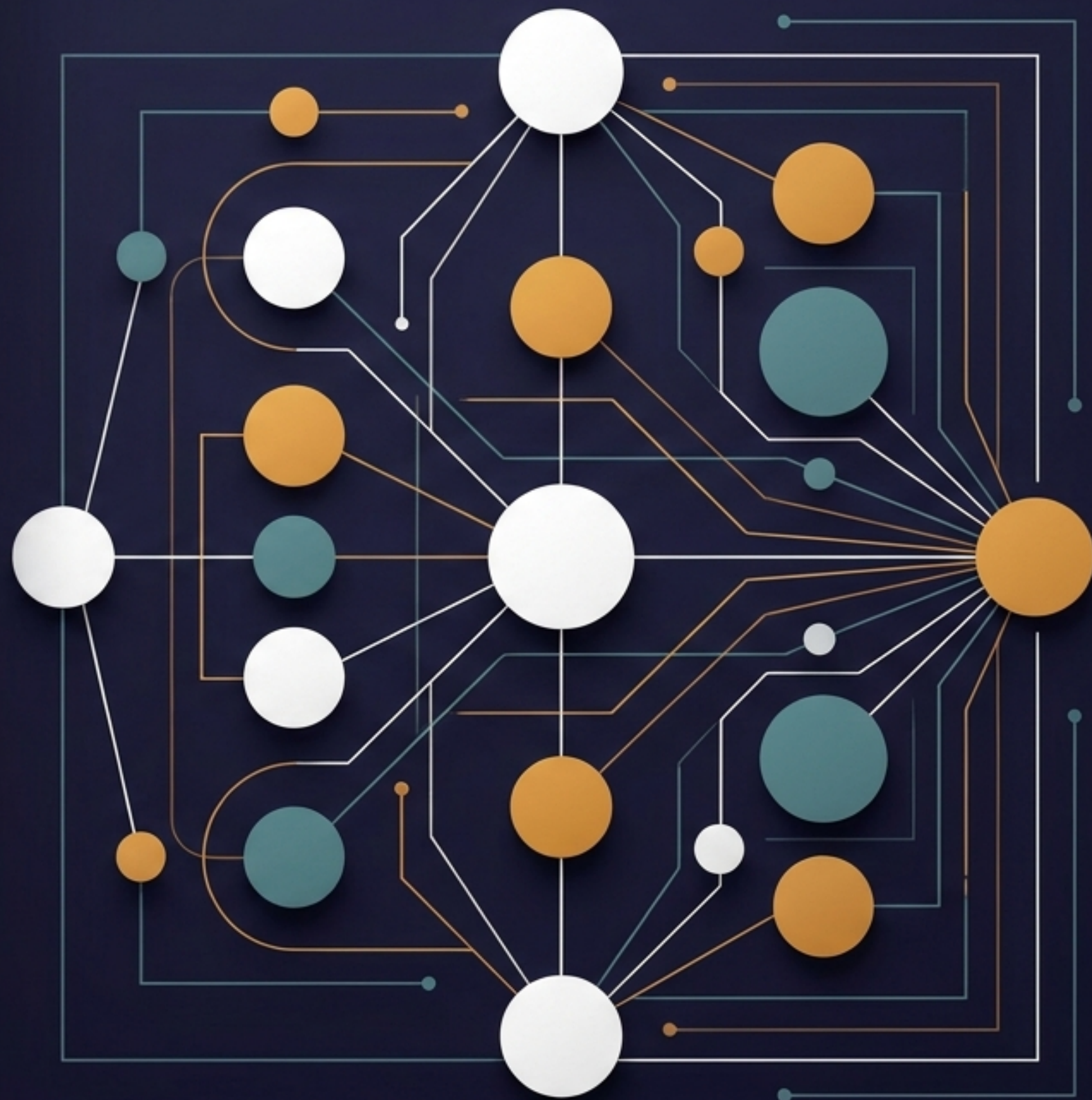


AI 기반 사회과학 통합 연구플랫폼

연구의 시작부터 완성까지, 단 하나의 플랫폼으로 연결하다

분절된 연구 도구의 시대를 끝내고,
AI 기반 연구 자동화(Research Automation)와
연구자 생태계(Research Ecosystem)를 결합한
SSRA의 혁신을 만나보십시오.



검색 중심의 고된 노동에서 AI 기반의 ‘발견과 통찰’로 전환됩니다

연구환경은 디지털화를 넘어 AI 기반 전환 단계로 진입했습니다. AI는 연구자를 대체하는 것이 아니라, 반복 업무를 줄이고 연구자의 비판적 판단과 통찰을 확장하는 핵심 인프라입니다.



Search

키워드를 일일이 검색하고
논문을 선별하던 방식



Discover

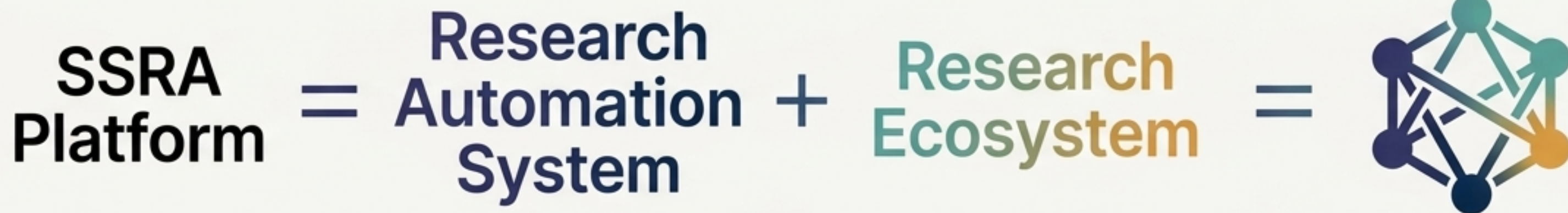
AI가 연구동향, 핵심 이론,
미연구 영역(연구공백)을
선제적으로 제안하는 발견의

Manual → Automated: 코딩, 통계 프로그램 학습, 참고문헌 수작업 정리가 사라지고
연구문제의 가치와 타당성 검증에 집중하게 됩니다.

분절된 도구들이 만들어내는 비효율의 사슬을 끊어냅니다

	기존 방식 (개별 도구 환경)	SSRA 통합 플랫폼 (AI 기반 환경)
업무 구조	 단계마다 다른 서비스 사용 (학술DB → 설문도구 → SPSS/R → Word)	 하나의 프로젝트로 연구 전 과정 완벽 연결
데이터 관리	잡은 파일 복사, 변환, 중복 입력 및 버전 혼선	변수, 문항, 데이터, 분석 결과가 다음 단계로 자동 연계 (Data Payload)
분석 과정	프로그램별 복잡한 사용법 개별 학습 및 수동 실행	워크플로우 기반의 원클릭 실행과 결과 자동 해석
협업 방식	이메일과 로컬 파일 중심의 파편화된 소통	권한, 기록, 성과가 실시간으로 동기화되는 공동 관리

SSRA는 두 개의 강력한 축으로 완성된 지능형 연구 플랫폼입니다



Pillar 1: Research Automation (연구 수행 공간)



핵심 가치: 시간 단축, 분석 편의성, 연구 품질 향상

역할: 문헌 연구부터 연구설계, 설문, 수집, 분석, 보고서 작성까지 실제 연구 업무를 자동화하는 클라우드 Workspace.

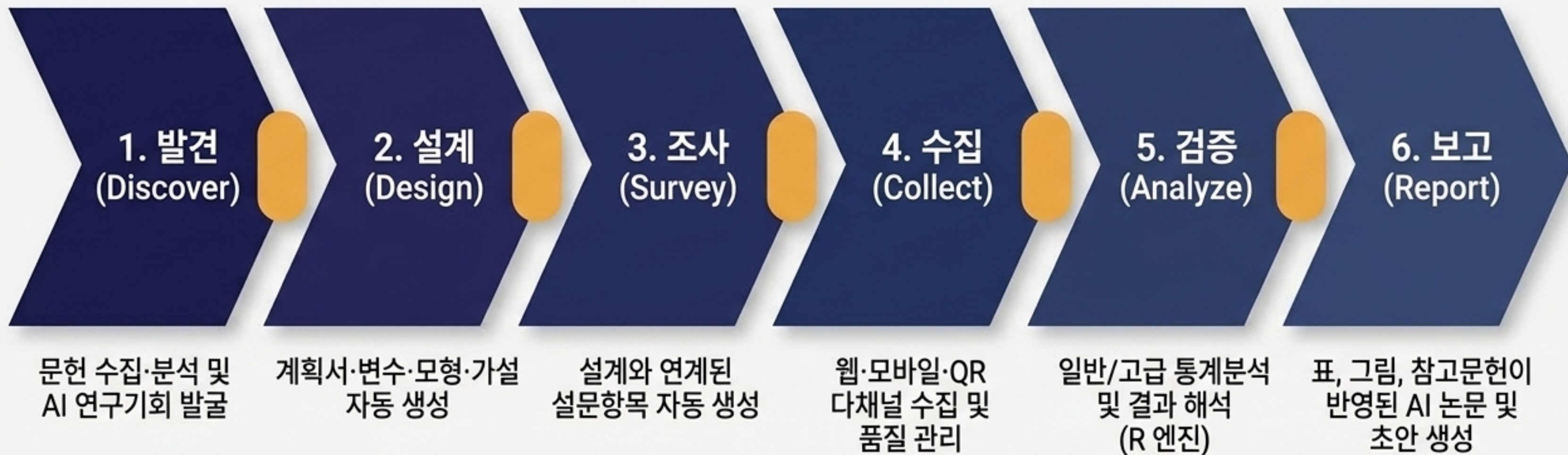
Pillar 2: Research Portal (연구자 생태계)



핵심 가치: 학습, 연결, 공동연구, 지식 축적

역할: 지식을 학습하고, 교류하며, 교육 받고, 연구팀과 지속적으로 협업하는 인간 지성의 허브.

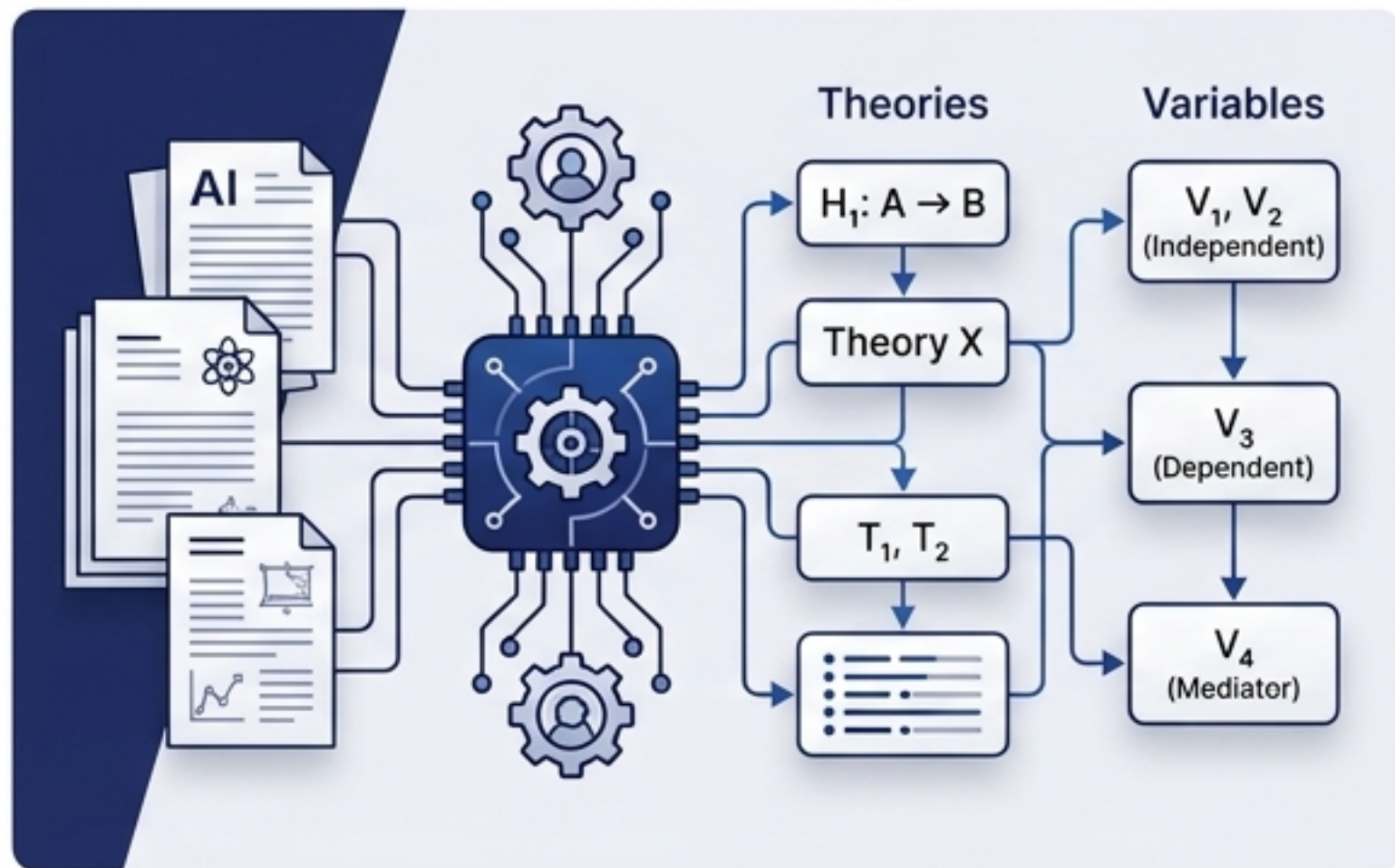
6단계 워크플로우를 따라 데이터와 인사이트가 물 흐르듯 이어집니다



Data Payload 연계 - 2단계에서 설정된 '변수'는 3단계의 '설문 문항'으로, 4단계의 '수집 데이터'는 5단계의 '통계 변수'로 자동 변환되어 중복 입력이 완전히 사라집니다.

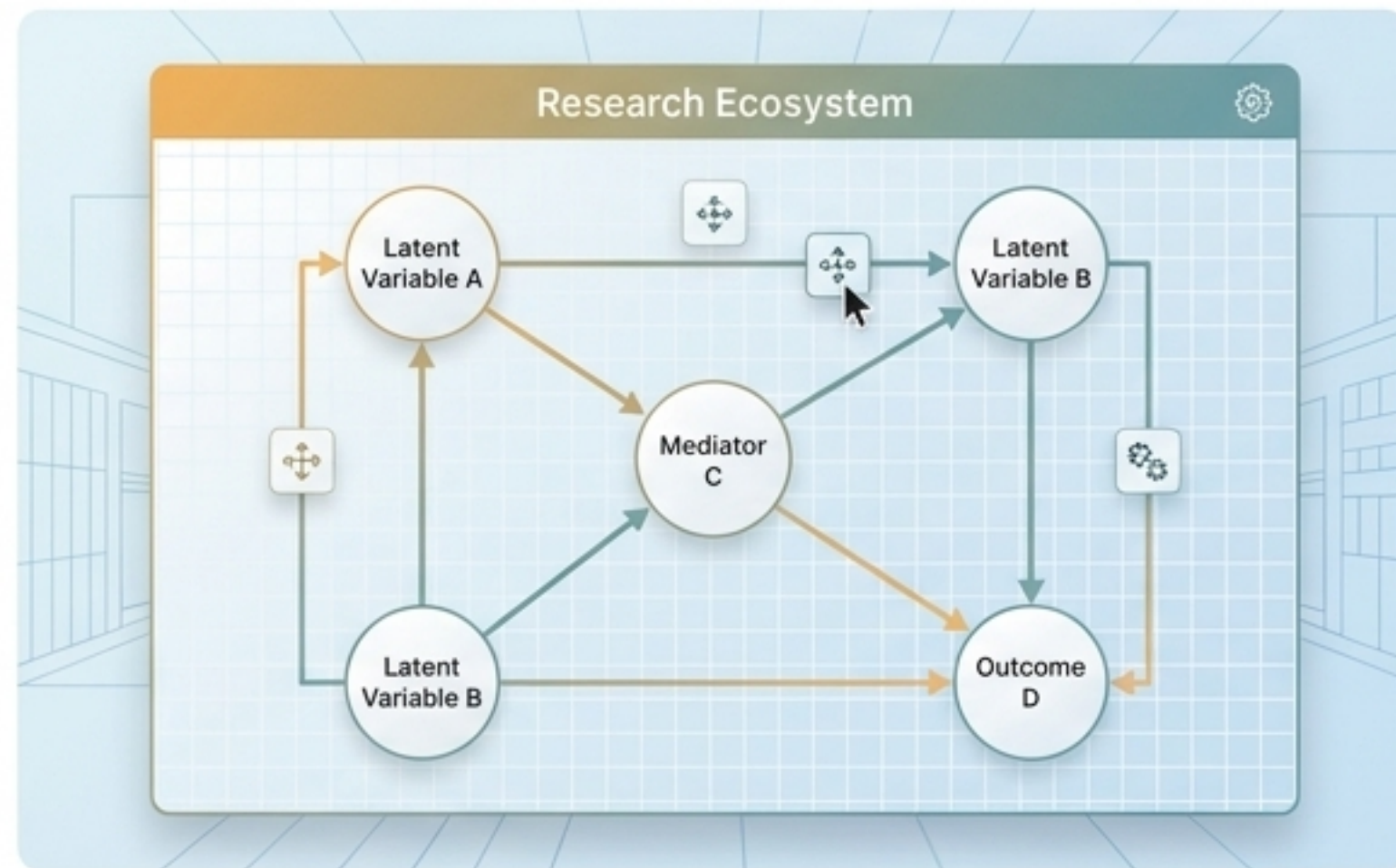
AI가 방대한 문헌을 해독하고, 직관적인 시각화로 연구를 설계합니다

Step 1: 문헌연구 자동화 (Discover)



- **AI 문헌 비서:** 수집된 논문의 핵심 이론, 독립/종속/매개 변수를 구조화하여 자동 등록하고 AI가 요약합니다.
- **동향 분석:** 동시출현 단어, 토픽 모델링, 네트워크 분석을 통해 미연구 영역(연구공백)을 발견합니다.

Step 2: 연구설계 자동화 (Design)

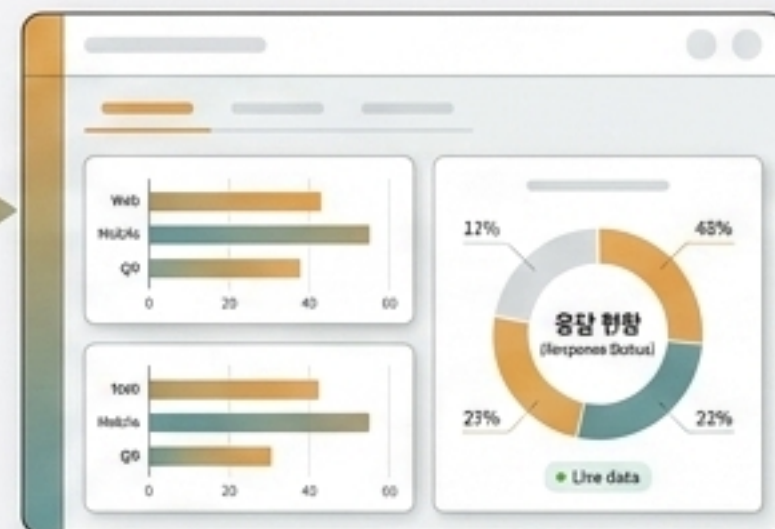


- **시각적 모형 설계:** 드래그 앤 드롭 방식으로 잠재변수와 경로를 배치하면 연구모형 다이어그램이 즉시 완성됩니다.
- **가설 및 지표 자동 생성:** 설정된 경로를 바탕으로 연구가설 문장이 생성되며, AI가 조작적 정의와 측정지표를 개발하여 설문 시스템으로 바로 넘깁니다.

클릭 한 번으로 설문이 생성되고, 다채널을 통해 실시간으로 데이터가 모입니다

Step 3: 설문지 작성 자동화 (Survey)

- **AI 설문 생성:** 연구설계에서 확정된 측정항목이 리커트 척도, 선택형, 개방형, AHP 쌍대비교 등 맞춤형 문항으로 자동 전환됩니다.
- **글로벌 최적화:** 12개 다국어 지원 및 PC/모바일 반응형 페이지 제공.



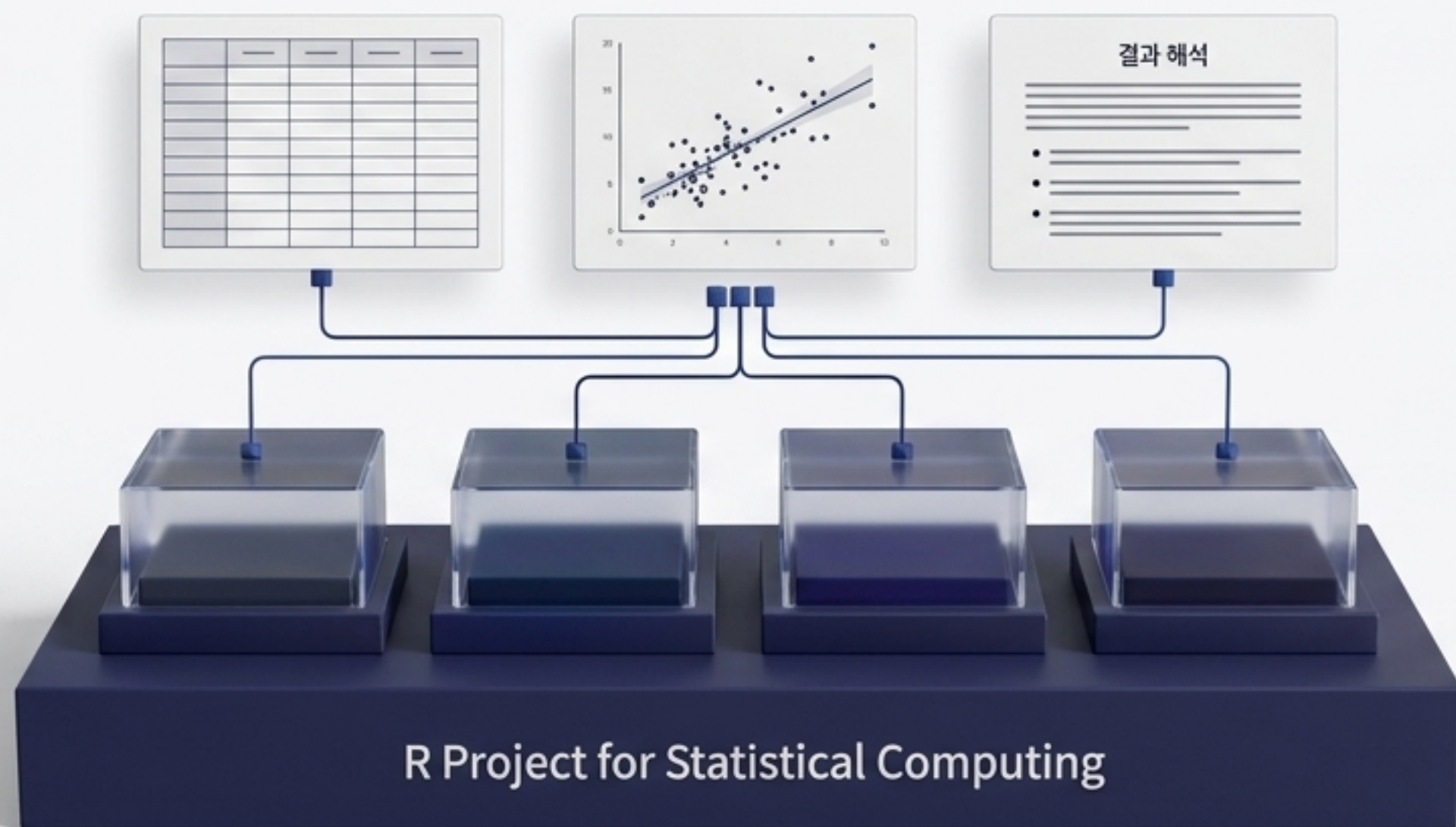
Step 4: 자료수집 자동화 (Collect)

- **옴니채널 수집:** 링크, 이메일, 카카오톡, 자동 생성 QR코드를 통한 전방위 응답 수집.
- **데이터 품질 제어:** 무성의 응답(동일 응답 반복, 직선 응답)을 자동 탐지하여 유효 데이터만 통계 모듈로 전송합니다. (기존 SPSS, Excel, CSV 업로드 연동 기능).

R 기반의 강력한 분석 엔진이 고급 통계기법을 완벽하게 대중화합니다

Step 5: 통계분석 자동화 (Analyze)

복잡한 코드 학습 없이 클릭만으로 학술 요건을 충족하는 분석 결과, 표, 시각화 그래프, 그리고 결과 해석까지 자동 산출합니다.



지원하는 전문 분석 기법

구조방정식 (SEM)

PLS-SEM 및 CB-SEM. 신뢰도(Cronbach α , CR), 타당도(AVE), 경로계수, 매개·조절효과, 다집단 비교(MGA) 원클릭 산출.

의사결정 및 효율성

AHP(계층분석) 일관성 검증 및 가중치 산출, DEA(자료포락분석) 효율성 평가.

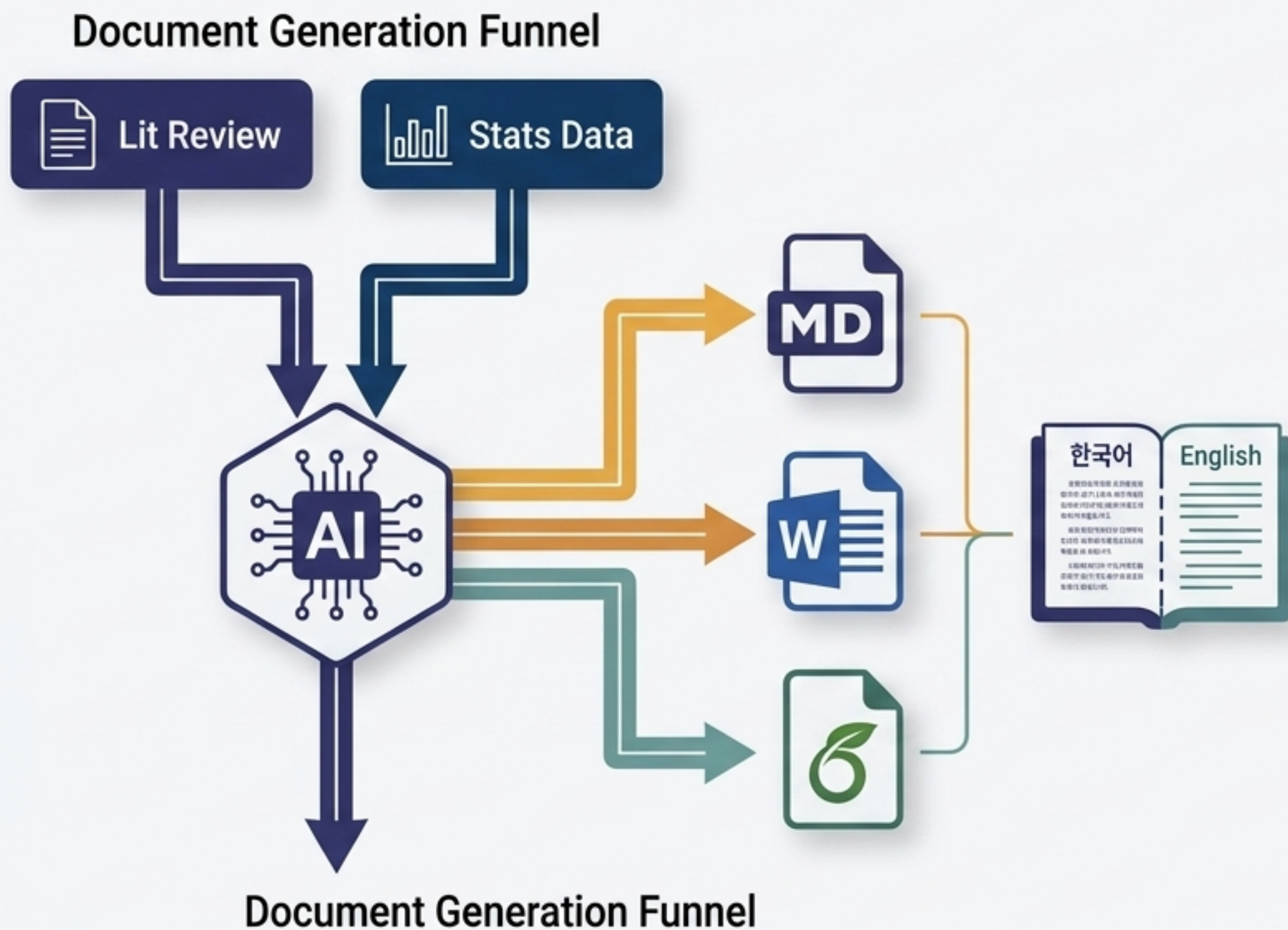
고급 인과분석

HLM(다층분석)을 통한 개인·집단 수준 변수 동시 검증

일반 통계

기술통계, t-검정, ANOVA, 다중/위계적 회귀분석 기본 탑재

분석 결과를 즉시 투고 가능한 형태의 학술 보고서로 변환합니다



Step 6: 보고서 작성 자동화 (Report)

- **AI 지능형 서술:** 통계분석 결과를 토대로 서론, 연구방법, 결과, 결론을 학술적 문체로 자동 서술합니다.
- **동적 에셋 배치:** 산출된 결과 표와 경로 다이어그램이 보고서의 정확한 위치에 자동 삽입됩니다.
- **APA 7판 자동화:** 문헌연구에서 수집된 자료가 국제 표준 학술 양식의 참고문헌 목록으로 자동 생성됩니다.
- **후속 편집의 자유도:** 마크다운(MD), MS Word 포맷 출력은 물론, 국제학술지 투고를 위한 Overleaf(LaTeX) 연계를 지원하며, 한/영 보고서를 동시 생성합니다.

고립된 연구를 넘어, 집단 지성이 작동하는 4차원 연구 생태계

시스템이 업무를 자동화한다면, 포털은 연구자의 지식, 인적 네트워크, 협업을 연결합니다.



1. Knowledge Center

지식을 탐색하고 배우는 공간
(Discover & Learn)

2. Research Community

질문하고 경험을 나누는 공간
(Connect & Share)



3. SSRA Academy

분석 기법을 실습으로 체화하는 공간
(Learn & Practice)

4. Research Rooms

실제 연구팀이 프로젝트를 수행하는 공간
(Collaborate & Create)



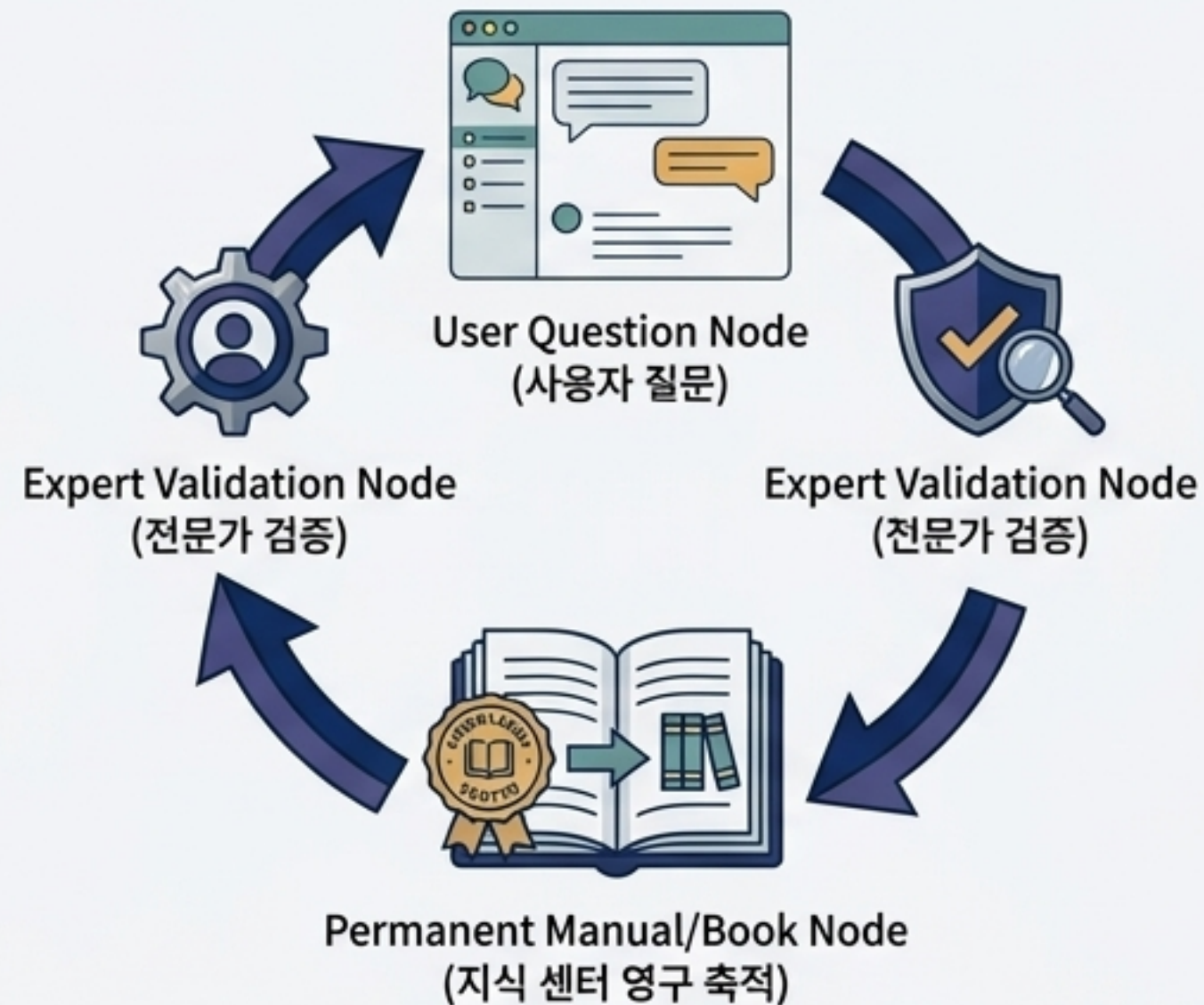
질문은 검증된 지식이 되고, 아이디어는 공동 연구로 피어납니다

Knowledge Center (지식 허브)

- 연구를 시작할 때 가장 먼저 찾는 곳.
- 연구방법론, 주요 사회과학 이론, 고급 통계 기법(HLM, PLS) 해설, 논문 작성 가이드 등 체계화된 콘텐츠 제공.
- **HOT 연구주제 연계:** 포털에서 발견한 최신 연구테마를 '연구설계 모듈'로 즉시 전송하여 내 프로젝트화.

Research Community (공개적 교류)

- 문헌, 설문지, 통계 코드를 공개적으로 공유.
- 진행 중인 설문 참여자를 모집하거나 공동연구자를 공개 수배.
- 검증된 우수 Q&A는 Knowledge Center의 공식 매뉴얼로 영구 축적되는 지식 선순환 구조.



체계적인 교육을 이수하고, 프라이빗 룸에서 실제 성과를 창조합니다

SSRA Academy (실전 교육)



이론과 실습이 결합된 50개 과정,
총 223시간의 방대한 커리큘럼.

연구기초부터 고급 인과분석, AI 활용 논문작성까지
SSRA 시스템 내 실습 데이터를 활용한 즉각적인 체화.

Research Rooms (지속적 공동연구)

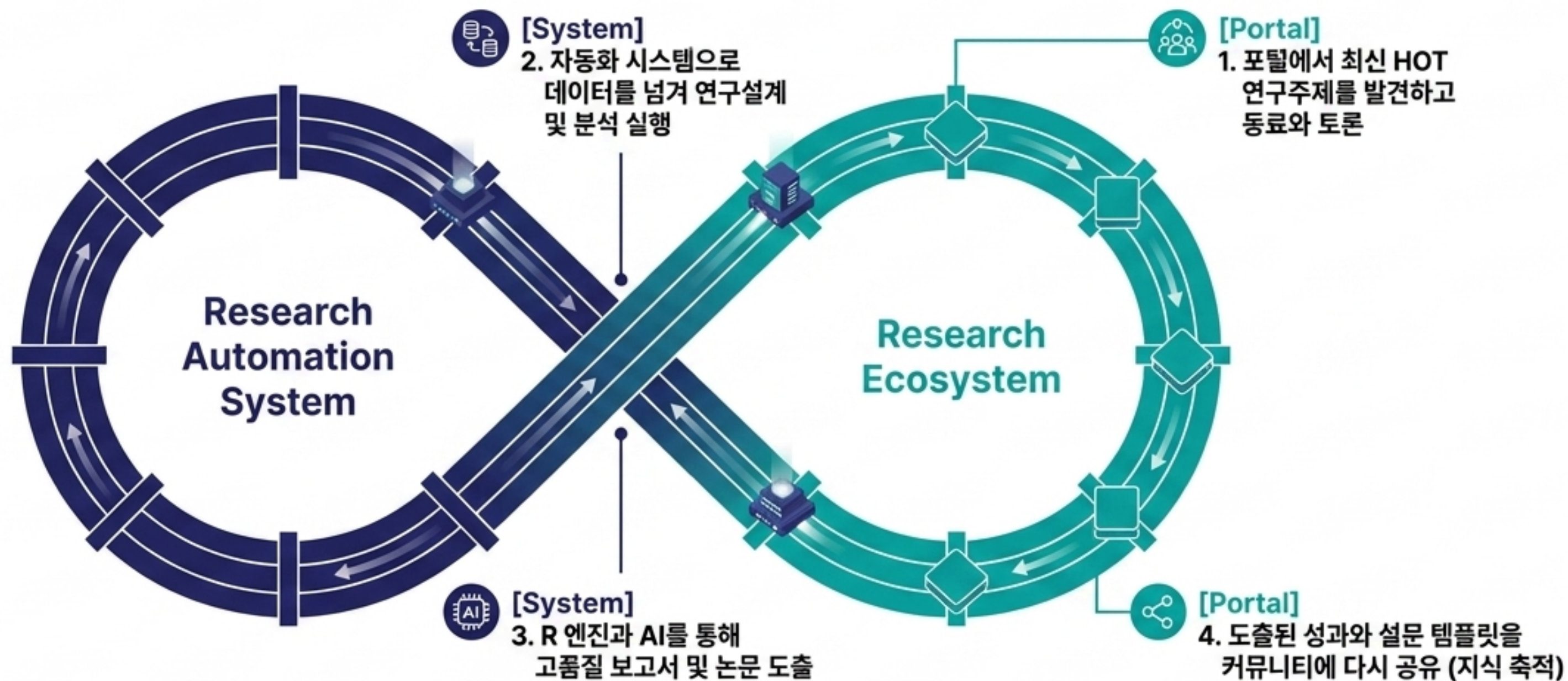


지도교수 연구방, 논문작성방, 스터디방 등
목적형 비공개 협업 공간.

9단계 연구 파이프라인 관리: 방장 및 지도교수가 참여자의
권한, 진도, 문헌 읽기 상태, 분석 결과를 통합 관리.

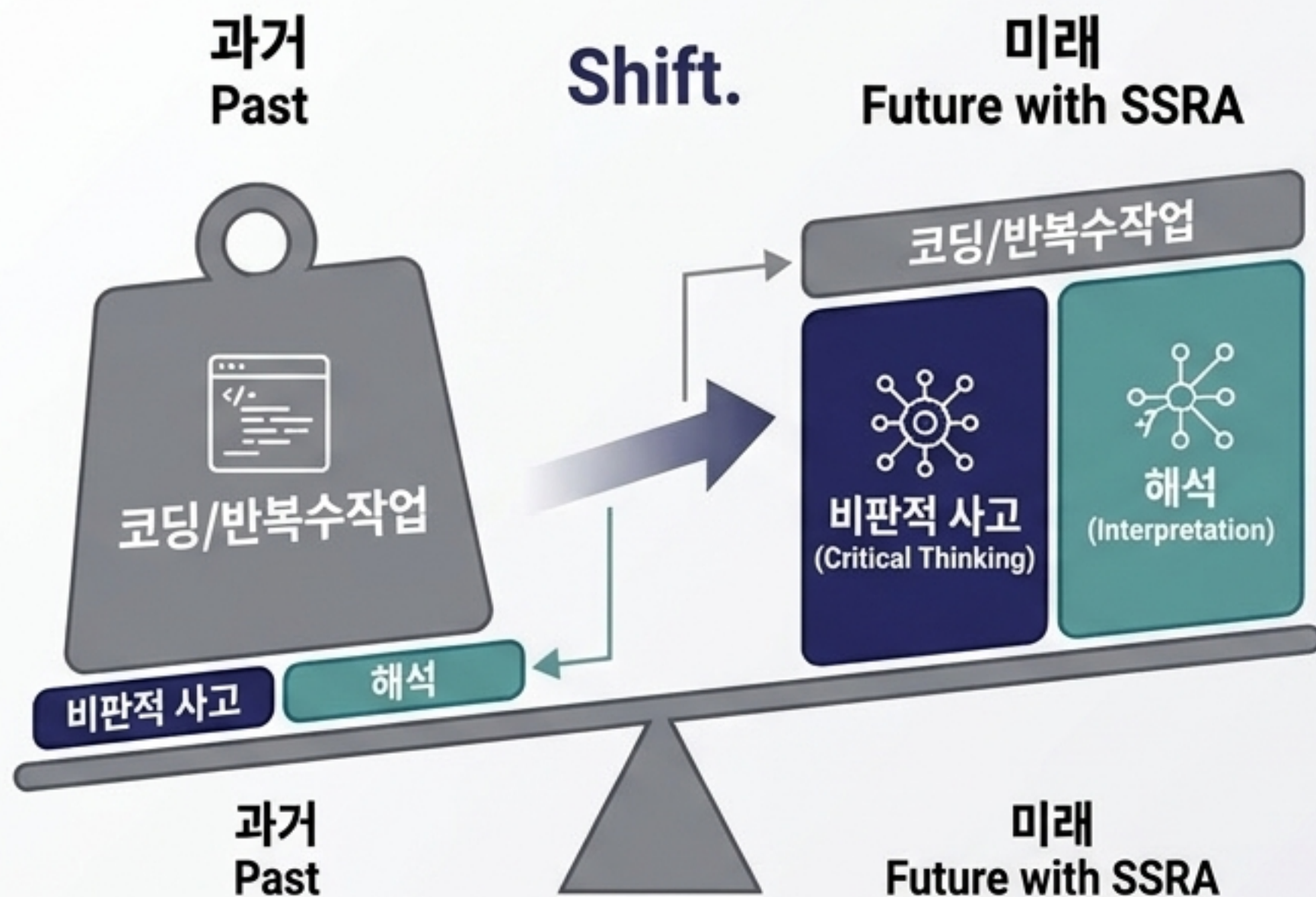
AI 연구비서가 논의 요약 및 모형 점검을 실시간 지원.

생태계와 시스템이 맞물려 돌아가는 '통합 플랫폼 플라이휠(Flywheel)'



Key Insight: SSRA는 단순한 도구의 합이 아닙니다. **학습(Learning)**이 즉각적인 실행(Action)을 트리거하고, 실행의 결과가 다시 **커뮤니티의 지식(Knowledge)**으로 **재투자**되는 강력한 **선순환 엔진**입니다.

연구자의 핵심 역량은 이제 '코딩'이 아닌 '통찰과 설계'입니다



대상 고객

대학 교수, 석·박사 대학원생,
기관/기업 정책·시장조사 연구원

AI 시대 연구 역량의 진화

- ◆ 연구문제 (Research Question): 사회적/학술적으로 의미 있는 문제의 발견에 집중.
- ◆ 비판적 사고 (Critical Thinking): AI의 제안(문헌, 모형)을 비판적으로 검증하고 연구윤리를 판단.
- ◆ 결과 해석 (Interpretation): 단순 표 정리가 아닌, 통계결과 이면의 실무적·이론적 통찰 도출.

Impact: 반복적인 검색, 데이터 재입력, 프로그램 학습에 버려지던 수백 시간을
오직 '연구의 본질'에 쏟을 수 있습니다.

연구 시간은 극적으로 줄이고, 연구 품질은 최고 수준으로 높이세요.

- ✓ 문헌 검토부터 투고용 논문 작성까지 단절 없는 워크플로우
- ✓ 클라우드 기반 브라우저 접속 (설치 불필요)
- ✓ R 기반 10+ 고급 분석 및 지능형 AI 비서 탑재

SSRA의 혁신적인 설문 제작 및 자료수집 모듈을 지금 무료로 경험해 보십시오.

[무료로 시작하기 \(Start Free\)](#)