

AI 문서 검색 · 질의응답

도큐노바 DocuNOVA

외부 전송 없이, 내부 문서를 AI가 검색하고 답합니다.

보안 중심 온프레미스 문서 분석 플랫폼

Your documents. Your infrastructure. Your AI.

STATUS

2025.09 출시

TYPE

온프레미스 설치형

FIELD

Private Document AI

WEB

happyaidata.kr

"지난번 계약서 어디 있더라?" — 파일 찾느라 30분, 보고서 요약에 1시간

PROBLEM & SOLUTION

왜 도큐노바인가

문서 검색에 낭비되는 시간

파일 찾기 → 열기 → 읽기 → 정리, 건당 30분~1시간

기억하는데 검색이 안 되는 자료

키워드가 달라지면 사내 검색으로 못 찾을

ChatGPT에 올릴 수 없는 보안 문서

사내 자료의 외부 업로드는 보안 정책상 불가

OUR SOLUTION

내부 문서를 통째로 이해하는
사내 전용 AI 검색 · 질의응답

질문을 입력하면 의미 기반으로 문서를 찾아 출처와 함께 답합니다. 100% 로컬 — 데이터가 밖으로 나가지 않습니다.

KEY FEATURES

핵심 기능

01

AI 시맨틱 문서 검색

키워드가 달라도 의미로 찾는 벡터 기반 검색

04

문서 요약 · 핵심 추출

장문 보고서 요약과 핵심 내용 자동 추출

02

대화형 질의응답

문서 기반 RAG 답변, 실시간 스트리밍 응답

05

다양한 문서 포맷

PDF · DOCX · XLSX · TXT · MD · CSV 자동 인덱싱

03

출처 표기 · 원본 열기

답변마다 파일명 · 페이지 표시, 클릭으로 원본 확인

06

한 · 영 다국어 지원

다국어 임베딩 기반 교차 언어 검색

WHY DIFFERENT

차별점 & 기술 구성

01 100% 온프레미스 보안

인터넷 연결 불필요, AI 모델까지 로컬 설치 — 금융권·공공기관 보안 요건 대응

02 출처 기반 신뢰성

모든 답변에 근거 문서와 페이지를 제시해 검증 가능

03 도입 용이성

설치 → 시작 → 분석 3단계, 전담 IT 인력 없이 운영 가능

TECH & DEPLOY

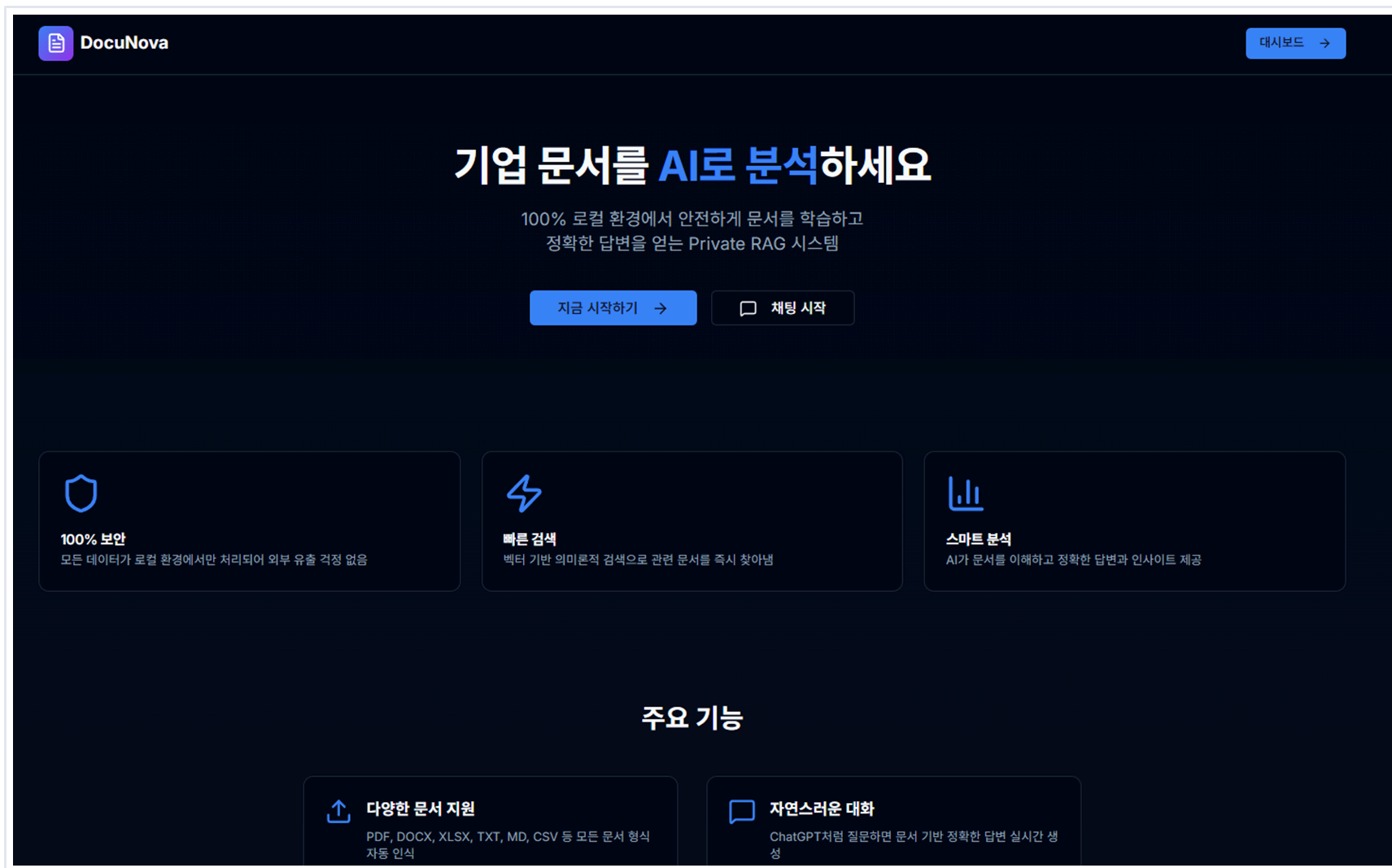
LLM	Ollama + LLaMA 3.1 8B (로컬 구동)
벡터 검색	Qdrant · HNSW 인덱스
임베딩	다국어 MiniLM (로컬)
스택	FastAPI + Next.js/React
환경	Windows 10/11 · RAM 16GB 권장

HOW IT WORKS

사용 흐름



도입 절차 — 무료 상담 · 데모 → 커스터마이징 → 설치 · 교육 → 운영 지원



도큐노바 — 도큐노바 실행 화면 — 100% 로컬 Private RAG 시스템

TARGET CUSTOMERS

타깃 고객 & 도입 형태

법무 · 계약 담당

계약서 · 규정 검색과 조항 확인

경영 · 기획팀

보고서 · 회의자료 요약과 근거 탐색

연구 · 개발팀

기술문서 · 논문 자료 질의응답

보안 민감 기관

금융 · 공공 · 의료 — 폐쇄망 환경 대응

OFFERING

2025.09 출시

온프레미스 설치형 공급 — 기관 환경 맞춤 커스터마이징 · 설치 교육 · 운영 지원 포함

도큐노바 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