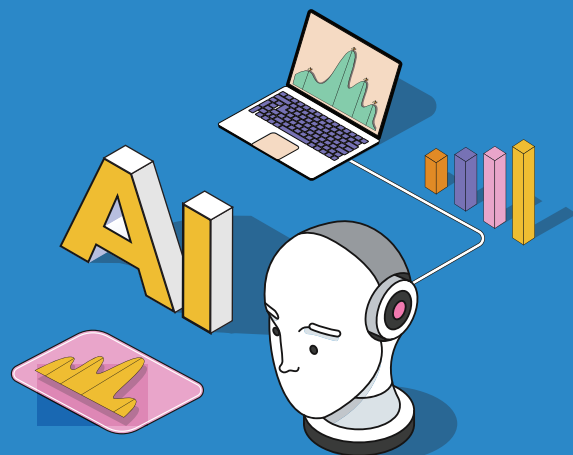


복잡하고 어려운 AI 프로젝트를
쉽고 빠르게 구현하는 방법

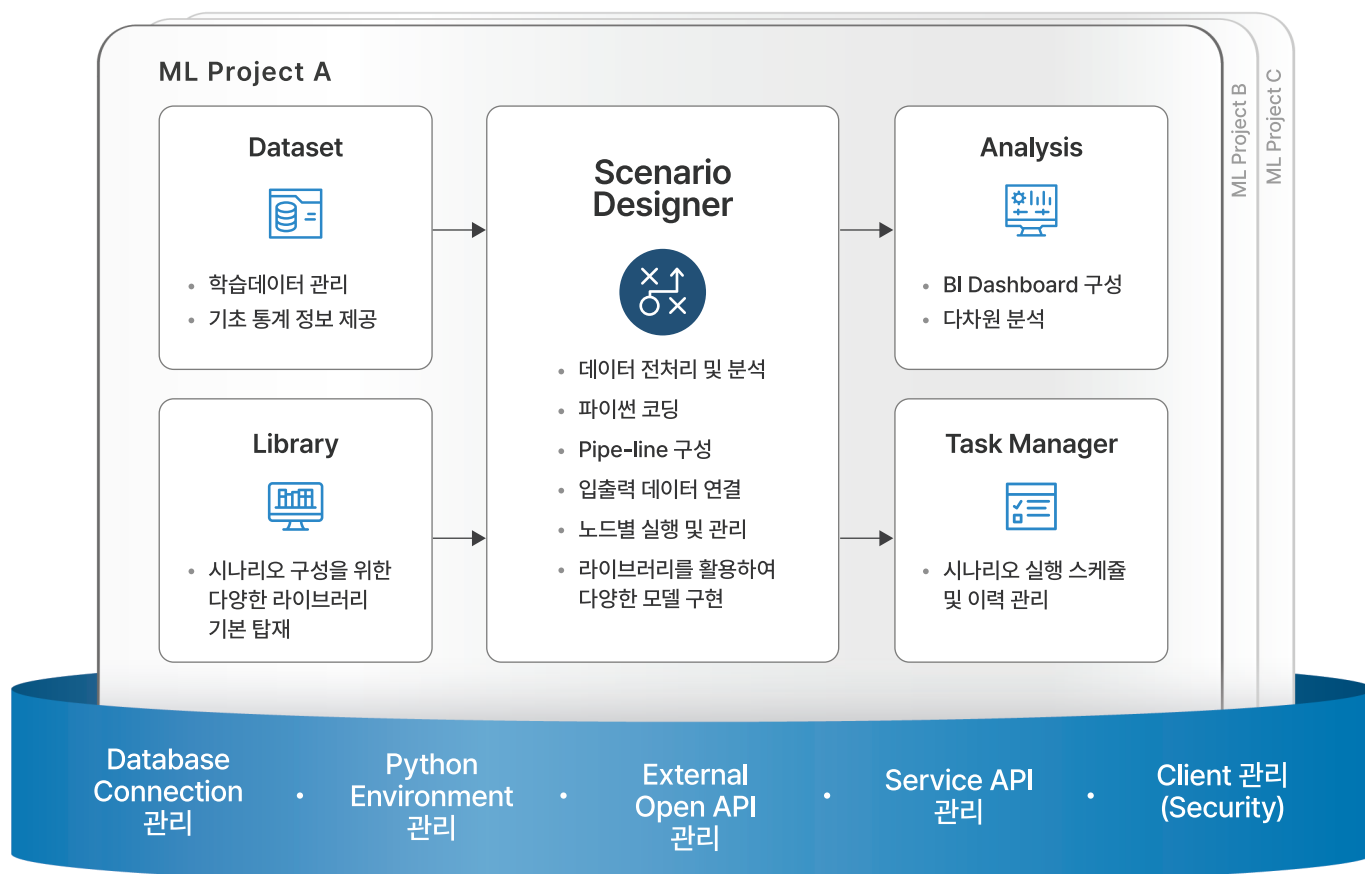
SMART *ai studio*

All in One AI 서비스 플랫폼



SMART ai studio는 프로젝트 단위로 다양한 AI/ML 서비스를 구현할 수 있는 개발/운영 통합 플랫폼으로, 데이터 수집/분석/전처리, AI모델 개발/학습, 서비스 배포/운영 등 AI 비즈니스를 위한 모든 프로세스를 단일 플랫폼으로 제공합니다. 복잡한 ML Pipe-line을 시나리오 기반으로 직관적으로 설계할 수 있어 AI 서비스의 개발 기간 및 비용을 대폭 절감할 수 있습니다.

플랫폼 개요



Library

Data Library

- 다양한 데이터 Source 및 파일 포맷 지원
- 외부 데이터 수집을 위한 Web Crawling, Open API 지원

Code Library

- Python Code를 사용하여 직접 데이터 전처리 및 모델 구현 가능
- 개별 Code Node에서 Editor를 활용한 직접 코딩 가능 (Jupyter Notebook 지원)

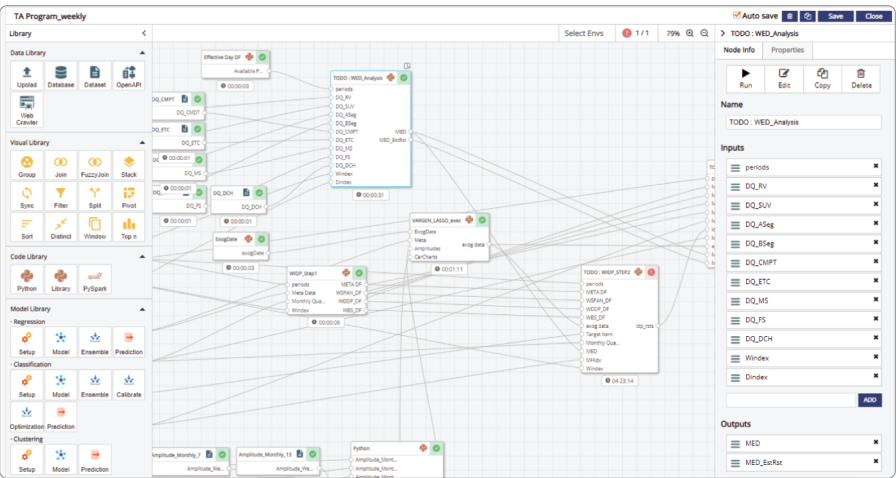
Visual Library

- 데이터 전처리 및 분석 수행을 위한 기능 제공
- Group, Join, Stack, Sync, Filter, Split, Pivot, Sort, Top N 등 12가지 Library 지원

Model Library

- 3가지 카테고리(Regression, Classification, Clustering)의 Library 기본 제공
- 각 카테고리 별로 적용 모델 설정 및 파라미터 튜닝 가능

Scenario Designer



프로젝트 별로 다수의
시나리오 적용 가능

자유로운 Pipeline 구성 및
Node 간 입/출력 데이터 연계

Node 별 실행 결과 및
실시간 Log 분석 지원

Analysis Dashboard



Dashboard 구성을 위한
다양한 Chart Pool 제공

Drag&Drop을 통한
간편한 Dashboard 디자인

Filtering / Pivot table /
Data drill down 분석 지원