



# 조재근

## JAEKEUNCHO

TEST AUTOMATION ENGINEER

서울 용산구 효창동, Seoul, 04311, South Korea

010-2813-4889

jaekeunv@gmail.com

### 스킬(기술)

API 테스트 자동화, GUI 테스트 자동화

WEB/WAS, GITHUB ACTIONS 기반 CI/CD

자연어 기반 AI 테스트 플로우 설계

OPENAI API, RPA, GIT, LINUX

PYTHON, FLASK, SHELL

### 주요 프로젝트

#### SnapTest-CICD

- Toss 컨퍼런스를 참고해서 기획 및 개발한 1인 QA 자동화 프로젝트
- GitHub Actions + Python 기반 테스트 케이스 자동 실행
- 결과 리포팅, CI/CD 연동
- [TOSSIFY\\_QA\\_Project\\_Plan\\_EN.pdf](#) (기획서)

### 프로젝트

GitHub Actions 기반 QA 자동화 통합 플랫폼:  
<https://github.com/MaduJoe/SnapTest-CICD>

Streamlit 기반 QA 자동화 통합 플랫폼:  
<https://github.com/MaduJoe/TestFlow.AI>

Play & Record 기반 DBSAFER GUI 자동화:  
[https://github.com/MaduJoe/dbsafer\\_automation/tree/m...](https://github.com/MaduJoe/dbsafer_automation/tree/m...)

사내정보 통합을 위한 QnA Agent 서비스:  
[https://github.com/MaduJoe/PNP\\_QnA](https://github.com/MaduJoe/PNP_QnA)

공공데이터를 활용한 REST API 기반의 도서검색 서비스:  
<https://github.com/MaduJoe/LIVELINK>

### 개인 정보

생년월일  
04 2월 1992

국적  
대한민국

### 자기 소개

테스트 자동화와 OpenAI 기반 AI 도구 활용에 강점을 가진 QA 자동화 엔지니어입니다. CI/CD 기반의 테스트 자동화 플랫폼을 기획하고 개발한 개인 프로젝트 경험을 통해, 복잡한 업무 환경 속에서도 기술로 문제를 해결하는 실전 역량을 갖추었습니다. 생성형 AI, API 테스트, GUI 자동화, RPA 및 OCR 기술을 폭넓게 활용하며 테스트 효율성과 품질 향상에 기여해왔습니다. 변화에 유연하고, 새로운 기술을 빠르게 흡수해 실무에 접목하는 것을 즐깁니다. 향후에는 품질 중심의 개발 문화를 이끄는 QA 엔지니어로 성장하고 싶습니다.

### 업무 경험

(주)피앤피시큐어  
8월 2023-현재

#### QA

- 윈도우 사용자 프로그램 솔루션을 위한 GUI 자동화 프로그램 개발을 주도하여 사용자 인터페이스 테스트의 효율성과 정확성을 향상시킴
- AI 에이전트를 개발하여 사내 흩어진 정보를 하나의 생성형 AI를 통한 질의 응답 서비스 제공
- API 테스트 자동화 시스템 설계 및 구축을 통해 QA 프로세스를 최적화하고, 제품 출시 전 품질 보증을 강화함

(주)티맥스소프트  
8월 2020-11월 2021

#### Engineer

- 금융권 웹/웹 애플리케이션 서버(WAS) 솔루션에 대한 전문 미들웨어 엔지니어링
- 서버 관리 및 구축 업무 수행, 시스템 분석 및 운영을 통한 시스템 최적화 기여
- 솔루션 설치, 구성 및 유지보수를 통해 시스템 안정성 및 성능 향상
- 효율적인 시스템 운영을 위한 지속적인 모니터링 및 개선 작업 수행

중앙정보인재개발원  
7월 2017-12월 2017

#### 빅데이터 IT콘텐츠 정보시스템 교육

- 공공데이터 REST API를 기반으로 만든 도서검색 및 도서관 검색 서비스

### 학력

컴퓨터공학과  
Seoul  
2020

#### 서강대학교(석사)

- [CNN 특징벡터 기반 비디오 군-복사 검출.pdf](#)
- [방송 콘텐츠 메타데이터 생성을 위한 HTML 5 웹 브라우저 기반 반자동 메타데이터 저작도구.pdf](#)

미디어소프트웨어학과  
Seoul  
2018

#### 상명대학교(학사)