

SU JIN LEE

AI Automation Engineer | Generative AI Systems

Seoul, South Korea | su.jin.lee.developer@gmail.com

Portfolio & Demo / [LinkedIn](#) / [GitHub: jindeveloper-ai](#)

소개

Python 기반 AI 자동화 시스템을 개발합니다. 병렬 실행, 체크포인트 기반 복구, 파일 무결성 검증과 원격 작업 처리를 구현했습니다. 생성형 AI와 미디어 도구를 연결하고, 실행 결과를 검증할 수 있는 시스템을 구축합니다.

기술

Code & automation Python, Bash, JSON, checkpoints, parallel processing

AI & media Replicate, Qwen VL, MediaPipe, FFmpeg / FFprobe, Blender

Operations Ubuntu, Git, GitHub Actions, unittest, prek

경력

Mel

2026.02 - 현재 | Remote

AI Content Creator & Automation Designer

- Python 병렬 실행기와 단계별 체크포인트를 개발해 유효한 완료 결과를 재사용하고 실패한 항목/단계만 다시 처리하도록 구성했습니다.
- 생성형 AI 서비스에 Blender/FFmpeg 후처리와 Ubuntu 원격 실행을 연결하고, 원격 작업 명세, 출력 파일, 코드 버전과 파일 해시 검증을 구현했습니다.
- 13개 품질 항목별 4/5 이상 통과 기준과 중대 오류 차단 규칙을 구현했습니다. SHA-256 파일 해시와 검수 기록을 대조해 오래된 승인이나 불일치한 증빙의 사용을 차단합니다.
- 레퍼런스 조사부터 이미지/영상 생성, 후처리, 검증과 전달까지 10단계 제작 자동화를 구현하고 단계별 입력/완료 조건과 실행 상태를 관리했습니다.
- unittest/GitHub Actions 검사와 운영 문서를 구성했습니다. 공개 검증 기록에는 비운영 테스트 26개 통과와 합성 입력 수집 기록 30개 일치가 포함됩니다.

개발 범위: 제공된 원본 스킬을 제외한 현재 자동화 구성/코드/문서 전반.

검증 수치: 2026.09.03 공개 기록 기준. 실제 제작 시간/비용 절감 측정치는 아닙니다.

추가 프로젝트

영상 주목도 분석 | 개인 기술 연구

- DeepGaze IIE 분석 흐름을 구현/적용해 22.13초 영상의 66개 샘플 프레임에서 히트맵, 비교 영상과 검토 후보 구간을 생성했습니다.
- 별도 UNISAL 실험에서 시간 정보 사용/우회 조건을 18회 비교했습니다. 실행/출력 차이 분석이며 실제 시선/선호 정확도를 입증한 결과는 아닙니다.

학력

University of the People

2026.11 입학 예정

컴퓨터과학 (Computer Science) | 합격

신구대학교

2024 - 현재

시각디자인 | 휴학 중