



# HaeDaL

빅데이터 매니지먼트 & 분석 엔진



### AI기반 정형 빅데이터 매니지먼트 & 분석 엔진



저용량부터 대용량 데이터까지 관리 가능하도록 다양한 저장소 및 분산처리 기반  
In-Memory Computing 지원



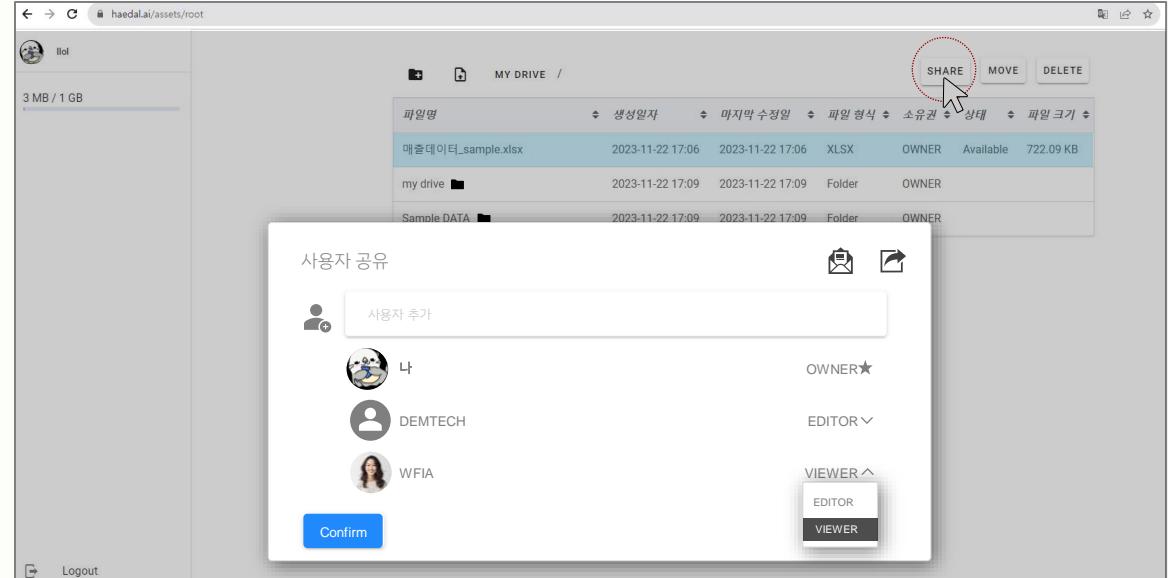
No-Query, No-Coding 기반  
AI 모델 생성 인터페이스 적용



일반인에게 친숙한 Excel like UI내에서 그래프 생성, 데이터 분석, 데이터 수정 등 일괄처리 지원

## 간편한 파일 관리와 공유

간결한 UI와 트리형 폴더 구조로 파일을 직관적으로 보여줍니다.  
작업한 파일을 바로 공유해보세요!



## 다양한 DBMS 지원

HaeDaL은 DB에 직접 연결하지 않아 안전합니다.  
DBMS에서 Export된 데이터를 연결하여 지원합니다.

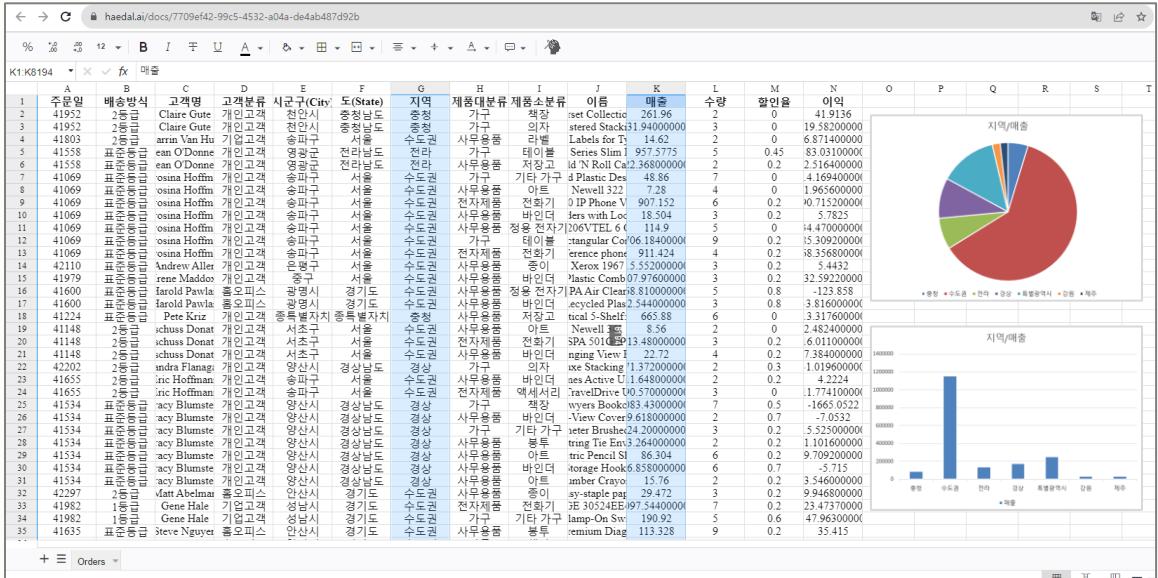


## 친숙한 UI로 빅데이터를 관리하세요.

쿼리 문법을 모르셔도 괜찮습니다!

스프레드시트(Excel)만 다루어 보셨다면,  
간편하게 DB를 보고, 편집할 수 있습니다.

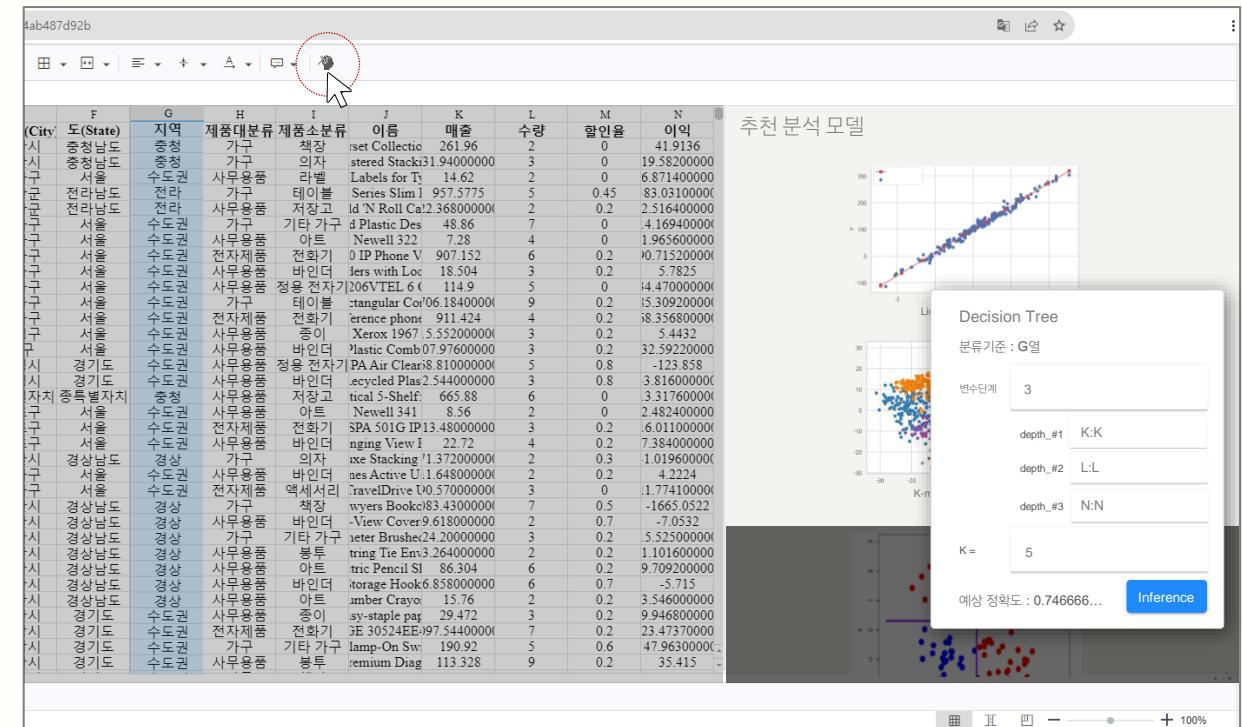
참조형 함수로 셀처럼 데이터를 계산하고,  
테이블 위에 직접 그래프를 삽입해보세요!



쿼리, 가공, 배치잡... 모르신다고요?

HaeDaL의 AI분석엔진이 도와드립니다.

AI나 빅데이터에 대해 잘 모르셔도,  
HaeDaL의 AI 모델 생성 인터페이스가  
자동으로 여러분의 데이터를 분석합니다.



## 대표사례 1

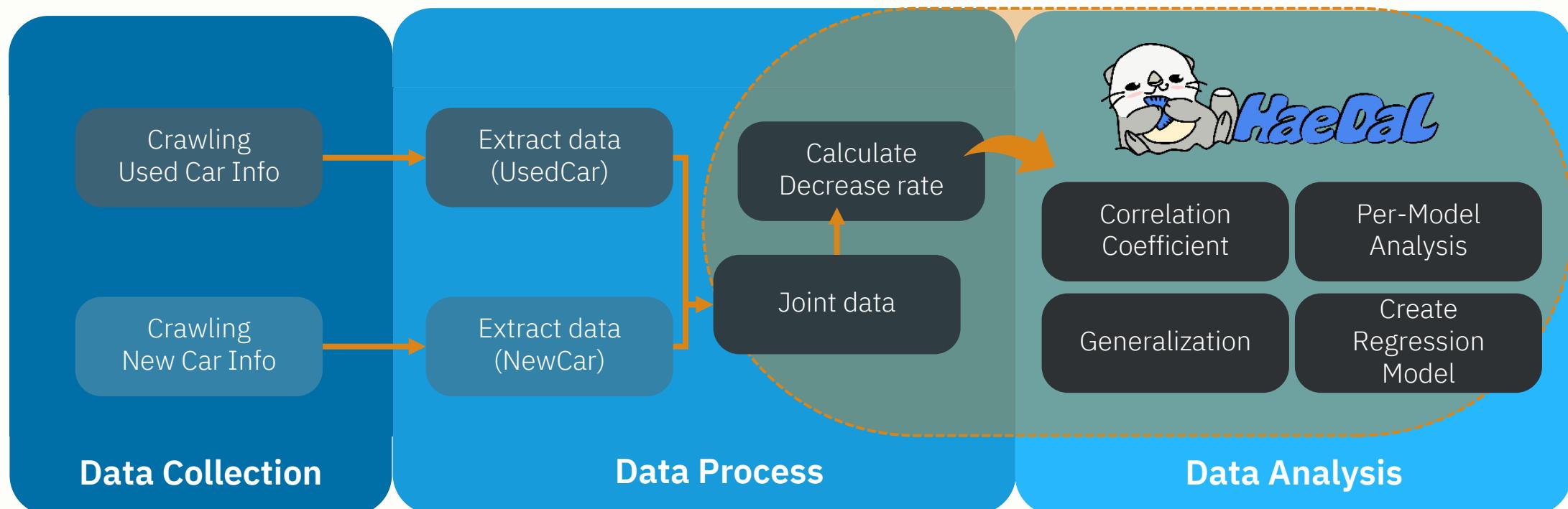
### 한국교통안전공단 000시스템 시공간데이터 초기 분석 시스템

- 매 초단위로 수집되는 운행 데이터  
가공 관련 초기 분석 시스템 구축
- 통계 분석용 Prototype Pilot 설계 및 테스트
- Data Visualization(데이터 시각화) 관련  
사전 시범 분석 툴 제공



## 신차-중고차 조인트 데이터 기반 중고차 가격 예측 시스템 연구

- 수집 데이터 정리 및 Joint data 생성, 가격 감소율 산출
- 변수 상관관계분석 및 일반화, 회귀 분석 모델 생성
- 컴퓨터과학 非전공 연구원이 경영·물류분야에 대한 빅데이터 및 AI 모델 활용 예측 시스템 연구 가능



# HaeDaL – 적용가능 분야

Industrial Domain	Intelligent Data Analysis	Use Case
B2G	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 빅데이터 정보 분석 시스템</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 기존 구축된 빅데이터에 대한 간편 분석 및 통계 제공</li><li>■ 정책 수립 관련 기초 자료로 활용</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 데이터 연구 보조 시스템</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 학술 네트워크 등에 대한 간이 분석툴 제공</li><li>■ 고용량 데이터에 대한 편리한 접근 가능</li></ul>
Manufacturing	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 경영 정보 분석 시스템</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 대용량의 정형 데이터를 기반으로 프로파일링 (패턴분석) 구축</li><li>■ 정보 분석 및 마케팅 등에 활용</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 보고서 자동화 분석</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 기존 보고서를 기반으로 정형 데이터 추출 및 분석, 시각화 제공</li><li>■ 디지털 트랜스포메이션 가속화 및 생산성 향상에 기여</li></ul>
Logistic	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 상품 카테고리 자동화 분류</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 클러스터링 등 AI분석기술 활용</li><li>■ 상품 데이터의 자동화 카테고리 분류로 생산성 증대</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ BBS 등 웹사이트 분석</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 고객게시판 등의 BBS형태의 정형자료 수집 및 분석</li><li>■ 주요 이슈에 대하여 자동화 대응체계 구축 가능</li></ul>