서명인

복잡한 업무 흐름을 도메인 모델로 구조화하고, 설계부터 배포까지 끝까지 책임지는 풀스택 개발자

경력 2년 · Java · Spring Boot · React · Python · westco2@naver.com · 프로젝트 상세 seomyeongin.dev

경력

2024.06 – 2026.06

(주)에이아이비즈 데이터엔지니어팀

측정 데이터 리포트 자동화

2024.07 – 2024.10 · 2인 (신입 2명) · 핵심 개발 · 고객사 대응

로그 파싱·검증부터 그래프, Excel·PPT·Word 리포트 생성까지 업로드 한 번으로 자동화

- 측정 로그 3종(Leakage · Shmoo · Delay) 파서와 계산 · 이상치 검증을 Spring Boot 백엔드에 구현
- Plotly에 없는 웨이퍼 맵 · Delay 차트를 Heatmap · Lines · Shape를 겹쳐 직접 구성
- docxtpl 템플릿 방식으로 Excel · PPT · Word 리포트 자동 생성, 고객사 테스트 소통과 시연

리포트 1건 처리 시간 (빠른 경우) 약 2주 → **10분**

문서 블록 편집기와 검토 워크플로우 Design Manual

2024.11 – 2025.10, 2026.03 – 2026.05 · 2~3인 · 프로젝트 리더

Word 문서를 블록 단위로 DB에 정규화해 재사용·조립하는 웹 편집기와 검토 워크플로우

- Word 문서를 제목 · 문단 · 표 · 이미지 블록으로 파싱해 PostgreSQL JSONB에 저장, Slate 블록 조립 편집기 개발
- 고객 스펙을 파라미터 · 룰 · 변수 모델로 구조화해 규칙 챕터를 자동 생성하고 변수 단위로 검증
- 작성자 ↔ 검토자 워크플로우 구현, KLayout 도면 분석으로 데이터 입력 1주+ → 10초

문서 작성·검토 업무 통합 (시범 적용 5건) Word·Excel·메일 → **시스템 1개**

분산 에이전트 원격 관리와 무중단 패치

2025.11 – 2026.03 · 6인 · 에이전트 · 원격 제어 · 패치 담당

장비 200대에 배포한 Java 에이전트의 로그 수집, 원격 제어, 무중단 패치, 실시간 헬스체크

- OS가 제각각인 장비 환경에 맞춘 Java 8 경량 에이전트(controller · sender) 개발
- 단일 JVM을 모듈별 프로세스로 격리하고, 원자적 JAR 교체 · 자동 롤백으로 무중단 패치 구현
- 헬스체크 · 로그를 REST API로 받아 변경분만 WebSocket으로 보내는 실시간 상태 표시, Airflow 수집 틀 설계

시범 검증 후 확대 운영 중 장비 1대 → **200대 운영**

기술

Backend	Java, Spring Boot, MyBatis, Python, Airflow, WebSocket
Frontend	React, TypeScript, Recoil, TanStack Query, Zustand
Database · Infra	PostgreSQL, SQLite, Apache FtpServer, KLayout
도구 · 협업	Git, Jira, Confluence, Slack, Claude Code, Codex, Gemini CLI

학력 · 교육

2014.03 – 2020.02	한서대학교 전자공학과 공학사
2023.10 – 2024.04	중앙정보기술인재개발원 강남, 자바 응용SW 개발자 양성과정 수료