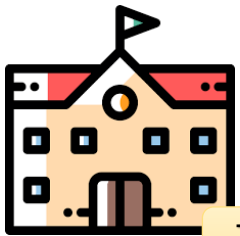
회사



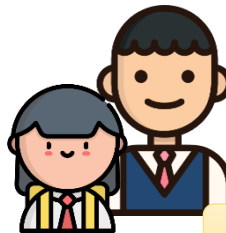
```
[1] print("hello world")  
  
hello world  
  
[2] import numpy as np  
import pandas as pd  
import matplotlib.pyplot as plt  
p = np.linspace(0,20,100)  
  
[3] # Let's load and review some data  
df = pd.read_csv("./data/pima-data.csv") # load Pima data  
df.head(5)  
  
[4] import matplotlib.pyplot as plt # matplotlib.pyplot plots data  
  
def draw_corr(df, size = 11):  
    corr = df.corr() # data frame correlation function  
    fig, ax = plt.subplots(figsize=(11, 11))  
    ax.matshow(corr) # color code the rectangles by correlation value  
    plt.xticks(range(len(corr.columns)), corr.columns) # draw x tick marks  
    plt.yticks(range(len(corr.columns)), corr.columns) # draw y tick marks
```



10%의 능력자 가 아닌 **80%의 대중**이 필요로 하는 서비스



교육



개인



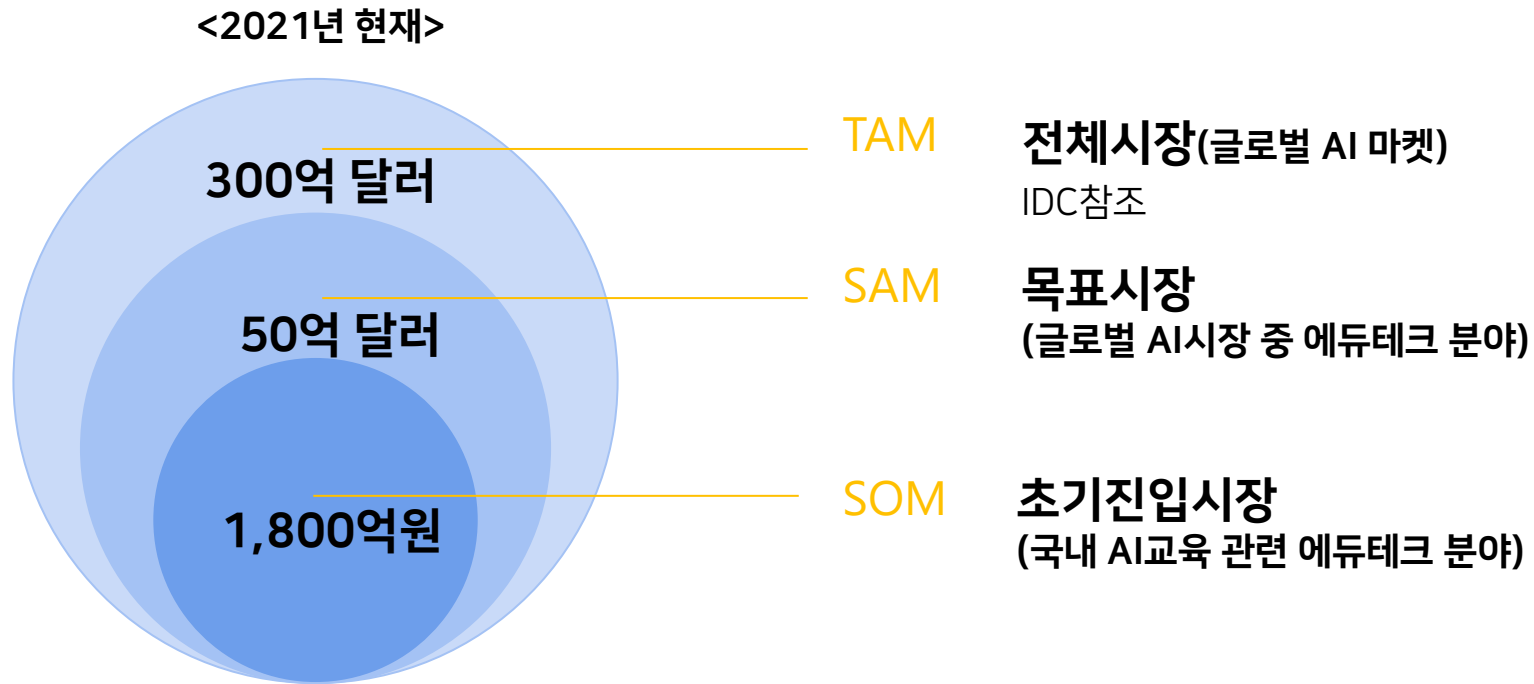
회사

- 일선 AI담당 교사,교수
 - 뭘 가르쳐야 하지?
 - AI학교,학과로 바꾸긴 했는데...
 - 나도 코딩을 몰라
 - 교안은 언제 만들고
 - 해외 제품 구입은 어렵네
 - 빠른 피드백은?
 - 정부는 하라 하고...

- 학생, 비전공자, 취업 준비생
 - 어려워요
 - 어려워요
 - 어려워요
 - 너무 어려워서 포기할래요

- 중소기업, 소상공인
 - AI시대 대비해야 하는데...
 - 능력있는 개발자는 없고
 - 비용은 많이 들고
 - 누가 우리가 원하는 인공지능을 개발해 줬으면...
 - 아니면 김대리가 할 수 없나?

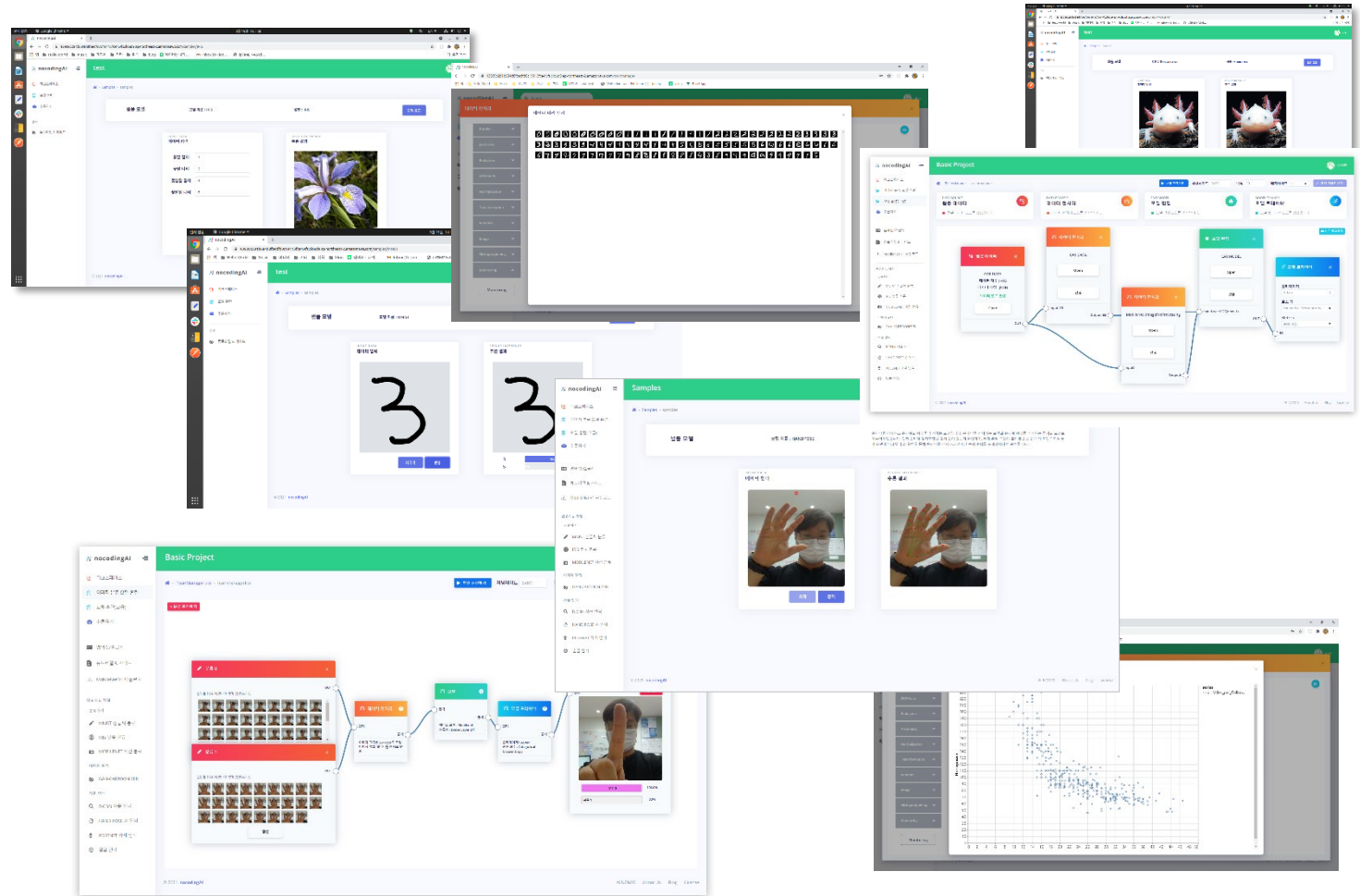
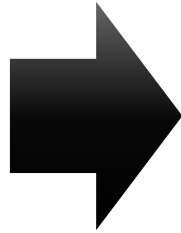
전세계 누구나 AI와 함께하는데 필요한 서비스



시장의 크기는 지속적으로 성장 중(매년 15%이상)

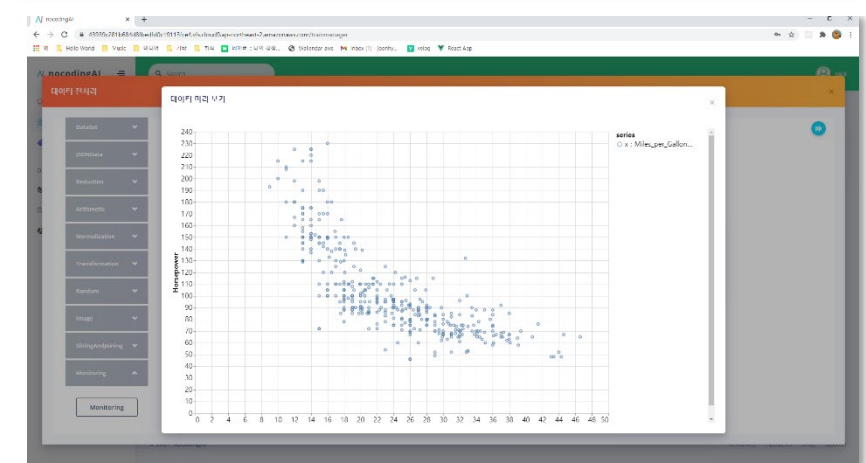
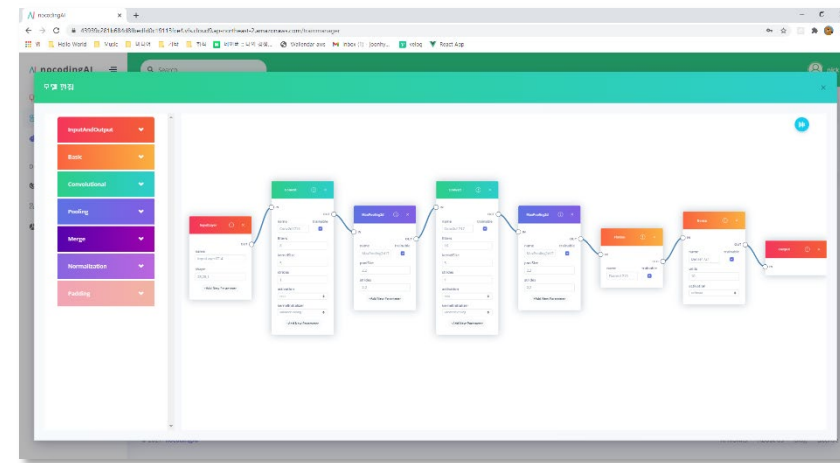
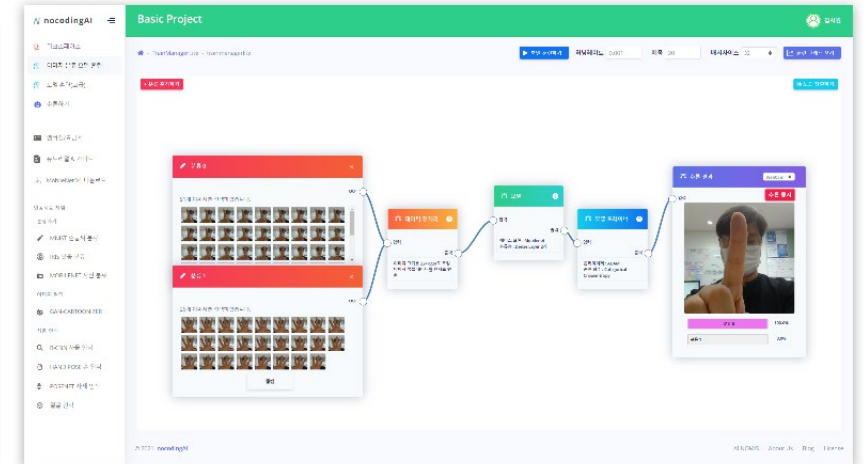
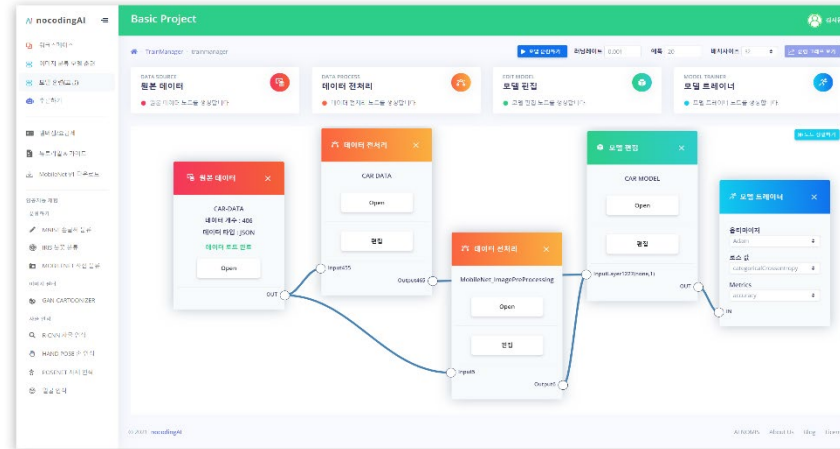
(IDC, 2021)

아무 곳에서나 그냥 접속해서 인공지능과 놀다가는 테마파크를 제공



베타서비스 제공 : <https://app.nocodingai.com>

- 인공지능 체험
 - Object Detection
 - GAN
 - Image Classification
- AI교육 교안 제공
- 쉬운 훈련 페이지
- 하이퍼파라미터 수정가능
- 데이터 전처리 기능
- 데이터 시각화 기능
- 노코딩 방식 AI모델 구성 / 훈련 기능
- AI모델 배포 기능
- 머신러닝/딥러닝



개발자 중심의 팀구성 / AI교육강사가 초기 시장 진입



CEO

김시원

- 풀스택 개발자로 게임 및 빅데이터 분야 개발 경력 10년
- 클라우드 서버 개발 능력(Node.js, Python, AWS)
- 인공지능 측정 기능성 게임 개발 및 빅데이터 설계/분석
- 임베디드 개발 및 UX/UI프로그램 개발
- T-50 고등훈련기 CBT(컴퓨터 베이스 트레이닝)개발 참여
- [ELSEVIER] SCI급 논문 Computer Methods and Programs in Biomedicine의 공저자.



CTO

강지성

- AI모델 개발 및 훈련 연구
- 화합물 관련 인공지능 모델 개발(2019)
 - Zinc 화합물 데이터 전처리/ CNN, GAN사용 AI모델 개발
- FINISAR – 웹기반 품질관리 프로그램 개발(2017)
- 호주국립대(ANU) Master of Computing (컴퓨터학 석사)
 - Tasmania 지리 및 자연 분석용 SVN모델 개발
 - WeDrive프로젝트 (Multiuser, One map 지도, 경로 공유 프로그램)

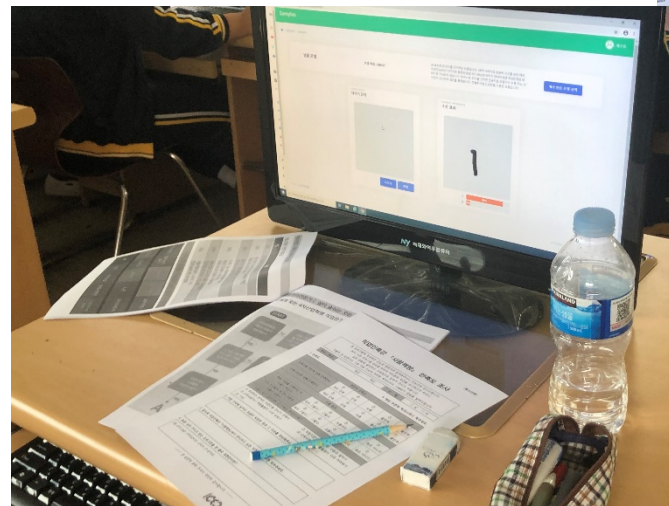
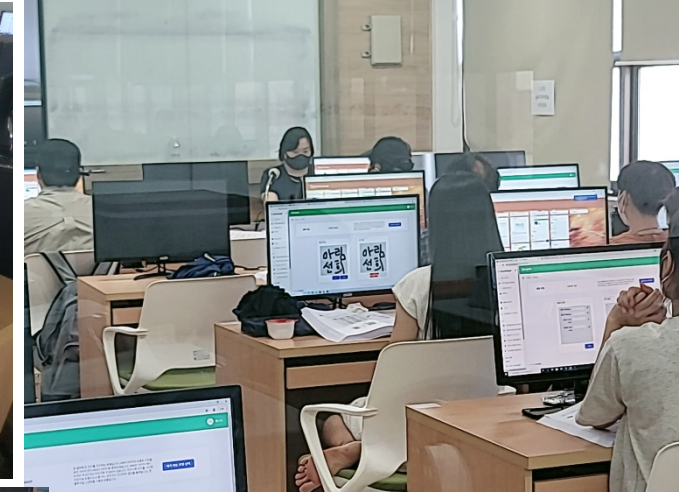
고영우 • AI R&D, 중앙대 정신분석학 박사과정

김준형 • 풀스택 개발

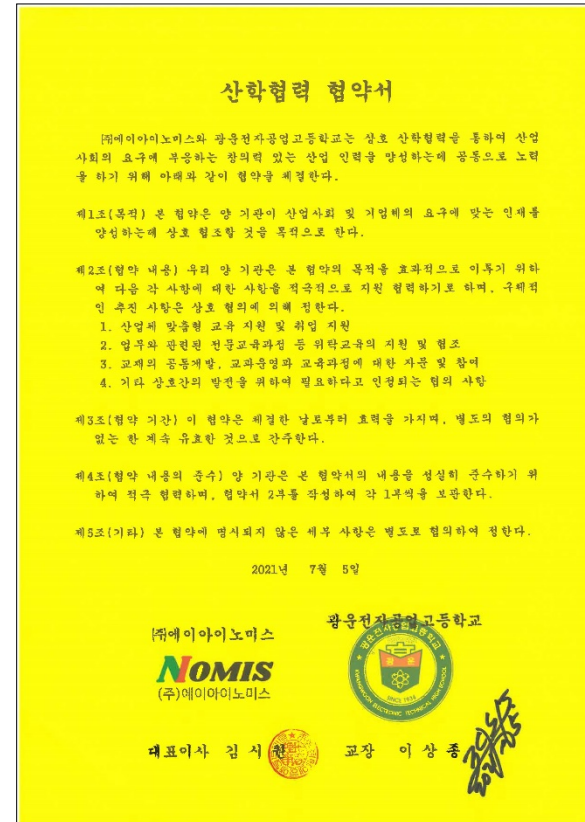
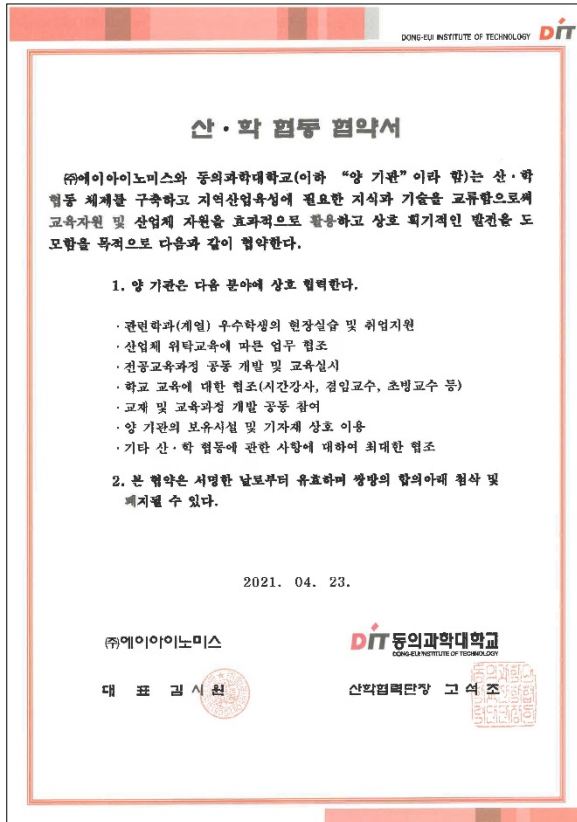
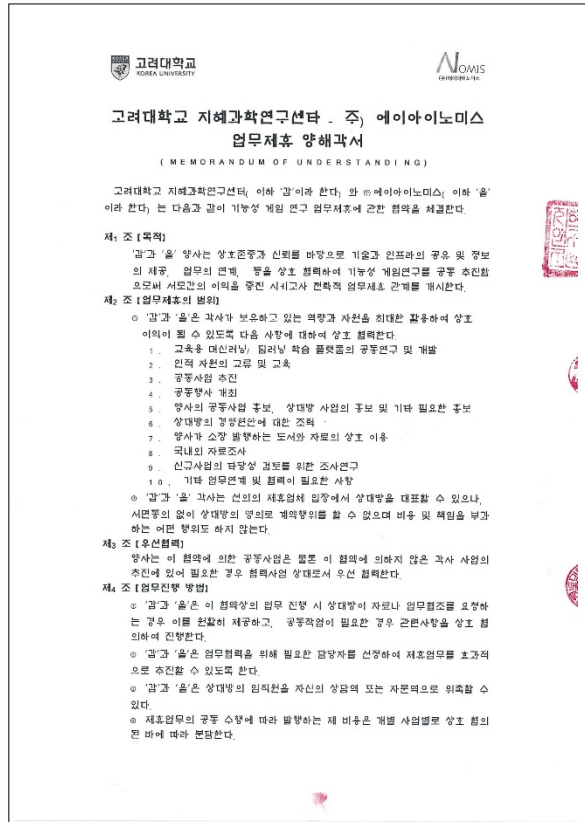
김예은 • AI교육 강사

현재 10곳 이상 교육기관에서 **실제 시교육에 사용**하고 있음

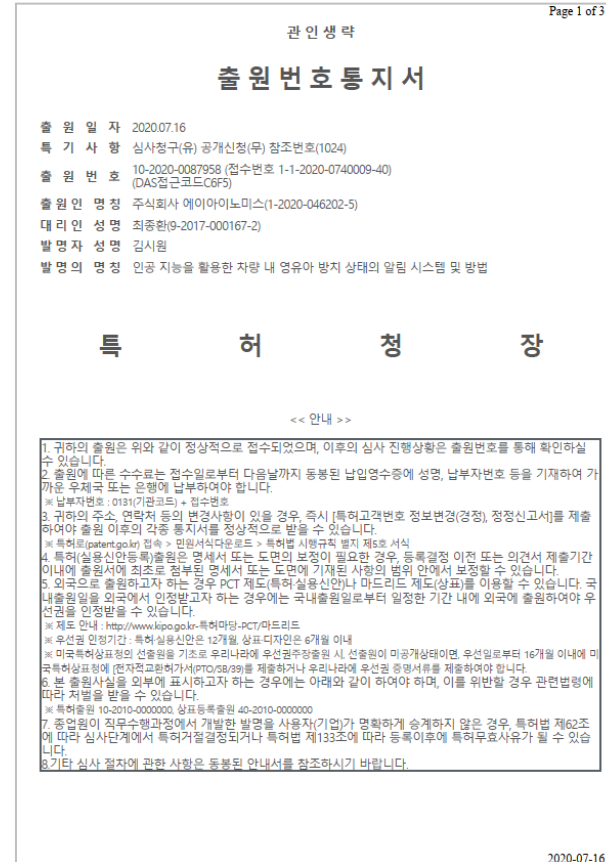
- 2021.05 인주중학교 1학년 교육
K-MOVE 미국취업 중간관리자 교육
안산 디자인 문화고등학교 3학년 교육
강릉영동대학교 4학년 교육
- 2021.06 스마트 건설산업 빅데이터 특강
신송중학교 3학년 교육
항동중학교 1학년 교육
- 2021.07 고잔고등학교 1학년 교육
인명여자고등학교 1학년 교육
대림대학교 경기남부 직업교육
K-MOVE 교통대학교 출강
- 2021.09 광운 AI 고등학교 방과후 학교 예정
동의과학대 AI-CAFE 교육 특강 예정



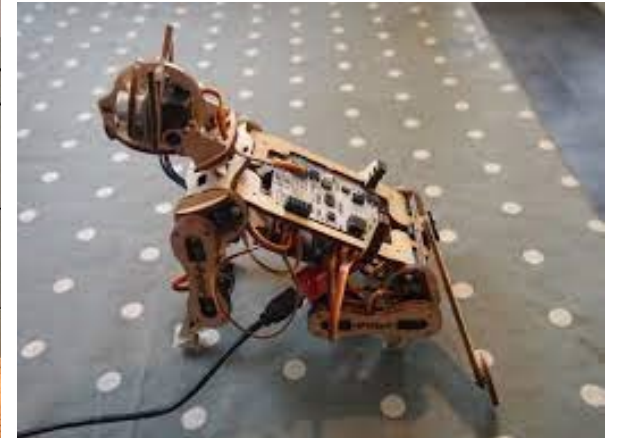
고려대 지혜과학연구소, 동의과학대, 광운시고등학교와 업무협약(MOU) 체결



특허 등록 1건, 출원 1건외 기술 이전 추진중



임베디드IOT 에 AI모델 배포
홀로그램 AI어시스턴트
STEM 교육용 AI로봇
B2B 기업용 솔루션 제공
AI모델 배포 마켓플레이스
AI모델 자랑 커뮤니티





PC의 Windows같은 **AI의 운영체제**가 되겠습니다.

감사합니다.