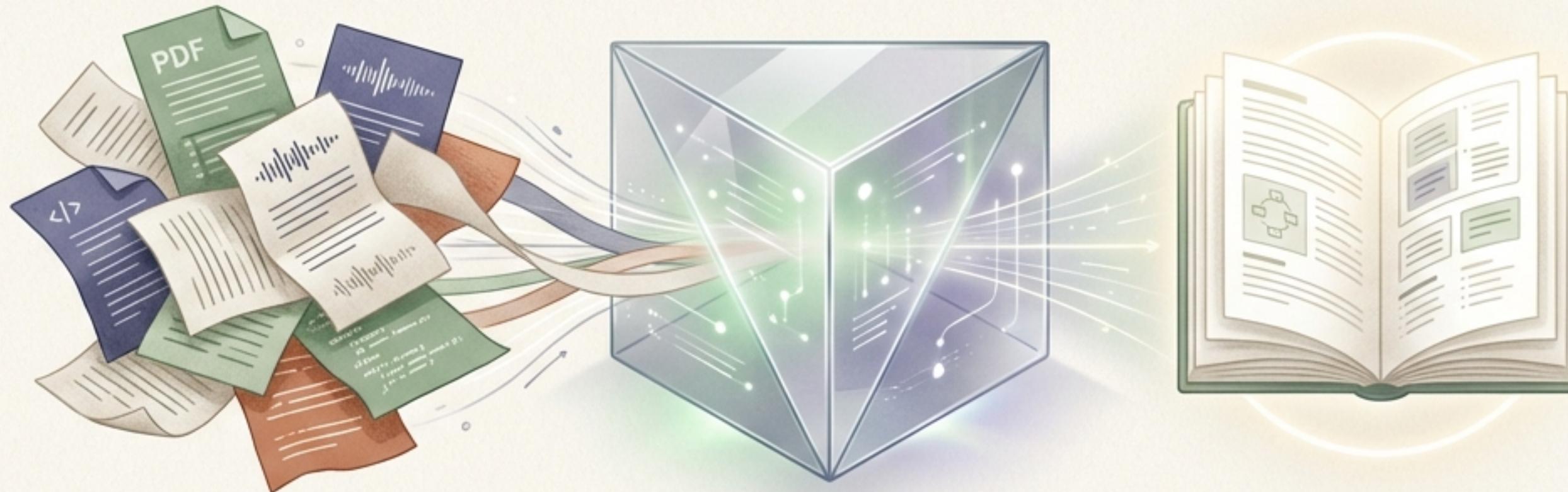


NotebookLM: 당신의 개인 AI 연구 파트너



자료 기반의 답변, 심층 분석, 그리고 창작까지

신뢰할 수 있는 소스를 바탕으로 생각하고, 정리하고, 창조하는 새로운 방식

1. 소스 기반 그라운딩 (Source Grounding)

신뢰성 확보의 핵심

사용자가 업로드한 자료만을 근거로 답변하여
환각 현상(Hallucination)을 최소화합니다.

사용자가
수행할 수 있는
작업

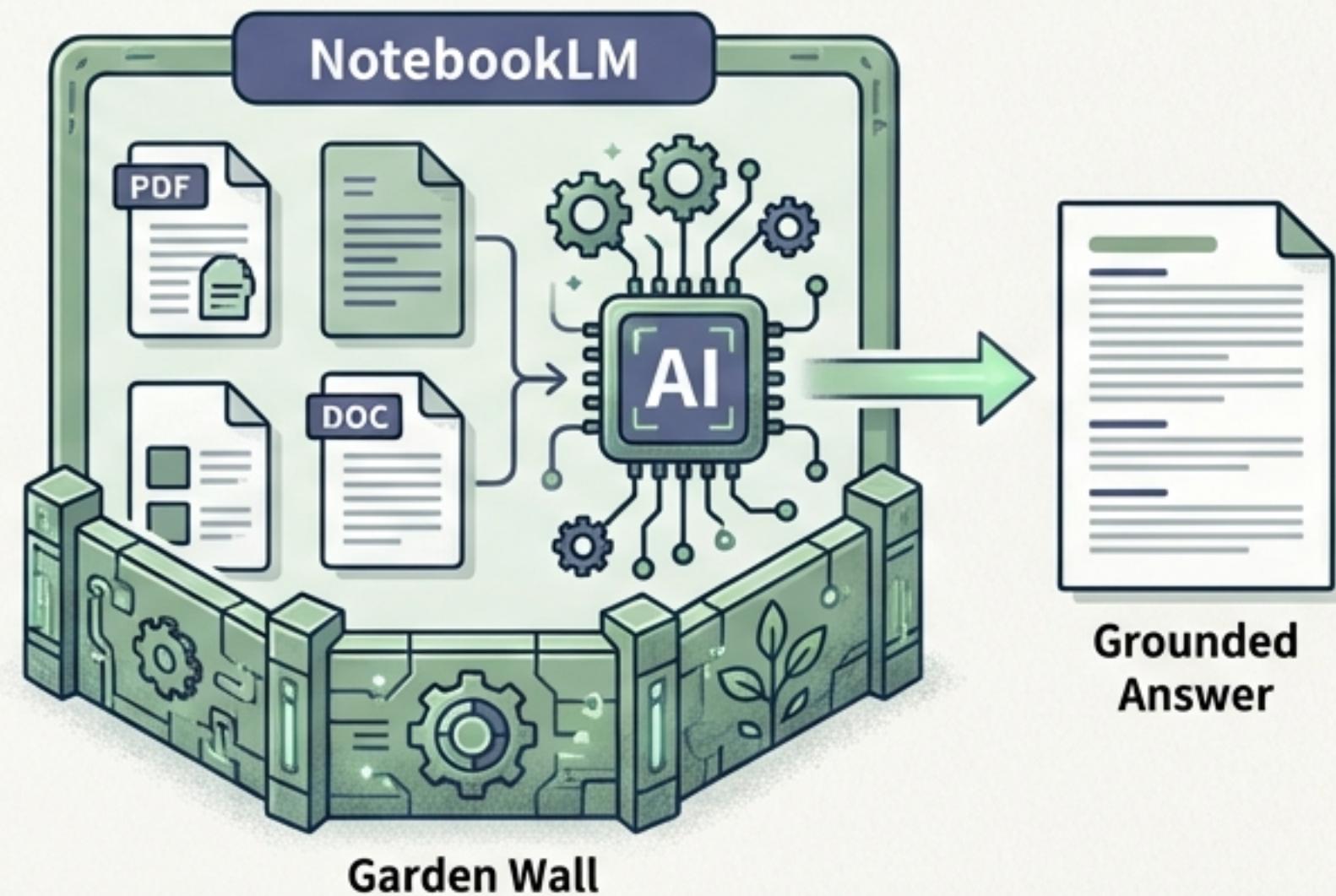
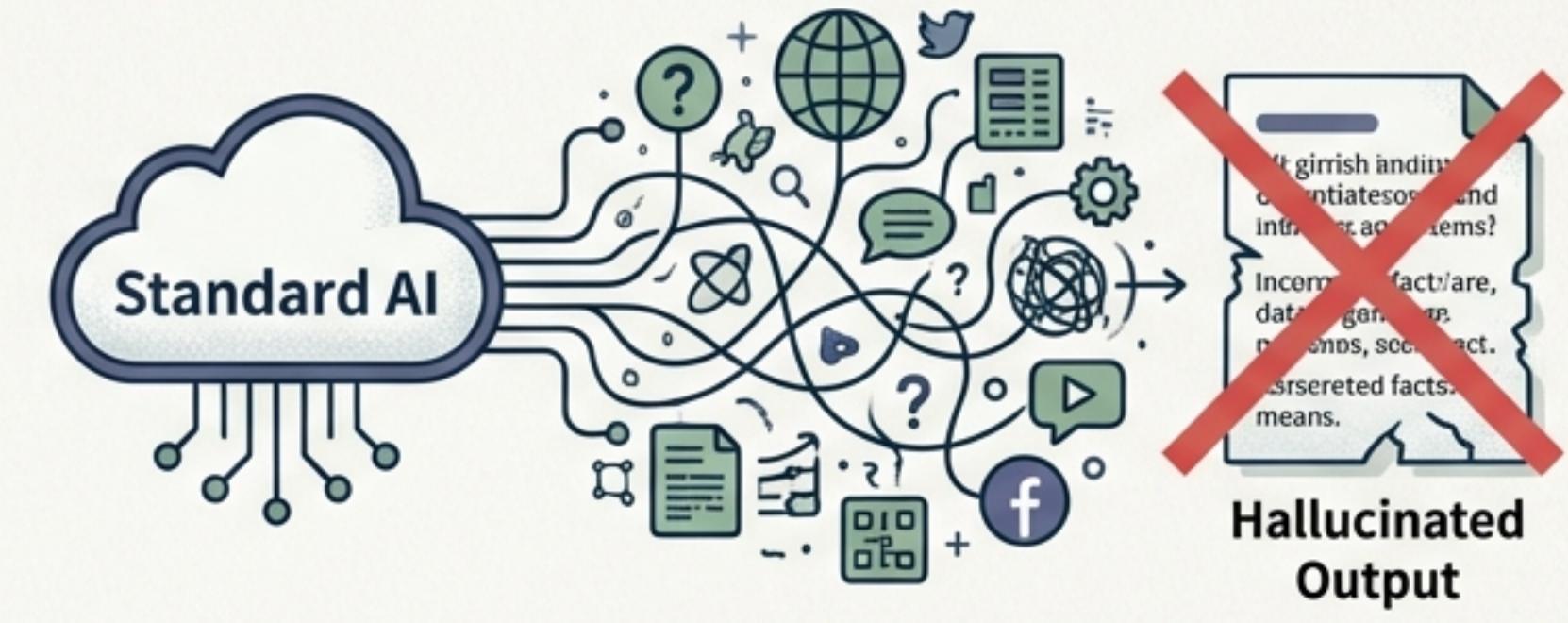
- 사용자 정의 소스 업로드 (최대 50개 소스, 소스당 50만 단어)
- 업로드된 자료 범위 내에서만 답변하도록 AI 제한
- 개인 정보 및 데이터가 모델 훈련에 사용되지 않음 (비공개 원칙)

생성 가능한
산출물

- 신뢰할 수 있는 팩트 기반의 답변
- 업로드된 문서에 근거한 정확한 설명

실제 활용 사례

- 회사 내부 규정집이나 전공 서적과 같이 정확성이 필수적인 문서를 기반으로 질의응답을 수행할 때 사용



2. 멀티모달 소스 업로드 (Multimodal Source Upload)

다양한 형태의 지식 통합

텍스트, PDF, 오디오, 비디오 등 다양한 형태의 정보를 지식 베이스로 변환합니다.

사용자가
수행할 수 있는
작업

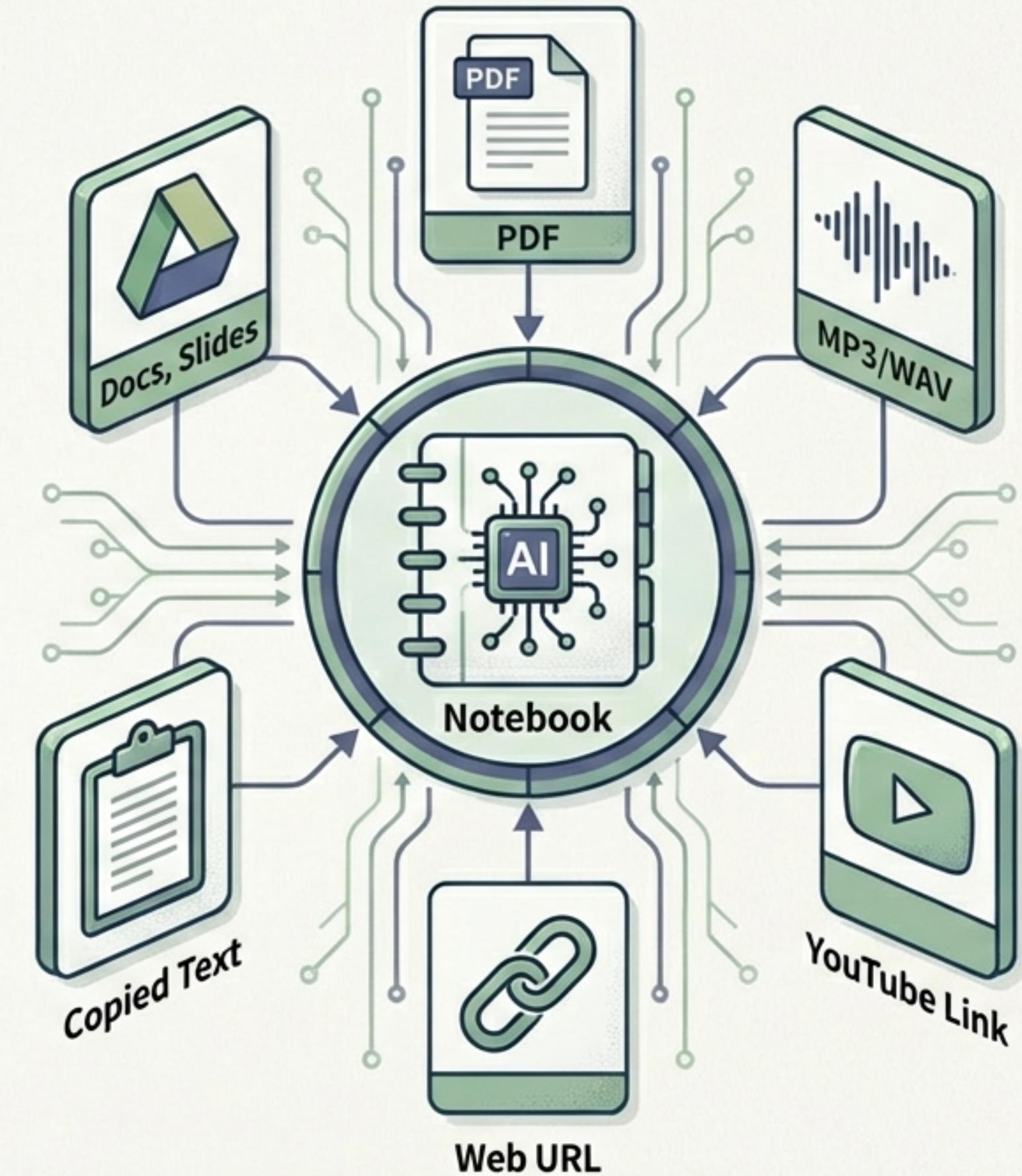
- Google Drive 파일(Docs, Slides), PDF, 텍스트 파일 업로드
- 웹사이트 URL 및 클립보드 텍스트 붙여넣기
- 오디오 파일(MP3, WAV) 및 유튜브 영상 링크 입력 (자동 스크립트 변환)

생성 가능한
산출물

- 다양한 포맷이 통합된 단일 지식 저장소 (Notebook)
- 영상/음성 자료의 텍스트 트랜스크립트

실제 활용 사례

- 1시간짜리 강연 유튜브 영상 링크와 관련 PDF 교재를 함께 업로드하여 학습 자료 통합 관리



3. 딥 리서치 및 웹 탐색 (Deep Research & Web Discovery)

빈 페이지 문제 해결

AI 에이전트가 웹을 자율적으로 탐색하여
신뢰할 수 있는 외부 자료를 수집합니다.

사용자가
수행할 수 있는
작업

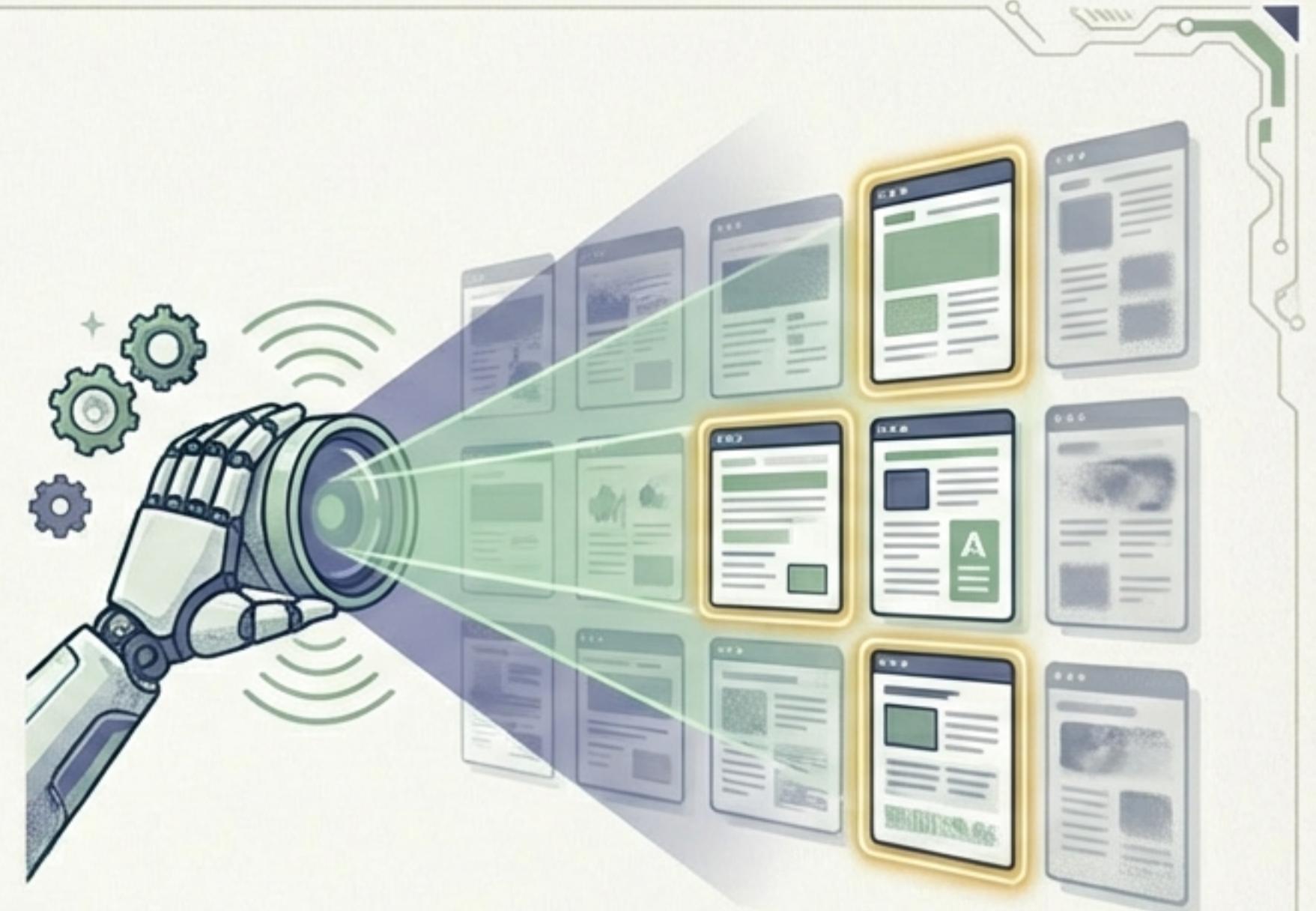
- Fast Research: 빠른 웹 스캔으로 관련 소스 즉시 확인
- Deep Research: 심층 분석을 통해 리서치 계획 수립 및 고품질 소스 발굴
- 'I'm Feeling Curious': 랜덤 주제 탐색을 통한 아이디어 발견

생성 가능한
산출물

- 출처가 명시된 리서치 보고서
- 웹에서 수집된 엄선된 참고 문헌 리스트

실제 활용 사례

- 새로운 프로젝트 시작 전, 관련 업계 동향이나 경쟁사 정보를 AI에게 조사시켜 초기 자료를 확보



Bibliography

-
-
-
-

Summary Report



4. 자연어 질의응답 (Natural Language Q&A)

대화형 지식 탐색

업로드된 모든 문서를 가로질러 대화하듯
질문하고 답을 얻습니다.

사용자가
수행할 수 있는
작업

- 문서 내용에 대한 구체적인 질문 및 요약 요청
- 'Thinking UX'를 통해 AI의 답변 도출 과정 실시간 확인
- 시스템이 제안하는 추천 질문(Suggested Questions) 클릭

생성 가능한
산출물

- 핵심 내용 요약본
- 특정 정보 추출 결과 (예: 예산 수치, 특정 날짜)

실제 활용 사례

- 수백 페이지의 회의록에서 '내년도 예산 관련 논의 사항만 뽑아줘'라고 요청하여 즉시 확인

The screenshot shows a mobile application interface for 'NotebookLM'. At the top, there's a header with the app name and a three-dot menu. Below the header is a speech bubble containing a green circular icon with a white loading bar, followed by the text 'Thinking...'. Underneath this, it says 'Reading Source 1...', 'Identifying Key Figures...', and 'Summarizing key points...'. The main content area contains a message in Korean: '내년도 예산 관련 논의 사항만 요약해줘. 내년도 예산의 업등 사항가 재년되 영을 신과 되어 정과를 사용하게 고추 받으로밀하는 내년도 관력의 회시 논의 사항만을 제안하는 예산 요향과 경과 정보를 요약하고 있습니다.' Below this message are three buttons: a green one labeled '내년도 예산 주요 번등 사항은?', a blue one labeled '예산 관련 추가 질문 하기', and a grey one labeled '다른 주제로 이동'. At the bottom, there's another button labeled '내년도 예산 관련 논의 사항만 요약해줘.' with a right-pointing arrow icon.

5. 인라인 인용 및 출처 확인 (Inline Citations)

투명한 검증 시스템

답변의 근거가 된 원문 위치를 즉시 확인하여 정보의 정확성을 검증합니다.

사용자가
수행할 수 있는
작업

- 답변에 포함된 숫자(인용 부호) 클릭
- 원본 문서의 해당 단락으로 즉시 이동(Highlight)
- 여러 소스에서 취합된 정보의 출처 교차 확인

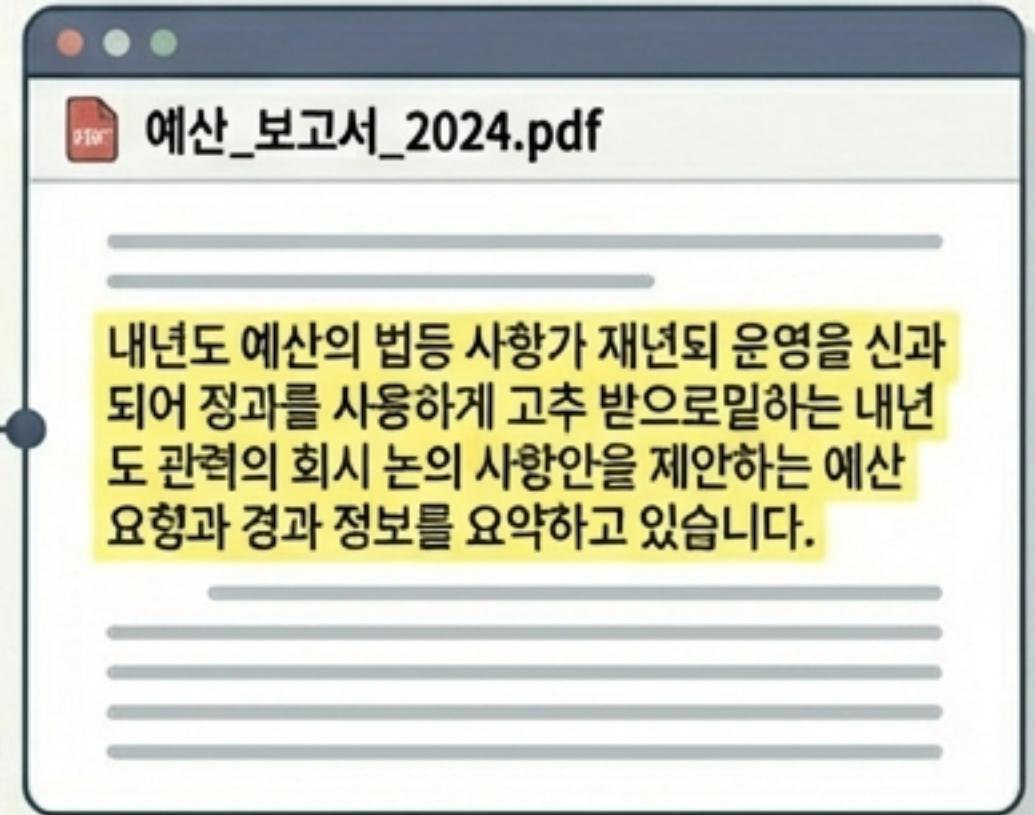
생성 가능한
산출물

- 검증 가능한 팩트 체크 완료된 답변

실제 활용 사례

- 보고서 작성 시 AI가 인용한 통계 수치가 원본 문서의 어느 페이지에 클릭 한 번으로 대조 확인

내년도 예산 관련 논의 사항만 요약해줘. 내년도 예산의 법등 사항가 재년되 운영을 신과 되어 정과를 사용하게 고추 받으로밀하는 내년도 관력의 회시 논의 사항안을 제안하는 예산 요향과 경과 정보를 요약하고 있습니다.^[1] 또한, 이와 관련된 재정 수치들은 별도의 보고서^[2]에 자세히 기록되어 있습니다.



6. 오디오 개요 (Audio Overviews)

읽기에서 듣기로의 전환

두 명의 AI 호스트가 자료를 바탕으로
자연스러운 팟캐스트 대화를 생성합니다.

사용자가
수행할 수 있는
작업

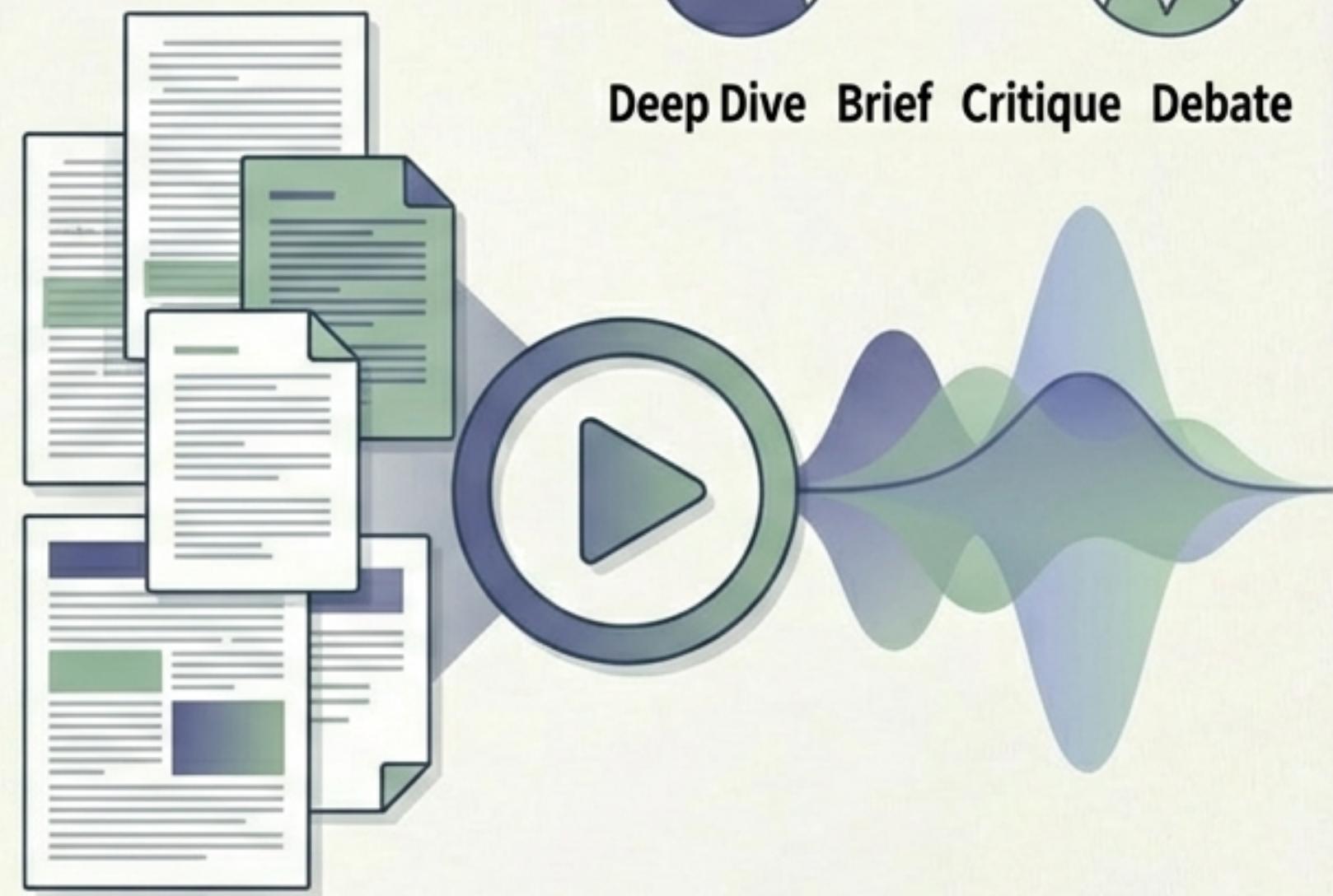
- 자료 내용을 바탕으로 대화형 오디오 생성
- 대화 형식 선택: 심층 분석(Deep Dive),
요약(Brief), 비평(Critique), 토론(Debate)
청취
- 오디오 파일 다운로드 및 백그라운드 청취

생성 가능한
산출물

- 맞춤형 AI 팟캐스트 (MP3)
- 이동 중 청취 가능한 학습 자료

실제 활용 사례

- 출근길에 읽기 힘든 긴 논문이나 보고서를 두
호스트가 설명해주는 오디오로 변환하여 청취



7. 대화형 오디오 모드 (Interactive Audio Mode)

능동적인 청취 경험

생성된 오디오 대화에 참여하여 호스트에게
직접 질문하고 대화 방향을 제어합니다.

사용자가
수행할 수 있는
작업

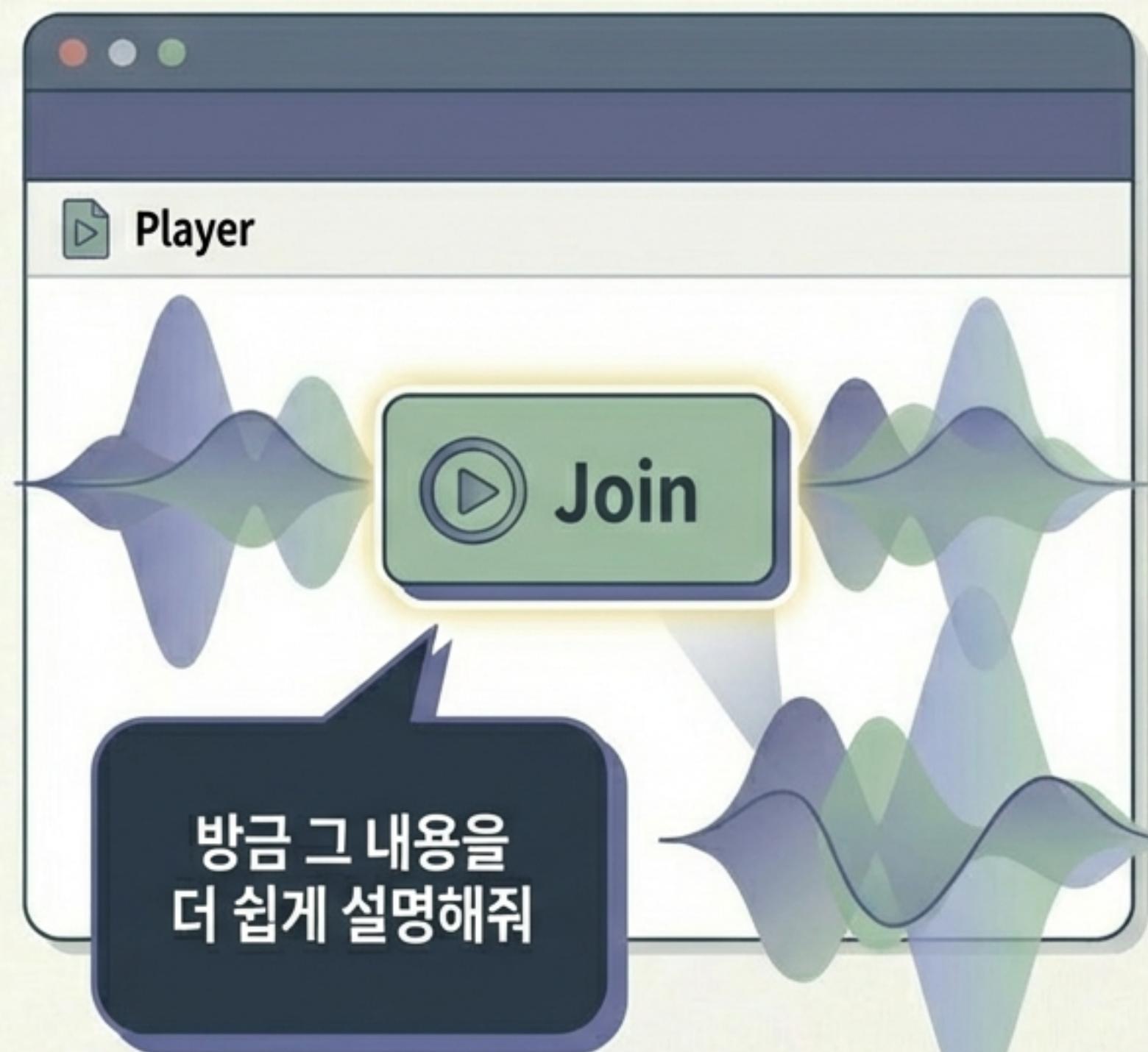
- 오디오 재생 중 '참여(Join)' 버튼을 눌러 질문
- 특정 주제에 집중하거나 난이도를 조절하도록 호스트에게 지시
- 실시간으로 대화의 흐름 변경

생성 가능한
산출물

- 사용자 주도형 맞춤 오디오 세션

실제 활용 사례

- 팟캐스트 청취 중 이해가 안 되는 용어가 나왔을 때, 호스트에게 '방금 그 내용을 더 쉽게 설명해줘'라고 요청



8. 원클릭 문서 생성 (Notebook Guide & Reports)

즉각적인 구조화

자료를 바탕으로 다양한 형식의
구조화된 문서를 즉시 생성합니다.

사용자가
수행할 수 있는
작업

- 제공된 템플릿 버튼 클릭으로 문서 자동 생성
- 브리핑 문서(Briefing Doc), FAQ, 학습 가이드(Study Guide), 타임라인(Timeline), 목차(Table of Contents) 생성

생성 가능한
산출물

- 시험 대비용 퀴즈 및 용어집
- 연대기별 사건 정리표
- 핵심 요약 보고서

실제 활용 사례

- 수업 자료를 업로드한 후 클릭 한 번으로 예상 시험 문제(퀴즈)와 정답지가 포함된 학습 가이드 제작

Notebook Guide

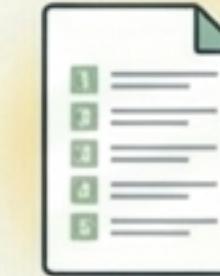
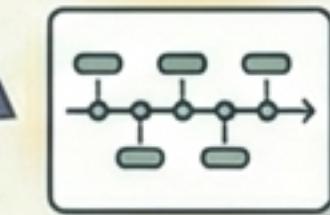
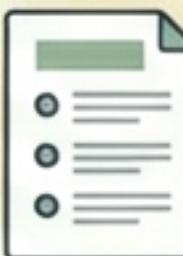
Briefing Doc

FAQ

Study Guide

Timeline

Table of Contents



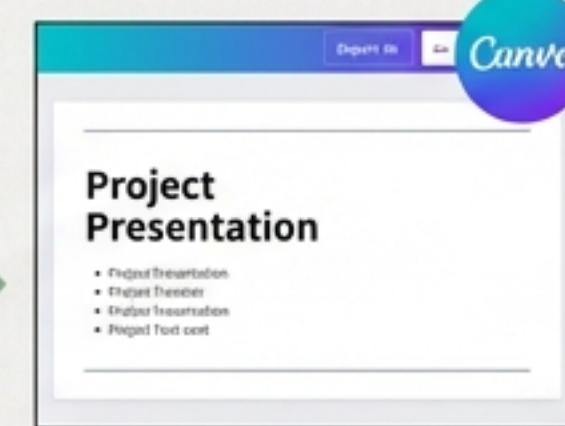
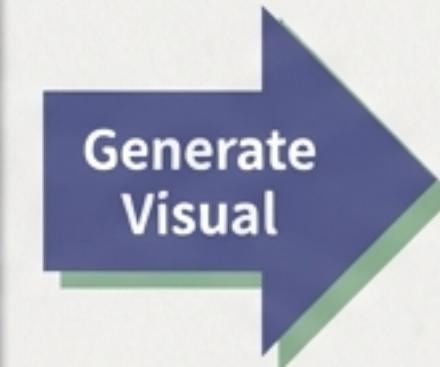
9. 시각 자료 생성 (Visual Output Generation)

텍스트의 시각화

텍스트 정보를 시각적인
슬라이드나 인포그래픽으로
변환합니다.



Plain Text Input



Slide Deck



Topic Overview



Retro 8-bit

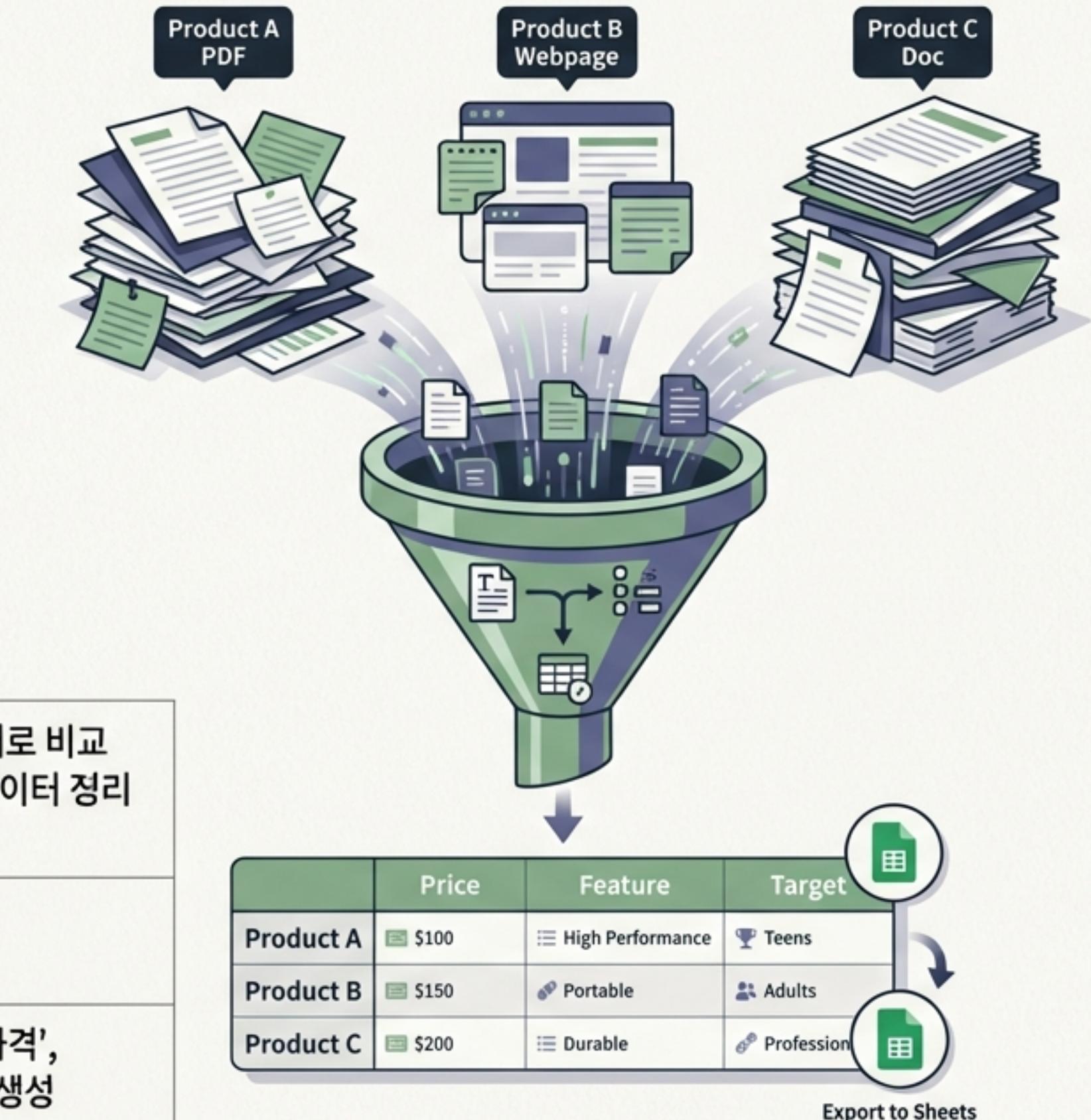
사용자가 수행할 수 있는 작업	<ul style="list-style-type: none">자료 기반 슬라이드 데크(Slide Deck) 생성 및 PDF/Canva 내보내기인포그래픽 생성 (레트로 8비트, 수채화 등 스타일 지정 가능)마인드 맵(Mind Maps)을 통한 시각적 구조 파악
생성 가능한 산출물	<ul style="list-style-type: none">발표용 슬라이드 초안주제 요약 인포그래픽 이미지
실제 활용 사례	<ul style="list-style-type: none">조사한 내용을 바탕으로 즉시 발표 자료(슬라이드)를 생성하고 Canva로 내보내어 디자인 수정

10. 데이터 테이블 (Data Tables)

비정형 데이터의 정형화

여러 소스에 산재된 정보를 추출하여
비교 가능한 표 형태로 정리합니다.

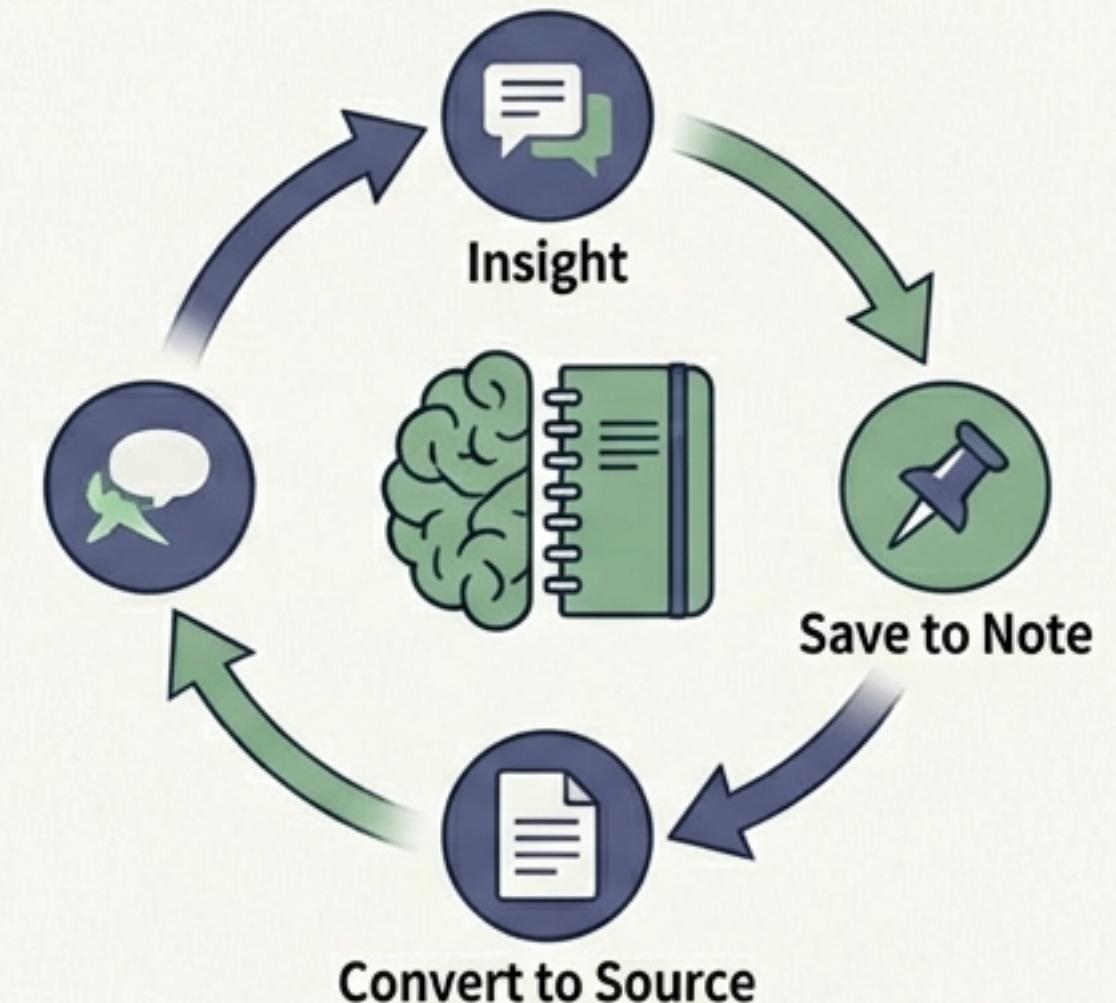
사용자가 수행할 수 있는 작업	<ul style="list-style-type: none">여러 문서에서 변수를 추출하여 그리드 형태로 비교경쟁사 분석, 제품 사양 비교 등 구조화된 데이터 정리Google Sheets로 직접 내보내기
생성 가능한 산출물	<ul style="list-style-type: none">구조화된 비교 분석표스프레드시트 데이터
실제 활용 사례	<ul style="list-style-type: none">5개의 경쟁사 제품 매뉴얼을 업로드한 후, '가격', '주요 기능', '타겟 고객'을 열로 하는 비교표 생성



11. 노트 관리 및 소스 변환 (Note Management & Synthesis)

지식의 확장과 재순환

AI와의 대화에서 얻은 통찰을 저장하고,
이를 다시 새로운 지식 소스로 활용합니다.

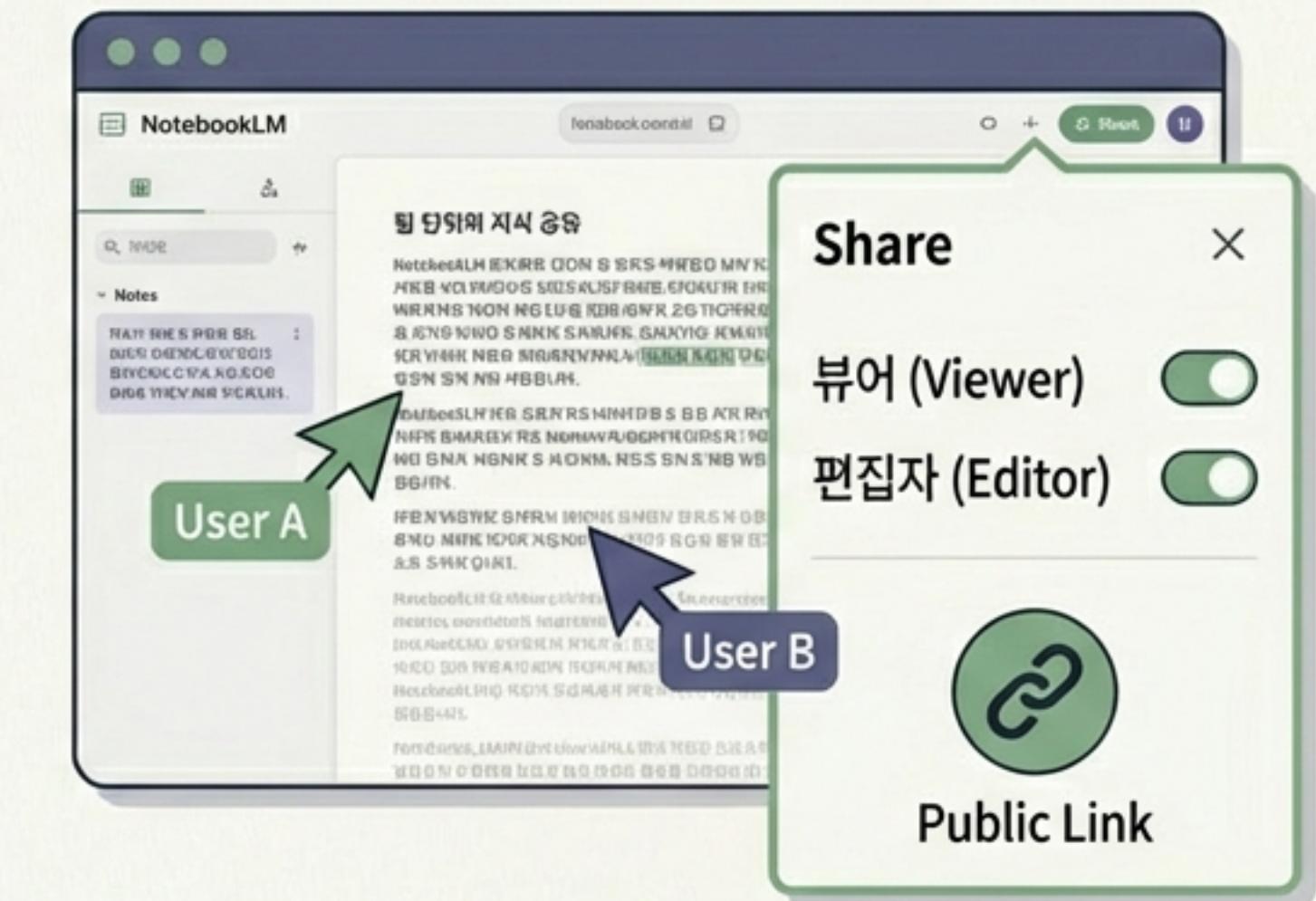


사용자가 수행할 수 있는 작업	<ul style="list-style-type: none">채팅 답변을 ‘노트에 저장(Save to note)’하여 보관 (최대 1,000개)여러 노트를 선택하여 하나로 결합하거나 요약노트를 소스로 변환(Convert to source)하여 AI의 지식 확장
생성 가능한 산출물	<ul style="list-style-type: none">아이디어 메모가 통합된 새로운 문서사용자의 통찰이 반영된 고도화된 지식 베이스
실제 활용 사례	<ul style="list-style-type: none">브레인스토밍한 여러 개의 메모를 선택하여 하나의 기획안 초안으로 합치고, 이를 다시 소스로 등록하여 피드백 요청

12. 공유 및 협업 (Sharing & Collaboration)

팀 단위의 지식 공유

완성된 노트북을 동료와 함께 편집하거나
링크로 대중에게 공유합니다.



사용자가 수행할 수 있는 작업	<ul style="list-style-type: none">이메일을 통한 뷰어(Viewer)/편집자(Editor) 권한 부여공개 링크(Public Link) 생성을 통한 읽기 전용 공유실시간 공동 작업 및 노트 동기화
생성 가능한 산출물	<ul style="list-style-type: none">팀 공유 지식 베이스웹에 게시 가능한 공개 가이드북(URL)
실제 활용 사례	<ul style="list-style-type: none">선생님이 수업 자료가 담긴 노트북을 '공개 링크'로 학생들에게 공유하여, 학생들이 각자 질문하며 공부하도록 유도

분야별 활용 시나리오 (Use Cases)

단순한 정리를 넘어선 실제적인 가치 창출



학생 / 연구자
(Student/Researcher)

- 논문 20편 업로드
- 심층 분석 오디오 청취
- 학습 가이드(Quiz) 생성



직장인
(Business Professional)

- 회의록 및 시장 보고서 업로드
- 경쟁사 비교 테이블 생성
- 브리핑 문서 작성



크리에이터
(Creative)

- 세계관 설정 자료 업로드
- 캐릭터 분석 요청
- 스토리 아이디어 피드백

Editorial Tech Laboratory

단순한 정리를 넘어, 통찰의 파트너로

NotebookLM은 당신이 업로드한 정보에 생명을 불어넣습니다.
이제 읽지 말고, 대화하고, 듣고, 함께 만드세요.



지금 바로 당신의 첫 번째 노트북을 생성해보세요.