

RED.sy

AI Solution



since 2019

레드시스템즈 AI 솔루션



/ RED

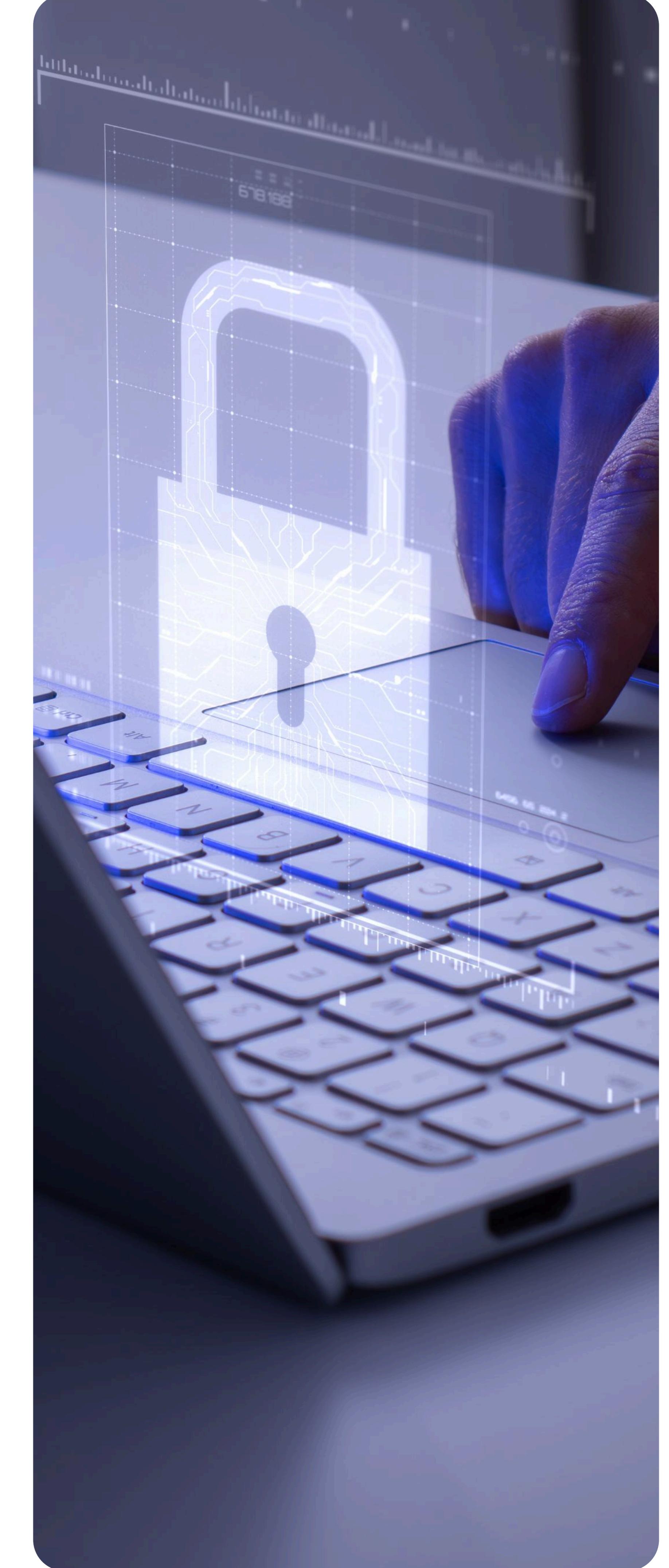
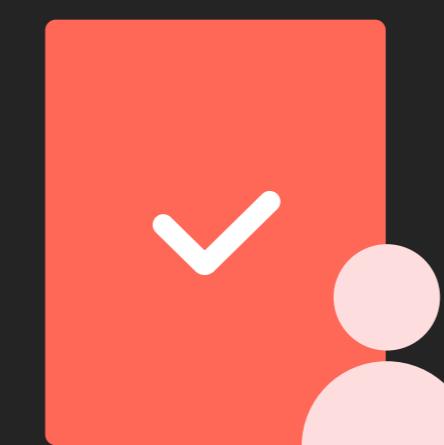
/RED INSTANT RAG

수많은 문서가 한 번의 업로드로 정리되고,
질문에 바로 답하는 지능이 됩니다.



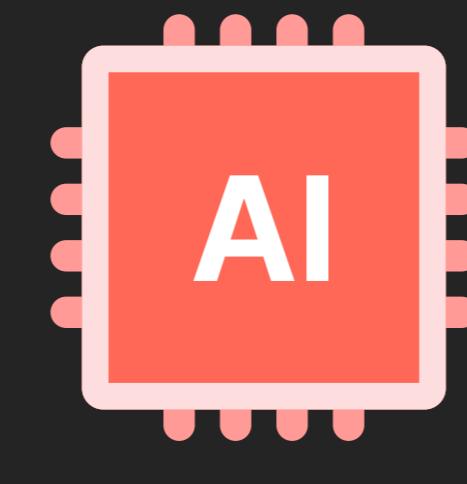
신뢰 기반 정확성

모든 답변에 근거 문서와 페이지를 제시해
HALLUCKINATION을 원천 차단합니다.
처리는 100% 로컬에서 이루어지며
원본은 삭제, 벡터 정보만 안전하게
저장합니다.



즉시 활용성

문서 업로드 즉시 지식 DB로 자동
변환됩니다.
PDF·DOCX·이미지·스캔본까지 인식하며
AI OCR로 별도 작업 없이 처리해
즉시 검색·Q&A가 가능합니다.



완전한 로컬 보안

프로젝트별 문서를 자동 조합해
재활용 가능한 지식 DB를 구축합니다.
UI·SLACK·TEAMS와 연동되며 업무에
바로 투입 가능한 챗봇을 제공합니다.



한눈에 보는 RED INSTANT RAG

INSTANT RAG AGENT는 업로드 즉시 문서를 지식으로 전환해 정확한 답변을 제공합니다.

모든 처리는 로컬에서 안전하게 이루어져 설정 없이 바로 사용할 수 있습니다.

- 설정 시간 수 시간 ~ 수 일
- 외부 API 의존 (데이터 유출 위험)
- 텍스트 문서만 처리 가능
- HALLUCINATION 빈번 발생
- 단일 문서 처리 가능
- 사용자 편의성 떨어짐
- 복잡한 설정 필요



- 설정 즉시 사용 가능
- 100% 로컬 LLM(완벽한 보안)
- OCR 포함 모든 형식 지원
- 문서 기반 정확한 답변
- 다중 문서 선택적 활용
- 드래그 앤 드롭으로 즉시 시작

강력한 기술 스택

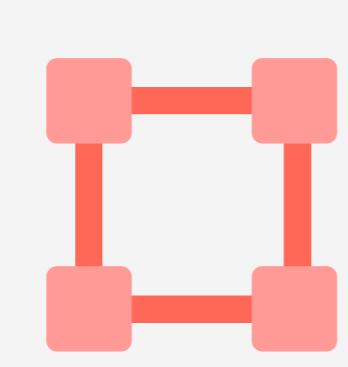
01



로컬 LLM

OLLAMA 기반 완전한 오프라인 처리

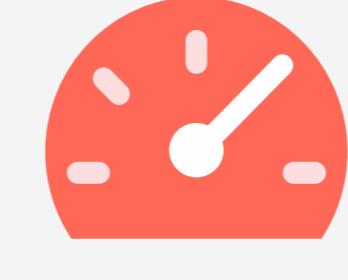
02



최신 임베딩

CONTEXTUALIZED EMBEDDINGS
고정밀 벡터 변환

03



고속 검색


독립형 LOCAL 벡터DB 밀리초 단위
검색

04



OCR 엔진

AI VISION 기반 OCR 다국어 문자 인식



/RED

Address

서울시 마포구 월드컵북로 63
서레빌딩 3층

RED SYSTEMS, 3F
World Cup buk-ro 63, Mapo-gu,
Seoul Republic of Korea

Tel

+82-2-332-3422

Fax

+82-2-324-3441

Mail

contact@redsy.co.kr