이한솔 Lee Hansol / AI, AX, 서비스 기획

현업에 묻고, AI로 풀고, 끝까지 운영합니다.



효성전기 DAX실에서 13개 현업 부서의 업무 프로세스를 분석하여 AI 적용 과제 6건을 도출하고 PoC 단계까지 직접 구체화했습니다. 사내 AI 경진대회 시스템을 개발하여 임직원 약 300명의 인사 DB와 연동하고 실제 사내 대회를 운영했습니다.

01 / Projects

대표 프로젝트

NotiGuard

중요 공지는 팝업으로 전달하고 남은 질문은 공지를 근거로 챗봇이 답하는 사내 서비스

기간 **2025.12.08 – 2026.01.12** 팀 **3인, 팀장** 내 기여 **50%**

50→20% 공지 누락률	**도입 검토** 정보화팀장 상무이사 의견

사내 AI 경진대회 접수, 평가 시스템

메일과 수작업으로 하던 경진대회 접수와 심사를 사번 로그인 하나로 한곳에서 끝내는 사내 시스템

기간 **2026.04 – 2026.07** 팀 **1인** 내 기여 **100%**

약 300명 임직원 인사 DB와 연동	**4개** 사용자 권한 (참가자, 평가자, 경영진, 관리자)

VeriOrder

AI가 주문 메일의 값을 뽑아 두고 담당자가 원문 근거를 확인한 뒤에만 등록하는 B2B 업무 도구

기간 **2026.10.25 – 2026.10.29** 팀 **3인, 팀장** 내 기여 **50%**

93 / 208 내가 올려 머지된 PR / 팀 전체	**1,051** 자동 시험 (팀 저장소)

AgentPool

질문을 보고 사내 문서를 찾을지 웹을 검색할지 스스로 고른 뒤 답하는 챗봇 에이전트

기간 **2025.11.10 – 2026.01.05** 팀 **2인, 팀장** 내 기여 **70%**

30B LLaMA 계열 한국어 모델을 A100에서 서빙	**3개** 고르는 도구: 내부 문서 검색, 웹 검색, 요약

철강 전력수요 예측, 피크 조기경보

철강 공장의 다음 15분 전력을 예측해 피크를 미리 알리고 사용량을 옮길 때의 요금 변화까지 보여 주는 대시보드

기간 **2026.09.21 – 2026.09.30** 팀 **4인** 내 기여 **30%**

−20.4% 예측 오차 RMSE (TCN, 내 모델)	**33 / 33** 챗봇 시험 질문 통과 (Gemini 켬, 끔)

ToolWithMe 웹

공구 사진을 올리면 AI가 공구를 알아보고 설명과 사용법 영상까지 보여 주는 웹 서비스

기간 **2024.10.01 – 2024.11.15** 팀 **2인, 팀장** 내 기여 **50%**

AWS EC2에 배포, 지금도 접속됨	**ResNet-50** 공구 이미지 분류 모델

ToolWithMe 모바일

카메라로 찍은 공구를 그 자리에서 분석하는 ToolWithMe의 Android 앱

기간 **2024.11.18 – 2025.02.10** 팀 **2인, 팀장** 내 기여 **50%**

Google Play 테스트 트랙을 거쳐 출시	**10+** 다운로드

06 / Contact

이메일 hslee4954@gmail.com GitHub github.com/hansol418