

AI 지식베이스 자동 구축

오토위키 AutoWiki

자료를 던지면 AI가 위키 한 권을 짓습니다.
사람은 다듬기만 — LLM 위키 자동생성 솔루션

Drop your documents. Get a living wiki.

STATUS

맞춤형 구축

TYPE

온프레미스 · 로컬 LLM

FIELD

AI Knowledge Base

WEB

happyaidata.kr

"자료는 쌓이는데, 정리할 사람이 없습니다"

PROBLEM & SOLUTION

왜 오토위키인가

정리 노동이 큰 기존 위키

Notion류는 사람이 직접 쓰고 직접 링크해야 함

흩어진 사내 지식

문서는 있는데 연결이 없어 찾지도 잊지도 못함

외부 API 불가 환경

보안 기관은 문서를 외부 AI에 보낼 수 없음

OUR SOLUTION

문서 → 개념 노트 → 자동 연결
AI가 짓고, 사람이 다듬는 위키

업로드한 문서를 개념 단위 노트로 분해하고 백링크·그래프·갭 분석까지 자동 생성합니다. 완전 로컬 구동.

KEY FEATURES

핵심 기능

01

자동 노트 생성

문서를 LLM이 개념 단위 원자 노트로 분해

04

갭 분석

언급됐지만 노트가 없는 주제를 자동 제안

02

자동 백링크

본문 속 개념을 [[링크]]로 연결 + 임베딩 기반 관련 노트

05

출처 기반 RAG 채팅

완성된 위키에 질문, 근거 노트를 인용해 답변

03

지식 그래프

허브 · 주요 · 말단 위계 시각화, 노드 클릭으로 노트 이동

06

Obsidian 내보내기

표준 마크다운 볼트로 출력 — 기존 도구와 호환

WHY DIFFERENT

차별점 & 기술 구성

01 자동 구축

사람이 링크를 달지 않아도 개념 간 연결이 자동 형성

02 갭 분석

"무엇이 빠졌는지"까지 알려주는 기능 — 경쟁 도구에 없는 차별점

03 완전 로컬 구동

외부 API · 인터넷 불필요, 임베딩은 항상 로컬 고정

TECH & DEPLOY

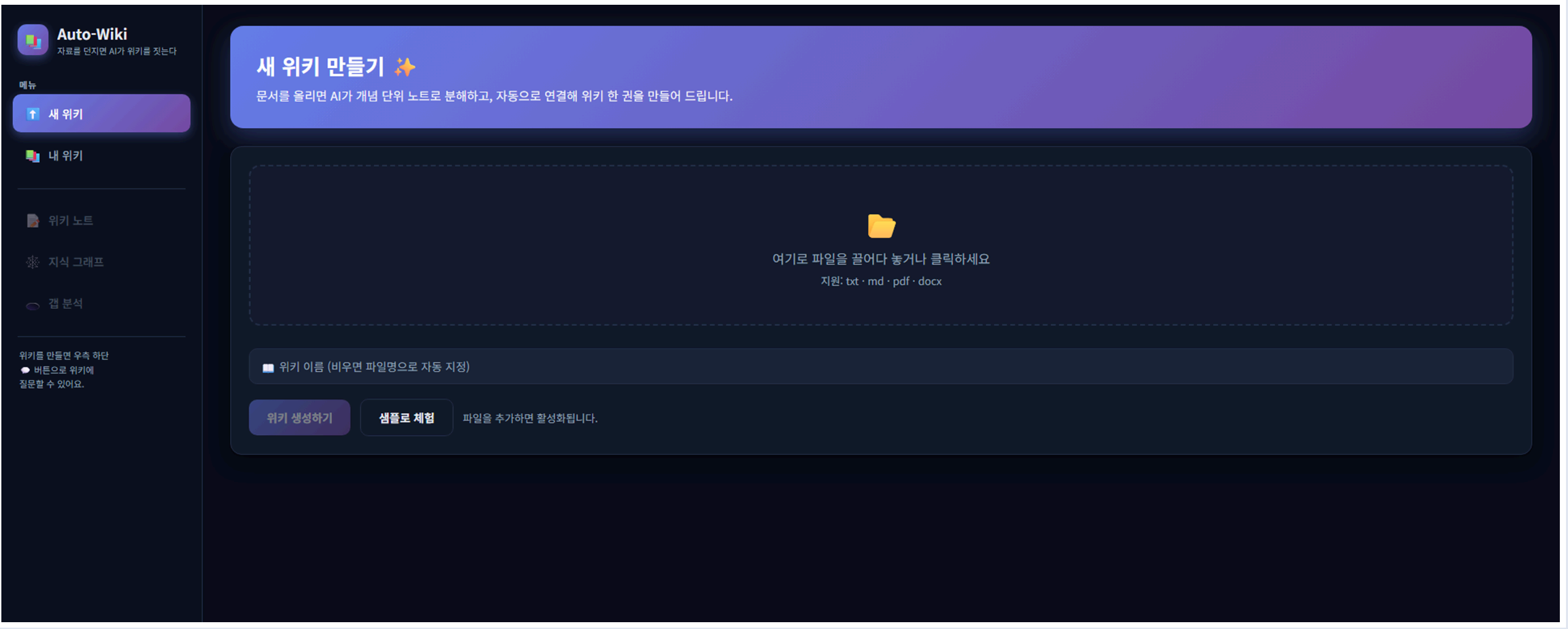
LLM	Ollama qwen2.5 (로컬) · GPT 선택
임베딩	nomic-embed-text (로컬 고정)
스택	Python + FastAPI · 웹 UI
입력	TXT · MD · PDF · DOCX
배포	온프레미스 · 단일 PC 구동

HOW IT WORKS

사용 흐름



7단계 자동 파이프라인 —적재 → 청킹 → 노트 추출 → 병합 → 백링크 → 갭 분석 → 그래프



오토위키 — 새 위키 만들기 — 파일 업로드 · 모델 선택 · Ollama 로컬 연결

TARGET CUSTOMERS

타깃 고객 & 도입 형태

보안 민감 공공기관

외부 반출 없는 사내 지식베이스 구축

연구 · 교육 현장

논문 · 강의자료를 위키로 구조화

기업 지식관리 부서

산재된 업무 문서의 자동 위키화

개인 연구자

자료 아카이브를 제2의 뇌로 전환

OFFERING

맞춤형 구축

온프레미스 맞춤형 구축 — 기관 문서 체계에 맞춘 노트 스키마 · 파이프라인 설계 포함

오토위키 도입 문의

데모 시연 · 도입 상담 · 맞춤형 커스터마이징 문의를 환영합니다.

Email leejinkyu0612@naver.com

Mobile 010-9973-2113

Website happyaidata.kr

Blog blog.naver.com/leejinkyu0612

YouTube @HappyAI_0612

GitHub github.com/leejin-kyu

연구에서 현장까지 — AI · LLM · 빅데이터 전문기업 해피AI