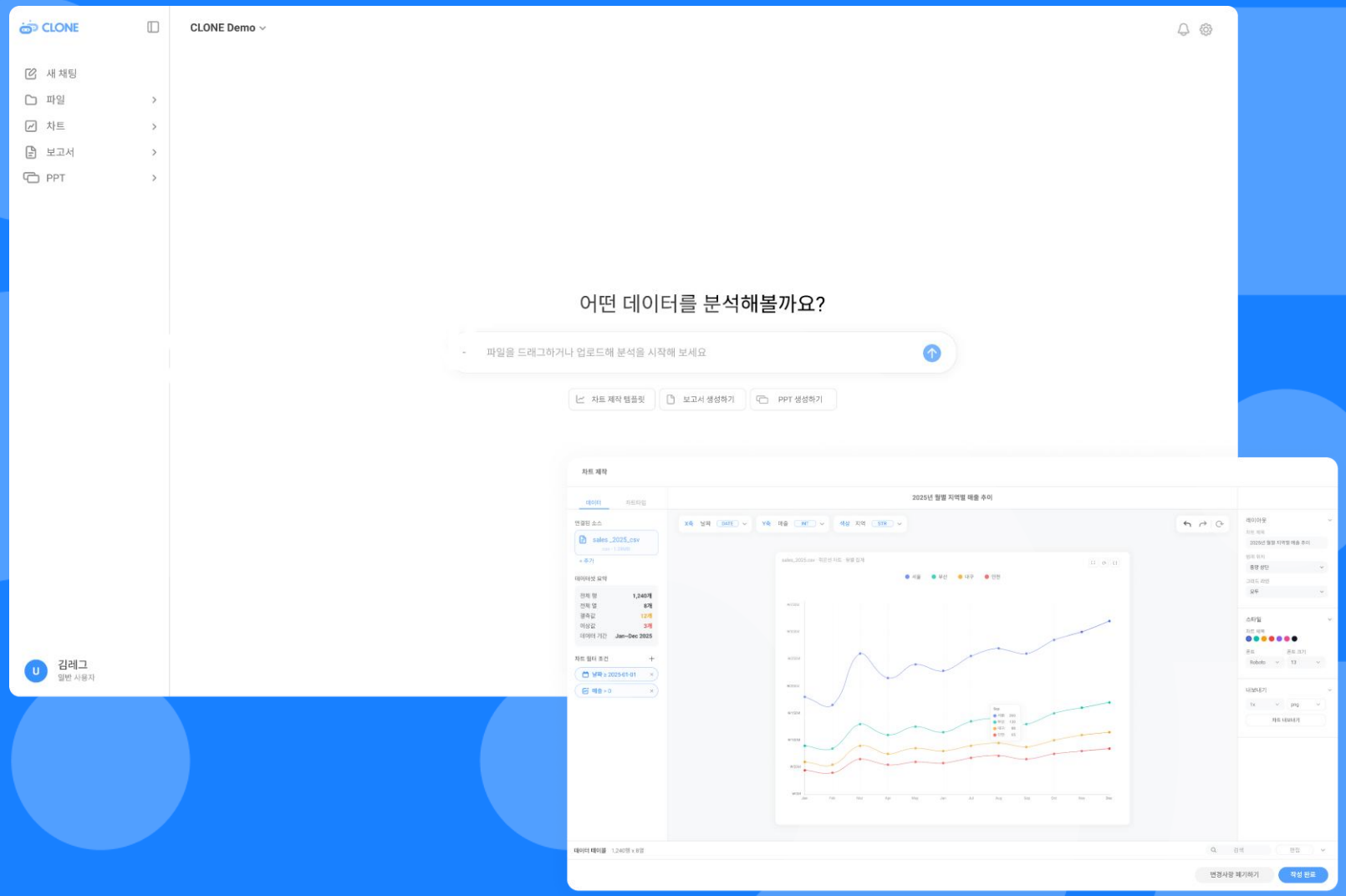
CLONE

대화형 분석 AI Agent

CLONE

서비스 소개서

데이터 분석부터 차트, 보고서, PPT 작성까지
대화형 AI로 돕는 원스톱 자동화 솔루션 클론입니다



Data Science Lab

Index

CLONE

01 클론 소개

02 인터페이스

03 기능 및 시스템 구조

04 운영 및 확장 방향

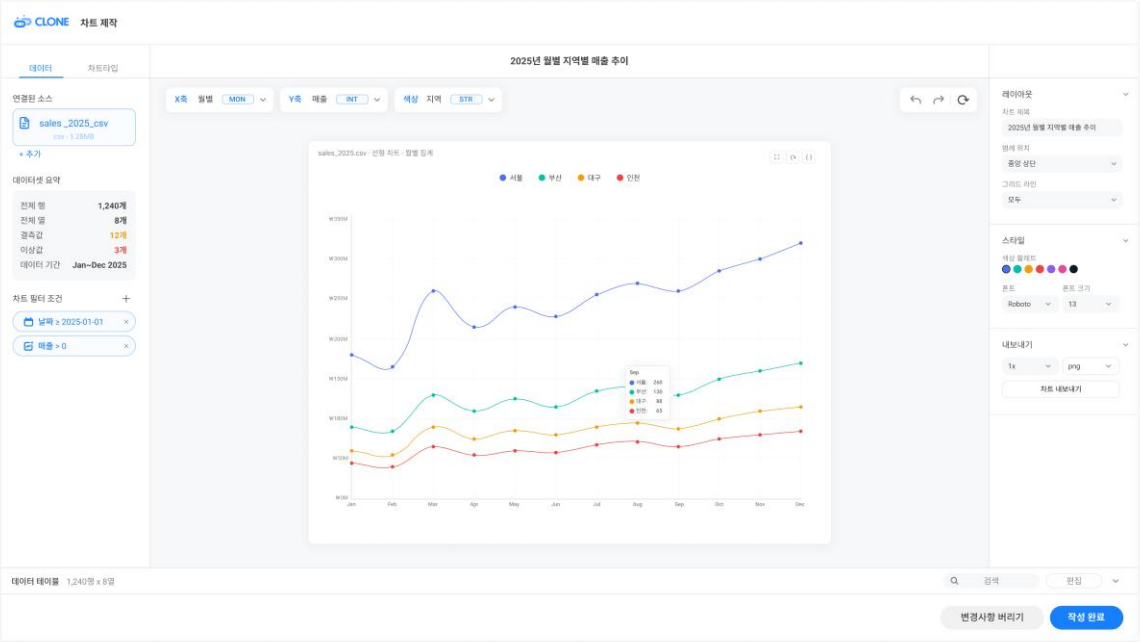
Data Science Lab

CLONE

Overview

데이터 분석부터 차트, 보고서, PPT 작성까지 대화형 AI로 돕는 원스톱 자동화 솔루션 클론입니다

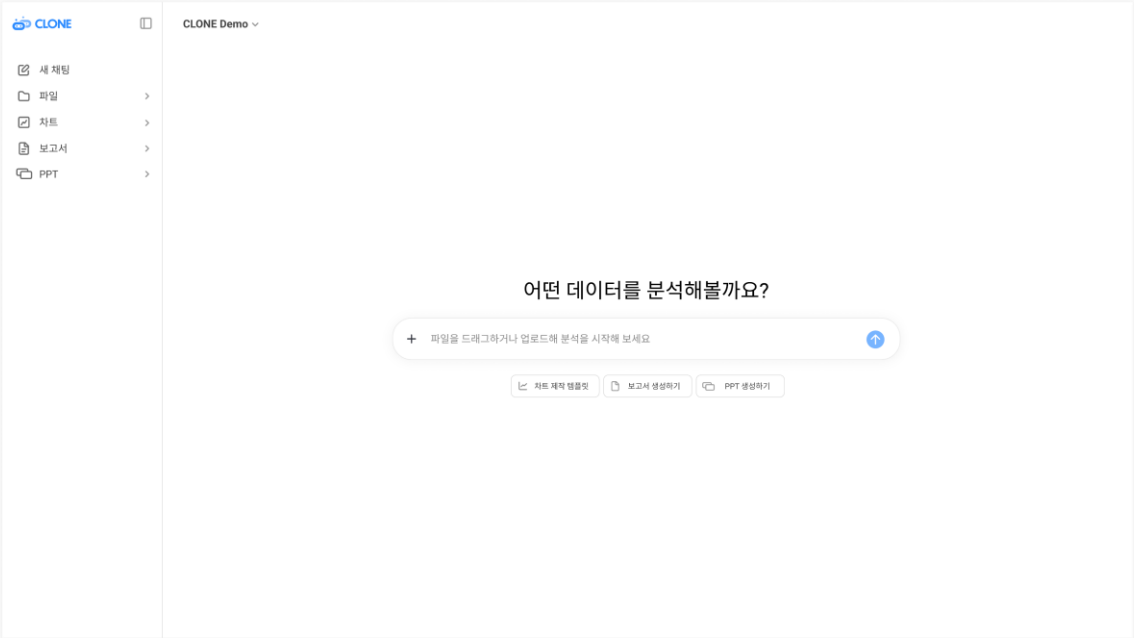
본 서비스는 대화형 인터페이스를 중심으로 데이터 업로드, 분석, 시각화, 문서화까지 하나의 흐름으로 연결할 수 있도록 설계되었습니다.
복잡한 기능 학습 없이도 사용자가 빠르게 작업을 시작하고, 분석 결과를 실제 산출물로 확장할 수 있는 구조를 제공합니다.

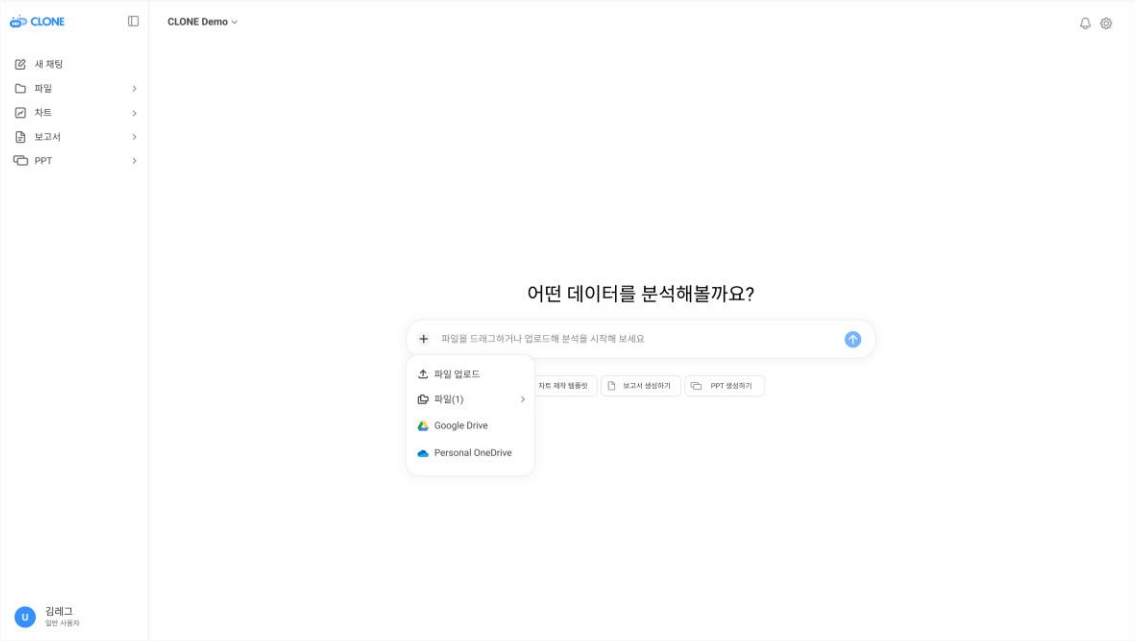


Overview

대화형 구조를 중심으로 단순한 진입 경험 제공

초기 화면은 사용자가 별도의 복잡한 설정 없이 바로 분석을 시작할 수 있도록 구성하였습니다.
데이터 업로드와 주요 액션을 중심에 배치하여 첫 사용 흐름이 직관적으로 이어지도록 설계하였습니다.



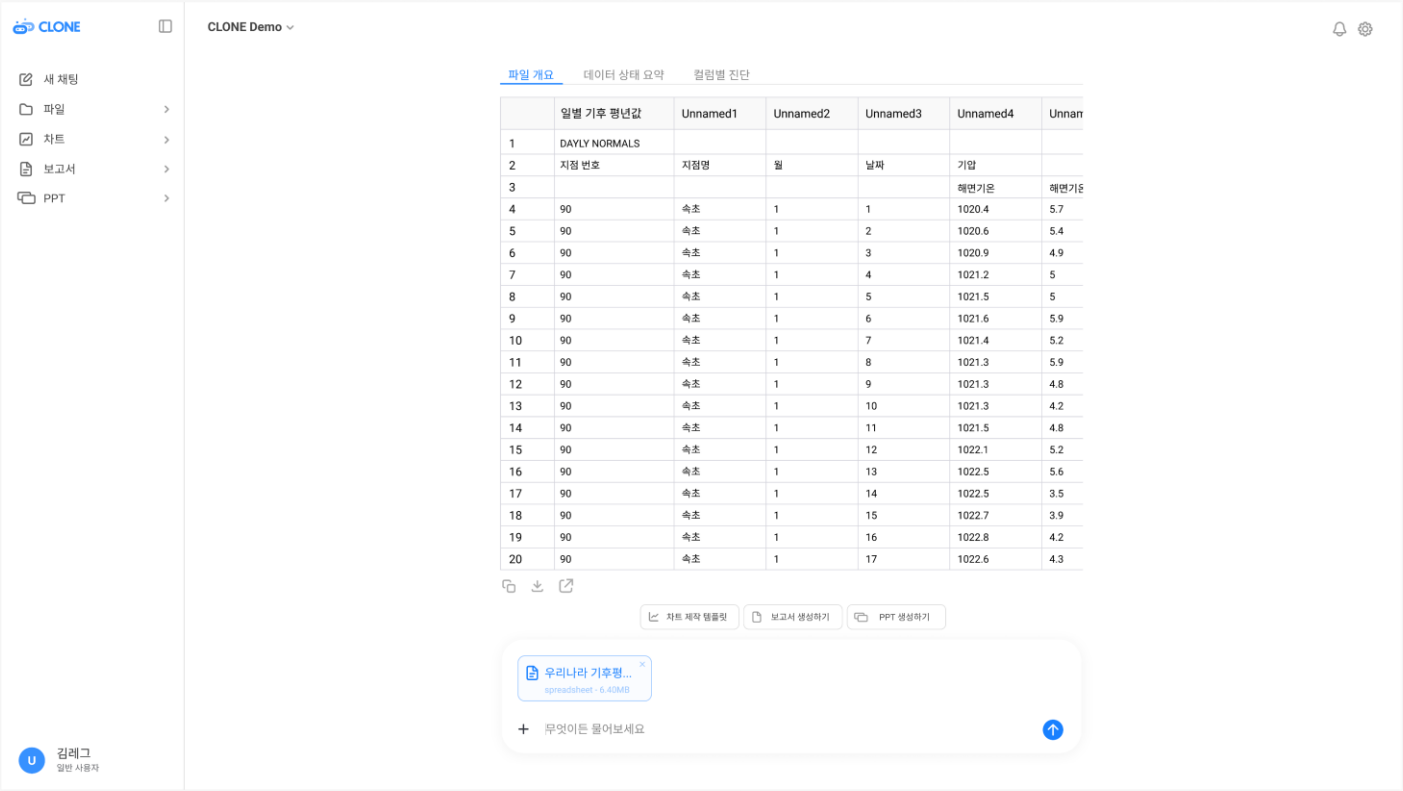


CLONE

Automated Data Diagnostics

데이터의 원형과 상태를 함께 확인하며 분석 전 신뢰 형성

원본 테이블 미리보기와 함께 데이터 상태 요약, 컬럼별 진단 정보를 분리해 보여주는 구조입니다



	일별 기후 평년값	Unnamed1	Unnamed2	Unnamed3	Unnamed4	Unnam
1	DAYLY NORMALS					
2	지점 번호	지점명	월	날짜	기압	
3					해면기온	해면기온
4	90	속초	1	1	1020.4	5.7
5	90	속초	1	2	1020.6	5.4
6	90	속초	1	3	1020.9	4.9
7	90	속초	1	4	1021.2	5
8	90	속초	1	5	1021.5	5
9	90	속초	1	6	1021.6	5.9
10	90	속초	1	7	1021.4	5.2
11	90	속초	1	8	1021.3	5.9
12	90	속초	1	9	1021.3	4.8
13	90	속초	1	10	1021.3	4.2
14	90	속초	1	11	1021.5	4.8
15	90	속초	1	12	1022.1	5.2
16	90	속초	1	13	1022.5	5.6
17	90	속초	1	14	1022.5	3.5
18	90	속초	1	15	1022.7	3.9
19	90	속초	1	16	1022.8	4.2
20	90	속초	1	17	1022.6	4.3

Data Overview

채팅에서 데이터 개요와 시각화를 함께 제공

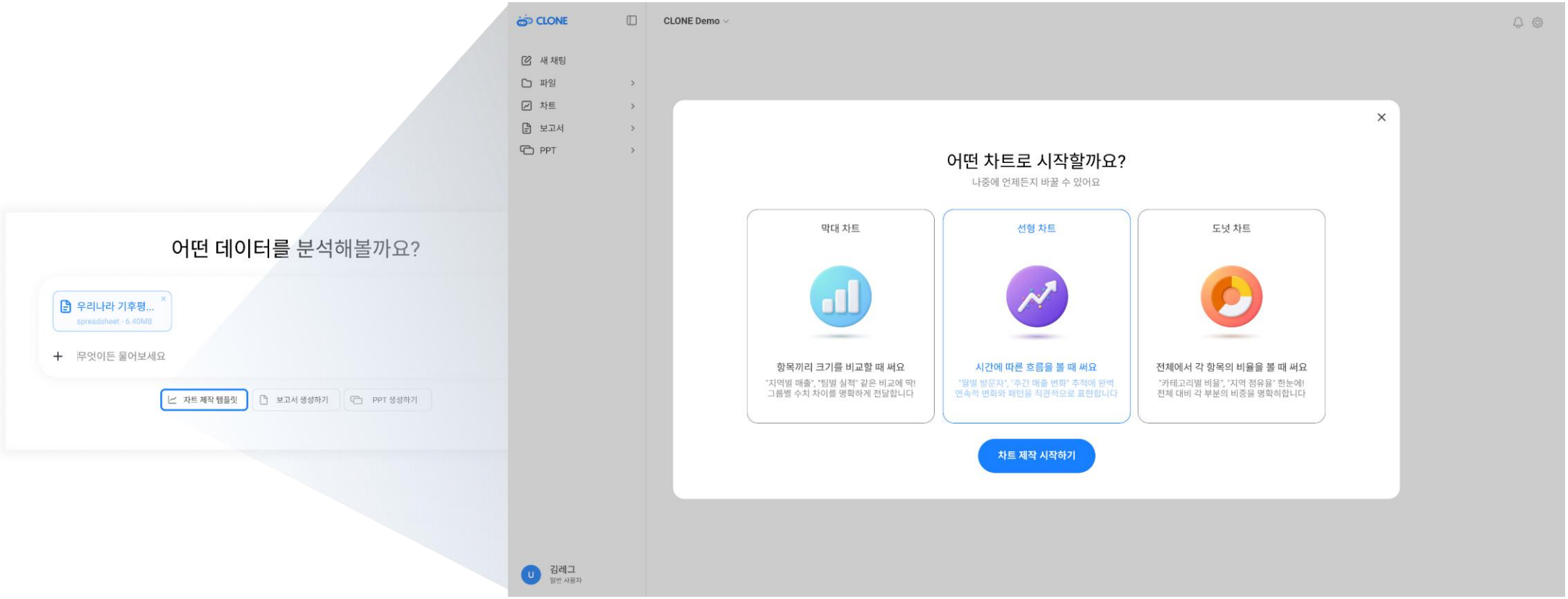
파일 업로드 이후 데이터 개요와 그래프를 함께 제시하여, 사용자가 업로드한 데이터의 구조와 주요 내용을 빠르게 이해할 수 있도록 구성하였습니다.

별도의 복잡한 설정 없이도 데이터의 전체 특성과 핵심 정보를 즉시 파악할 수 있는 분석 시작 화면을 제공합니다.

Chart Onboarding

차트 제작은 유형 선택부터 직관적으로 시작

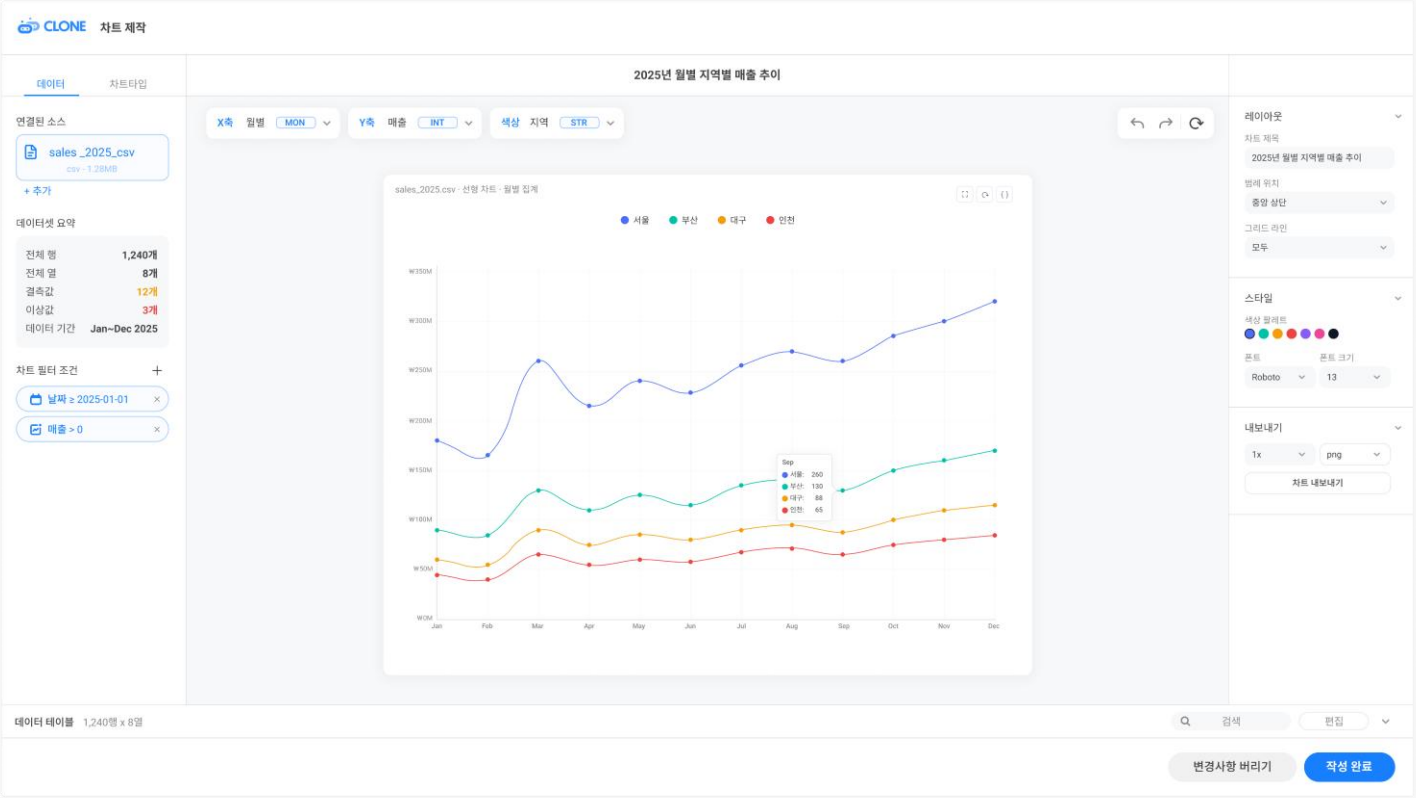
입력창 하단의 빠른 액션을 통해 차트 제작으로 즉시 진입할 수 있도록 구성하였습니다.
차트 유형을 먼저 선택하여 사용자가 데이터 특성에 적합한 시각화 방식을 손쉽게 결정할 수 있습니다



Integrated Chart Builder

차트 생성부터 편집까지 하나의 화면 안에서 수행

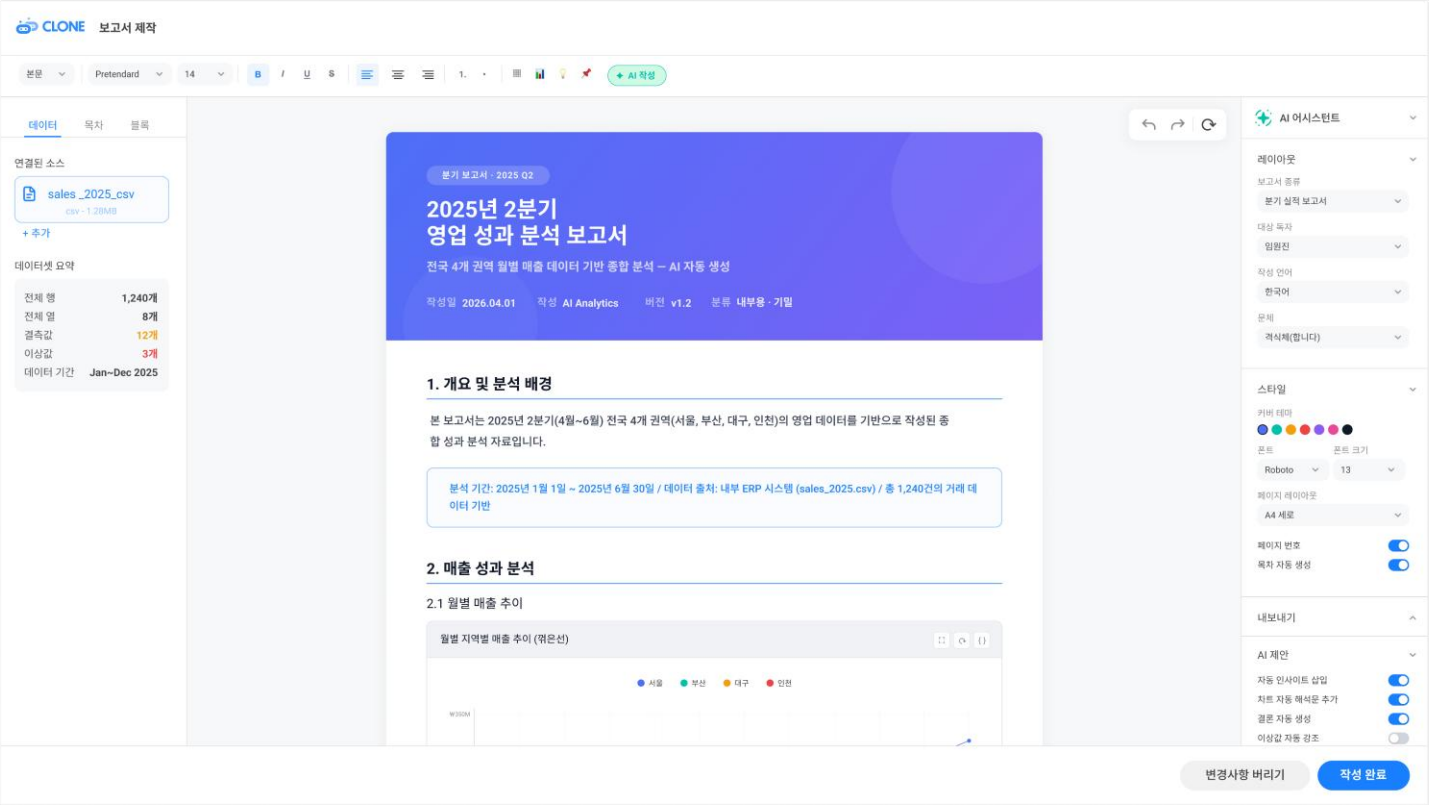
데이터 요약, 필터 조건, AI 제안, 스타일 편집, 내보내기 기능을 하나의 화면 안에 통합한 차트 제작 화면입니다.
자동 생성된 차트를 단순히 확인하는 데 그치지 않고, 목적에 맞게 수정하고 완성할 수 있는 작업형 환경을 제공합니다.



Report Generation Workspace

분석 결과를 보고서 형태의 산출물로 간편하게 확장

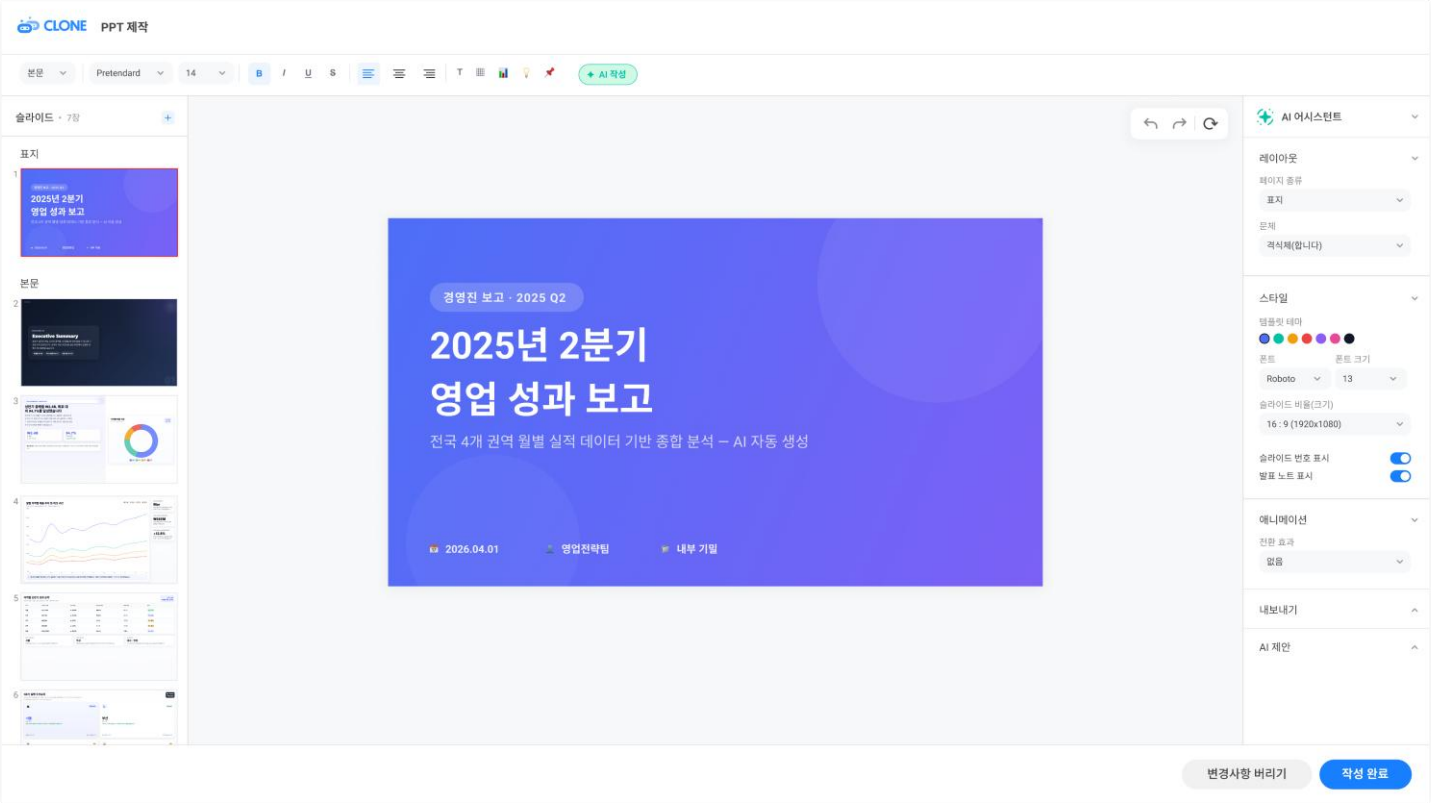
생성된 데이터와 차트를 바탕으로 보고서를 자동 구성하고 편집할 수 있도록 구성한 화면입니다.
분석 결과를 일회성 응답으로 끝내지 않고, 문서화 가능한 형태의 업무 산출물로 이어질 수 있도록 설계하였습니다.



PPT Generation Workspace

분석 결과를 발표 자료로 즉시 전환 가능

작성된 내용이 슬라이드 형태로 자동 구성되며, 좌측 썸네일과 우측 속성 패널을 통해 편집할 수 있도록 구성하였습니다.
사용자는 별도의 외부 도구로 이동하지 않고도 분석 결과를 발표용 자료로 가공할 수 있습니다.



감사합니다