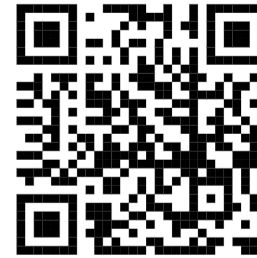


AZIZBEK SIDDIKOV (아지즈베크)

<https://www.azbek.me/>

010-7305-6799



기술들

프로그래밍 언어: Python (Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn, Keras), JavaScript, TypeScript, Bash.

웹 개발: React, Next.js, Node.js, Express.js, HTML, CSS.

데이터베이스: PostgreSQL, MongoDB.

AI/ML 도구: TensorFlow, Scikit-learn, OpenAI API, LangChain, OpenCV, YOLO.

데이터 시각화: Tableau, IBM Cognos Analytics.

도구 및 플랫폼: Jupyter Notebook, Google Colab, Git, GitHub.

소프트 스킬: 비판적 사고, 커뮤니케이션, 세부 사항에 대한 주의, 문제 해결, 팀워크 및 협업, 프로젝트 관리
언어: 원어민 수준의 러시아어 및 우즈베크어, 유창한 영어, 중급 한국어

학력 사항

세종대학교 | 컴퓨터공학과 학사 | 2026 년 6 월 예정 | 학점: 4.3 / 4.5

IBM Data Analyst Professional Certificate (9 개 과정) | 2023 년 11 월

Stanford University & DeepLearning.AI 의 머신러닝 특성화(3 개 과정) | 2024 년 7 월

경력 사항

SISTECH CO., LTD. – JUNIOR DATA ANALYST

2023 년 3 월 - 2024 년 8 월

- 데이터 조작 및 분석을 위해 Python 을 활용하고, YOLOv8 을 사용하여 이미지에서 도로 이상을 감지하는 모델을 훈련하여 자율 검사 시스템의 정확도를 높였습니다
- 3 명의 데이터 라벨러로 구성된 팀을 이끌고 작업을 분산하고 성능을 모니터링하며 정확한 데이터 주석을 확인합니다. 효과적인 작업 관리 및 성능 피드백을 구현하여 팀 생산성을 향상시킵니다
- 이미지와 비디오 영상으로 구성된 광범위한 데이터 세트를 구성하고 레이블을 지정했으며 철저한 분석을 수행했으며 팀 성과 및 프로젝트 진행 상황에 대한 자세한 보고서를 작성했습니다. 주요 인사이트와 이정표를 강조하는 정기 보고서를 수석 연구원에게 전달했습니다.

프로젝트

LICENSE PLATE RECOGNITION

- 실시간 차량 번호판 인식 시스템 개발: YOLO 를 사용하여 차량 탐지, EasyOCR 을 사용하여 번호판 텍스트 추출. 객체 추적을 위한 SORT 통합으로 정확한 차량 및 번호판 식별 구현. 트래픽 모니터링 및 자동화 시스템을 위한 주석 처리된 비디오와 구조화된 데이터 출력.

SINGAPORE HDB RESALE FLAT PRICES

- 싱가포르 HDB 재판매 아파트 가격 예측 프로젝트: 데이터 클리닝, 탐색적 데이터 분석, 머신러닝 모델 (Polynomial Regression, Neural Network, Decision Tree, Random Forest, Gradient Boosting, XGBoost)을 사용하여 가격 예측. Python, Pandas, scikit-learn, TensorFlow, Matplotlib 활용.