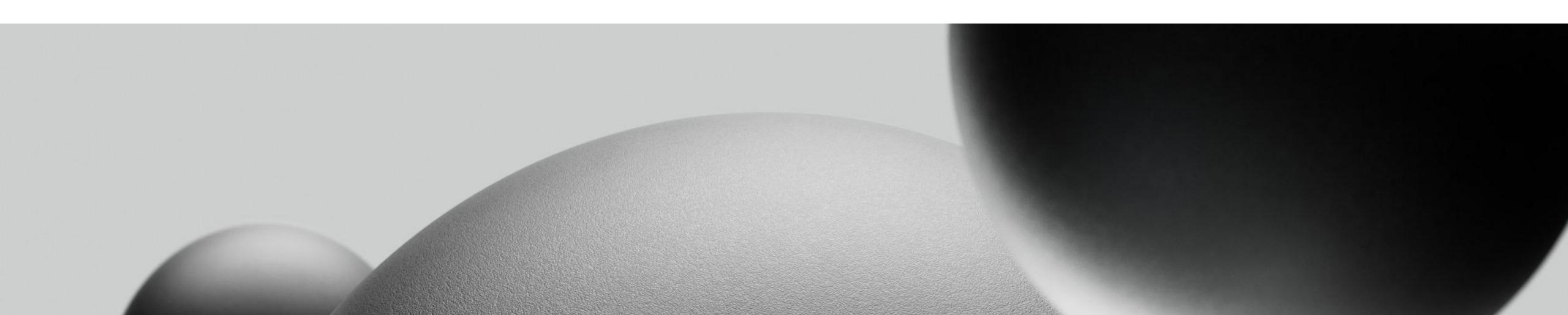
# HANCOM Pedia 소개서





## HANCOM Pedia

한컴피디아는 방대한 양의 문서 데이터에서 필요한 정보를 쉽고 직관적으로 찾을 수 있도록 도와주는 문서 기반 질의응답 솔루션입니다.





## 한컴피디아는 업무 효율성을 높이기 위해 시작되었습니다.



는 업무에서 생성형 AI를 사용해 본 경험이 있습니다.

• **높은 만족도:** "정보 검색"

• 낮은 만족도: "부정확한 정보 제공", "불명확한 출처"

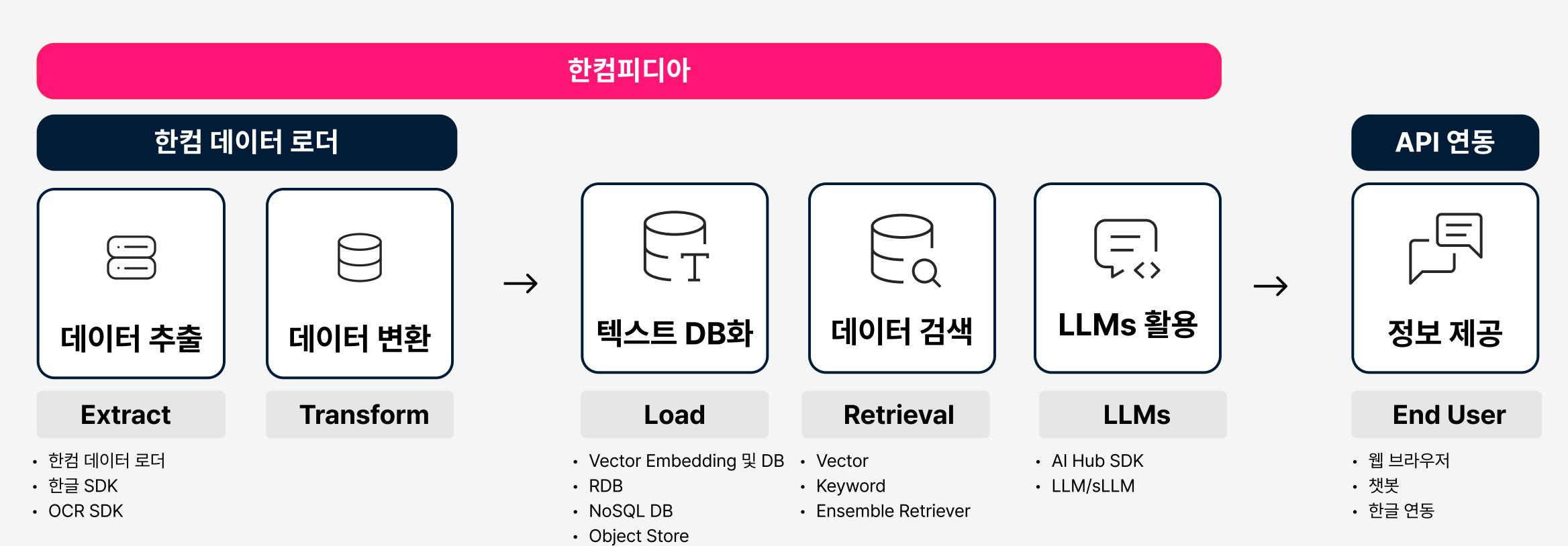
(출처: Nownsurvey, 2023)

한컴피디아는 정보 수집 과정에서의 어려움을 획기적으로 개선합니다.

#### 한컴피디아 구성

#### 내부문서를 기반으로 환각 현상 최소화 및 정확한 정보 제공

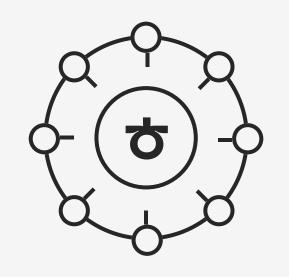
쌓여있는 문서를 데이터화해서 자연어 및 키워드 검색만으로 원하는 정보를 제공합니다.



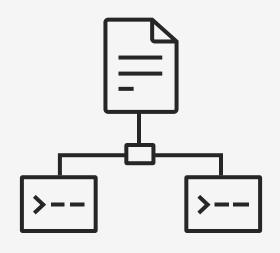
#### 한컴 데이터 로더

#### 데이터 수집 및 추출의 핵심 기술, '한컴 데이터 로더'

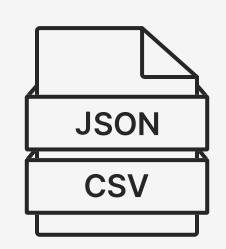
문서 데이터 추출 SDK인 한컴 데이터 로더는 다양한 문서를 효과적으로 데이터화하여 목적에 맞게 활용하도록 지원합니다.



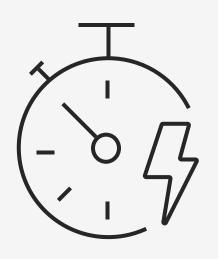
HWP, PDF 등 다양한 포맷의 문서 에서 정확한 데이터 추출 및 관리



문서를 의미 단위로 구분하는 메타데이터 추출



JSON, CSV 등의 다양한 출력 형식 지원으로 높은 활용성



전처리 과정에서 정확도 및 소요 시간 개선

#### 한컴 데이터 로더의 메타 데이터 유형

텍스트, 표, 이미지를 데이터화하여 AI 학습 및 RAG 솔루션을 위한 메타 데이터로 제공합니다.

문서 속성

텍스트 정보

표 정보

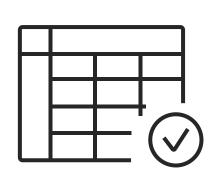
이미지 정보



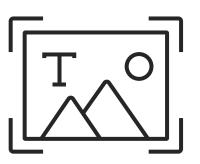
- 페이지 번호, 위치, 문단 정보
- 문서 관련 상세 메타 정보



- 텍스트 추출
- 문서 레이아웃 텍스트 처리 (문단, 테이블, 머리말, 꼬리말)
- 다단 형태로 구분



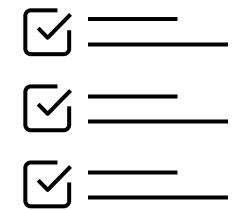
- 행, 열 셀 구분 및 처리
- 표 안의 표 구분 및 처리
- 페이지 내 나눠진 연결 표 인식
- 경계선 없는 표 인식 처리



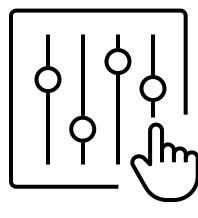
- 이미지화된 텍스트 및 데이터 정보 추출
- 이미지 검색을 위한 메타 정보

#### 한컴피디아 특징

#### 사용자의 요구사항과 환경에 적합한 솔루션 제공



고객이 원하는 LLM 및 sLLM 선택 가능 (고객의 LLM 연동 가능)



고객 시스템과의 연동 및 사용자 화면 커스터마이징



고객 내부 서버에 구축하여 데이터 보호 및 유출 방지

#### 한컴피디아 환경

#### 필요한정보를쉽게찾을수있는편리한사용환경

## 관리자 페이지 다양한 관리 기능을 사용자 환경에 맞게 구성 **/** Chunk 범위



# 한컴오피스 연동 한글에서 사내 문서 연동으로 업무 효율성 및 생산성 향상



## 효율적인 문서 검색을 통해 시간은 절약하고, 생산성을 극대화하세요.

한컴피디아는 더 나은 업무 환경을 만들어 나가고 있습니다.



# 궁금한 사항이 있다면 언제든지 연락주세요.





사이트에서 더 자세히 보기

www.hancom.com

# 감사합니다.



