

제품 개요

K-ETL Platform은 서버·스토리지·ETL 소프트웨어를 통합한 **올인원 ETL 어플라이언스**입니다. (기업제공 환경에 설치 가능)

기업 내 다양한 원천(Source) 및 타깃(Target) 시스템을 하나의 플랫폼으로 연결하여 **데이터 수집·이관·처리·운영을 통합 관리**합니다.

차별점

기업 내부 네트워크에 K-ETL 어플라이언스 1대만 구축하여 다수의 원천 및 타깃 시스템을 중앙에서 연결·관리합니다. 별도의 시스템별 ETL 환경 구축을 최소화하여 **구축 복잡도와 운영 부담을 줄일 수** 있습니다.

제품군

- **K-ETL v1.00xx.xx**
ETL 솔루션, 데이터전환 솔루션 활용
- **K-ETL-AI vai1.00xx.xx**
ETL 솔루션, 데이터전환 솔루션 활용,
AI Agent 2기, sLLM 탑재로 매핑정의 자동화 적용,
자원활용을 고려한 최적의 Flow 설계, 수행된 Flow
의 자동검증 및 보고서 생성

지원 환경

구성	On-premise / 클라우드 / 컨테이너 / 하이브리드
OS	Windows, Linux
DBMS	Oracle, MySQL, PostgreSQL, SQL Server, DB2, Sybase, MongoDB, Redis, HBase, Elasticsearch (기타 DB는 파일추출 적용)
UI	HTML5 지원 브라우저

도입 문의

배치 운영 현황과 목표를 알려주시면 적용 범위와 일정을 함께 정리해 드립니다.



02-6346-5554



pkdnet@kbns.co.kr



서울특별시 금천구 가산디지털1로 205
KCC웰츠밸리 1303호



www.kbns.co.kr



분산된 데이터 연계를 하나의 플랫폼으로

K-ETL



핵심 특징

01 올인원 ETL 어플라이언스

서버·스토리지·ETL 소프트웨어를 하나의 시스템으로 통합해 **간편한 구축과 효율적인 운영 환경**을 제공합니다. (기업제공 환경에 설치 가능)

02 중앙 집중형 데이터 허브

원천(Source)과 타깃(Target) 시스템을 K-ETL에 연결하여 데이터 수집·이관·처리 흐름을 하나의 환경에서 통합 관리합니다.

03 Agentless 데이터 연계

타깃 서버에 별도의 에이전트나 소프트웨어를 설치하지 않고 연계할 수 있어 **구축 부담과 운영 복잡도를 최소화**합니다.

04 AI 기반 ETL 자동화

AI Agent가 **SQL 분석, Task 생성, 스케줄 구성 및 검증**을 지원하여 반복적인 ETL 설계·운영 업무를 자동화합니다.

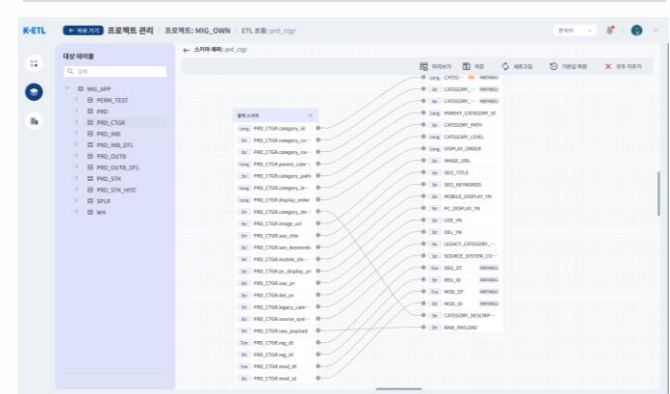
AI 자동화 파이프라인 흐름



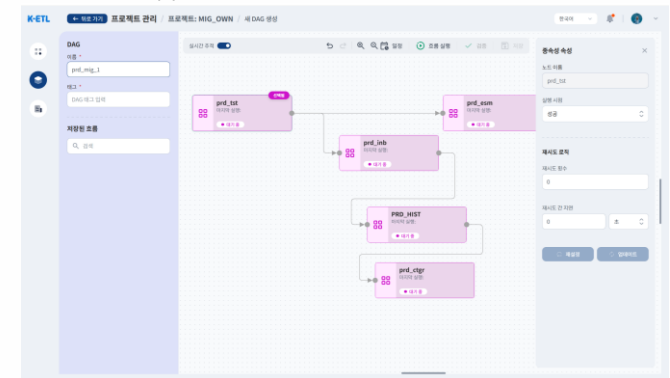
SQL 분석부터 검증까지, AI 기반 End-to-End 자동화

K-ETL의 2개 AI Agent가 SQL 분석·생성부터 Task 등록, 스케줄 구성, 결과 검증까지 일련의 ETL 프로세스를 자동화하여 구축 및 운영 효율성을 향상시킵니다.

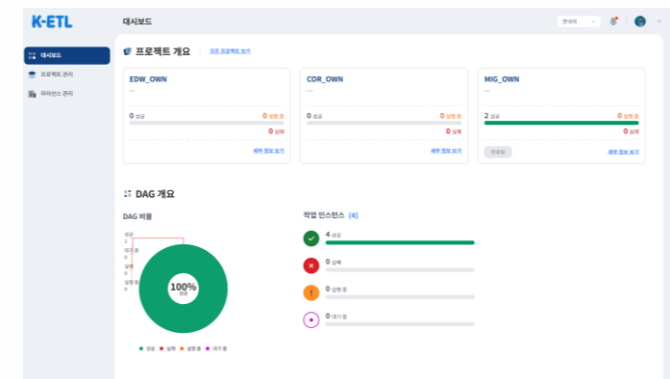
주요 기능



Schema Mapper : 자동 스키마 매핑 기능



DAG Editor : 드래그 앤 드롭으로 ETL Flow를 배치 설정



통합 모니터링 : 프로젝트에 대한 전반적인 모니터링