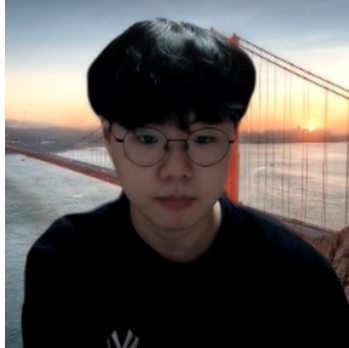


박정빈



- #데이터 엔지니어링 #데이터 분석 #데이터 시각화
- 끊임없이 공부하는 개발자
- 세종대학교 스마트기기공학 전공

☎ 010-3100-4662

❤️ a01031004662@gmail.com

[Github](#) | [Tech Blog](#) | [LinkedIn](#)

활동

Kaggle Notebooks Master ([Kaggle](#)) (20/12 ~)

많은 사람의 작업을 보고, 저의 작업을 공유하는 것을 좋아합니다.

주로 데이터 시각화를 공유하고 있습니다. ([작품 구경하러 가기](#))

사람들의 칭찬을 받고 자라는 꿈나무랍니다. (제 코드가 도움이 되었다는 말을 들었을 때, 가장 보람을 느끼고 있습니다.)

가짜연구소 - DSF 1기 (21/08 ~)

진짜 연구소는 아니지만, 인공지능이 세상을 바꿀 수 있다는 생각을 가진 사람들이 모인 연구소입니다. 현재 DataScience Fellowship 1기 (Data Engineering)에 참여하고 있습니다.

[Tech Blog](#) 에 공부한 내용을 정리하고 있습니다.

Next Level - 데이터 리터러시 (21/02 ~21/08)

"데이터를 잘 해석하는 사람이, 데이터를 잘 이용할 수 있다." 라는 생각을 가지고, 데이터에 대해 대화하는 모임입니다. 주로 데이터 관련 책을 읽고, 자신의 의견을 다른 사람들과 나누는 시간을 가졌습니다. (기획자, 디자이너, 개발자, 학생 등 다양한 직무를 가지신 분들이 모여, 다양한 생각을 나누는 시간을 가졌습니다.)



주로 Python 을 사용하고 있습니다.

SQL 를 할 수 있습니다.

현재 AWS 를 공부하고 있습니다.



[한이음 ICT 멘토링]자연어처리(NLP)와 머신러닝을 이용한 리뷰 데이터 분석 및 사용자 경험 분석

쇼핑몰 리뷰 데이터 분석을 통해, 수많은 데이터를 한눈에 파악 할 수 있도록 분석하는 프로젝트입니다.

[\[시연 영상 보기\]](#)

주요 기능

- 감성분석(XAI)
- 문장요약
- 트렌드 분석

사용한 도구

- Python (Tensorflow)
- AWS
- Django

팀장(멘티)으로 참여하여, 감성분석(XAI) / AWS / DB / Django 부분을 담당하였습니다.

딥러닝을 활용한 정찰용 Edge Computing 객체 탐지 드론

Edge Computing 단계에서 사용할 수 있는 경향화 된 모델을 구현하여, 객체 탐지 드론을 제작하는 프로젝트입니다.

[대한전자공학회] 2021년도 추계학술대회 논문 기재 - 실시간 임베디드 UAV 시스템을 위한 딥러닝 기반 물체 검출기 최적화

주요 기능

- YOLOv4 객체탐지
- object Tracking

사용한 도구

- Jetson Nano 4GB
- Nvidia TLT 3.0
- Nvidia Deepstream SDK 5.1

학습된 모델을 Nvidia Jetson Nano 에 Embedding 하는 부분 및 학습 데이터 전처리를 담당하였습니다.

인공지능을 이용한 주가예측/주식 종목 추천

인공지능 모델을 이용하여, 주가예측 / 주식 종목 추천을 하는 프로젝트입니다.

다른 주가예측 /종목 추천과 차별점을 두기 위해, 여러가지 데이터를 학습에 사용하였습니다. (주가 만을 예측에 사용하는 것이 아니라, 국내 주식에 영향을 주는 외국인/기관 수급, High yield spread, WTI, USA 지수, 상하이 지수, 미국 10년채 금리, Dollar index, 원/달러 환율 등 다양한 변수를 데이터에 사용)

주요 기능

- 주가예측 / 종목추천
- Abnormal detection
- 주요 뉴스 분석

사용한 도구

- Python, Django
- Keras - LSTM, CNN, Transformer
- KNN

주가예측 / 종목 추천을 담당하여 프로젝트를 진행하였습니다.