

Ha Jaehwan

AI Technical Consultant · GenAI Pre-Sales

Korean name: 이재환 · 솔트웨어 APG 그룹 Technical Consultant

[Portfolio](#) · [LinkedIn](#) · [GitHub](#) · [Email](#)

Positioning Summary

Customer-facing GenAI consultant candidate who translates customer problems into AI / LLM / RAG / Agent solution directions, PoC plans, demo scenarios, and proposal-ready materials.

Uses vibe coding and AI-assisted development as a supporting capability to quickly create demos, prototypes, PoC screens, workflow tools, and validation artifacts — not as a replacement for engineering teams.

Open to AI Pre-Sales, GenAI Consultant, Technical Consultant, AI Solution Consultant, and customer-facing GenAI Consultant roles.

Professional Experience

이전에는 RAG/LLM 기반 PoC와 프로토타입 구현 경험을 쌓았고, 현재는 고객 요구사항을 제안서, 데모 시나리오, 기술 검토 산출물로 연결하는 Technical Consultant / GenAI Pre-Sales 역할로 확장하고 있습니다.

APG 그룹 · Technical Consultant · 정규직 · 2026.01 - Present · 대한민국 서울

현재 기술 컨설팅 및 GenAI Pre-Sales 역할을 중심으로, 고객 요구사항을 실제 구현 가능한 AI 솔루션, PoC, 제안서, 데모 시나리오로 연결하는 업무를 수행하고 있습니다.

- 고객 요구사항 분석 및 GenAI/RAG 기반 솔루션 제안
- PoC 기획, 기술 검토, 아키텍처 설계 및 데모 시나리오 구성
- 주요 고객사 대상 제안서의 기술 파트, 전략 장표, 발표 장표 작성
- LG전자 가전 문의 챗봇 PoC에서 크롤링, 데이터 적재, RAG 파이프라인, 백엔드, 프론트엔드, 관리자 페이지, DB, AWS 배포까지 end-to-end PoC 구현
- 컨설팅팀 제안 업무에 참여하여 NIPA 'AI 에이전트 융합·확산 지원사업' 선정에 기여
- 반도체 제조 AI 에이전트 실증 과제의 제안 방향, 기술 구성, 발표 장표 작성 지원
- 기술 문서화, 세일즈 자산화, 사내 기술 이전 및 시연 지원
- Skills: Retrieval-Augmented Generation (RAG), Technical Consulting, GenAI Pre-Sales, PoC Planning, Proposal, Demo Scenario, AI Agent

APG 그룹 · AI 서비스 개발 · 정규직 · 2024.02 - 2025.12 · 대한민국 서울

RAG/LLM 기반 AI 서비스 PoC를 중심으로 챗봇, 추천 시스템, AI Agent, 문서 기반 질의응답 프로토타입을 기획·개발하며 기술 검증 경험을 쌓았습니다.

- RAG/LLM 기반 챗봇, 추천 시스템, AI Agent PoC 개발 및 기술 검증 수행
- 아이디어스 개인 맞춤형 구매 추천, 지인 선물 추천, 판매자 관리 자동화 에이전트 PoC의 PM을 맡아 요구사항 정의, 기능 범위 설정, 프로토타입 기획·구현 및 기술 검증을 주도
- 연성대학교 입시 상담 챗봇 PoC에서 문서 파싱, 인덱싱, Vector DB 구성, RAG 파이프라인 설계 및 검증 수행
- AI Champion 혁신조달 수상 프로젝트에 참여하여 AI 서비스 PoC 기획·구현 및 기술 검증에 기여
- 공정거래 데이터 활용 공모전에서 팀 대표로 프로젝트를 주도해 인공지능 모델개발 부문 대상 수상
- 고객사/내부 요구사항을 바탕으로 sLLM/LLM 기반 PoC, 데모, 기술 검증 수행
- PoC 개발 경험을 바탕으로 고객 요구사항을 기능 범위, 데모 시나리오, 기술 검토 문서로 구체화하는 역량 축적
- Skills: Retrieval-Augmented Generation (RAG), LLM, AI Agent, Vector DB, PoC, Prototype, PM, AWS

스마트팜 팀 · 정규직 · 2023.02 - 2024.01 · 대한민국 서울

Flutter, Dart, Firebase 기반 스마트팜 서비스를 개발하고, Raspberry Pi 및 센서 물리 장비와 연동되는 IoT 서비스 구조를 구현했습니다.

- Flutter 기반 프론트엔드 개발
- Firebase 기반 데이터 연동 및 기능 구현
- Raspberry Pi 및 센서 장비 연동 구조 설계·개발
- IoT 환경에서 앱, DB, 기기 간 연결 경험 보유
- Skills: Flutter, Dart, Firebase, Raspberry Pi, IoT

Core Strengths

- AI Solution Understanding — LLM, RAG, Agent workflows, prompt design, AI automation directions translated for business stakeholders.
- Pre-Sales & Consulting — Customer discovery, requirement analysis, solution framing, PoC planning, demo scenario design, proposal and technical-slide authoring.
- Vibe Coding & Prototyping — AI-assisted development for rapid demo building, PoC screens, prototype workflows, internal tools, and validation artifacts.
- Business Communication — Stakeholder communication, documentation, presentation, and business-facing explanation of AI / LLM systems.

Practical Project Highlights

LG전자 가전 문의 챗봇 PoC · 2026

Customer-facing RAG chatbot PoC and demo-ready MVP delivered end-to-end in a short window. Customer inquiry scenario design, RAG workflow definition, data ingestion, admin and login surfaces, AWS-hosted demo for stakeholder validation. Framed as proof that a customer ask can be turned into a credible demo for PoC communication.

Sapie Reco 추천 솔루션 · 2024.11 – 2025.02

Recommendation + LLM solution concept and PoC for an arts and handmade platform. Recommendation scenario design, LLM-driven theme generation and curation chatbot, applied to the customer service and validated as PoC. Selected as an AWS AI Industry Week 우수 사례 and 우수 솔루션.

전사 공공사업 모니터링 자동화 · 2025.06

Crawling + LLM report-automation workflow for ongoing public-sector business monitoring. Parallel crawling for fast bid collection, LLM-based bid analysis and report drafting, mail-based delivery for decision support. Reframed repetitive monitoring work as a running operational engine.

2026 AI AGENT 융합·확산 지원사업 제안 기여 · 2026

Pre-Sales / consulting contribution to a national AI AGENT support program proposal. Connected customer and program requirements to a technical architecture, drafted strategy, technical, and presentation slides, and shaped the Pre-Sales narrative end-to-end. Project was selected. [관련 기사](#) — 솔루션 사업 선정 보도 (경향게임스, 2026.05).

Sapie Braille — Solution Enablement · 2025.07 – 2025.11

Solution refinement, sales-kit and manual authoring, on-site event operation. Contributed to selection among the top 15 outstanding solutions at the 2025 대한민국 AI 혁신조달 대전 (장려상), and to AI Champion Top 100 with GPU / LLM resource support.

Wall Pad K사 기술 검증 PoC & 솔루션 아키텍처 · 2025.09 –

Technical validation PoC and solution architecture work for a Korean wall-pad customer. Core module feasibility testing, customer communication to align scope and surface risks, Pre-Sales-framed technical proposal and solution structure.

GitHub-backed Public Proof

Public repos support the main consulting story: turning requirements into PoC, demo, prototype, and validation workflows.

[claude-codex-vibekit](#)

Local quality-gate workflow for AI-assisted PoC work: structured prompts, quality gates, and review steps.

[ai-service-template](#)

Reusable Windows / PowerShell harness for Codex CLI and Claude Code CLI: preview-first execution, dry-run defaults, and bounded fix loops.

[hwp-to-pdf-api](#)

Document workflow automation prototype for HWP / HWPX to PDF conversion.

[korean-tts-benchmark](#)

Benchmark workspace for comparing Korean TTS candidates in a smart-home voice-guidance PoC.

[authmail-relay](#)

Self-hosted authentication-email workflow for magic link, OTP, password reset, idempotency, rate limiting, and webhook delivery.

Supporting Proof

- [portfolio](#) — live recruiter-facing portfolio (Next.js) carrying these case studies and proof links at <https://www.hajaehwan.com/>.
- [hwan96-ai profile README](#) — GitHub profile index reinforcing the AI Pre-Sales / GenAI Consultant positioning.

Awards & Recognition

- 2026.05 · 2026 AI Agent 융합·확산 지원사업 선정 (제안 기여) — 정보통신산업진흥원(NIPA). 컨설팅팀 제안 참여 · 전략/기술/발표 장표 작성 및 Pre-Sales 메시지 구성 기여.
- 2025.09 · 2025 대한민국 AI 혁신조달 대전 장려상 — 조달청 (상위 15개 우수 솔루션 선정).
- 2025.08 · 2025 인공지능(AI) 챔피언 대회 Top 100 — 과학기술정보통신부 (638개 팀 중 Top 100, 1,500만 원 상당 GPU·LLM 리소스). [기사](#)
- 2025.07 · 제1회 공정거래 데이터 활용 공모전 인공지능 모델개발 부문 대상 — 공정거래위원회 (팀 대표로 프로젝트를 주도해 인공지능 모델개발 부문 대상 수상). [기사](#)

Credentials & Education

- Databricks Certified Generative AI Engineer Associate — Databricks (2026.04 – 2028.04)
- AWS Certified AI Practitioner + AI Practitioner Early Adopter — AWS (2025.01)
- AWS Certified Cloud Practitioner — AWS (2024.12 – 2027.12)
- Anthropic Claude Code 101 / Claude 101 — Certificates of Completion, Anthropic (2026.04)
- 안양대학교 정보통신공학과 — 공학사, 2015.03 – 2022.02