

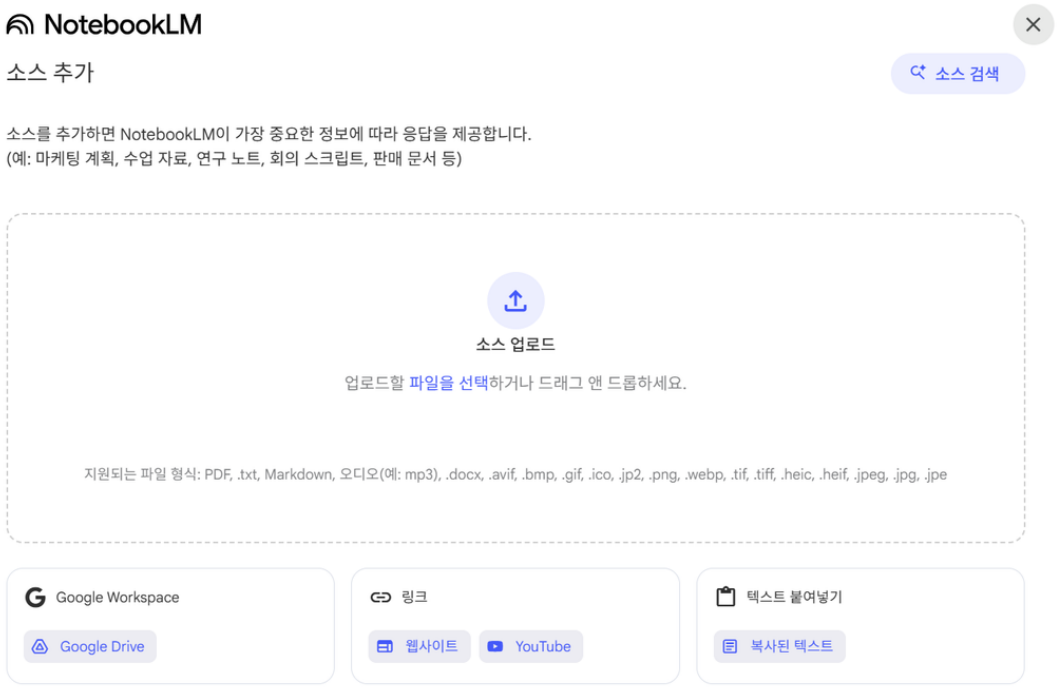
AI프레젠테이션

Mr.Biz

notebookLM 활용

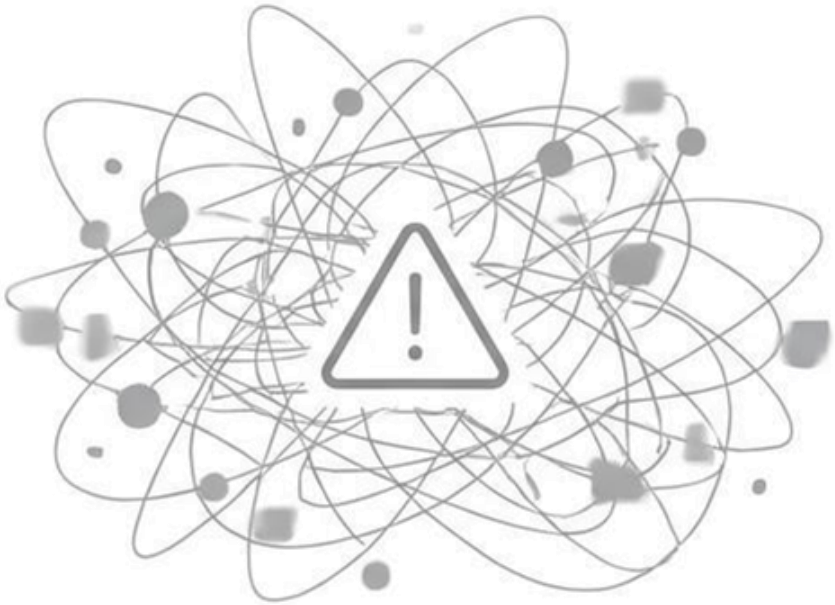
노트북 LM 이란?

- **주어진 자료**만 공부한 완벽한 AI 비서!
- 주어진 자료에서 답변 → **환각 현상을 최소화**
- 더 다양한 소스 검색도 가능! (+딥리서치)



왜 노트북LM인가?

일반LLM(개방형 데이터)



노트북LM(Closed RAG 시스템)



최신Gemini3 (Nano/Veo3)탑재	사용자 제공 소스 기반	출처 검증

노트북LM 기능



노트북LM 기능

기능	설명
AI 오디오 오버뷰 (★)	두 AI 진행자의 **라디오 팟캐스트 오디오**를 생성
동영상 개요 (★)	선택한 소스를 짧은 **유튜브 설명 영상**처럼 만듦
마인드 맵 (★)	**마인드 맵**을 생성합니다. 생성 속도가 매우 빠름
보고서	선택한 소스를 기반으로 출처가 명시된 보고서를 생성
플래시카드 (★)	앞면에는 질문, 뒷면에는 정답이 적힌 **암기 카드를 생성**
퀴즈	자료를 제대로 이해했는지 검토하는 객관식 퀴즈와 정답지를 생성
인포그래픽	선택한 소스를 요약(추가 설명)하는 1페이지 인포그래픽 자료를 생성
슬라이드 자료 (★)	**발표용 (또는 정보 전달용) 슬라이드** 이미지를 생성(내용 편집은 불가)
데이터 표	흩어진 자료를 **시간순으로 타임라인(연표) 정리하거나 수치를 표로 정리**

노트북LM 규정

- 문서 : PDF, 구글 닥스(Docs), 워드(Docx), 텍스트 파일
- [💡 Tip] 한글(hwp)는 PDF로 변환하거나 텍스트를 그대로 복붙하면 OK!
- [💡 Tip] **엑셀(xlsx)**, 쉼표분리데이터(csv)는 아직 사용 불가**(지금은 가능)**
- 웹 사이트: **유튜브 링크**, 웹 페이지,
  - 단, 외부 접근이 제한되는 페이지는 첨부 불가 (예: 로그인이 필요한 페이지, 크롤링 제한 페이지)
- 멀티미디어 : **사진(jpg, png, webp..), 오디오 파일(mp3, wav, ..)**
- ⚠️ 최대 파일 사이즈는 200MB 로 제한

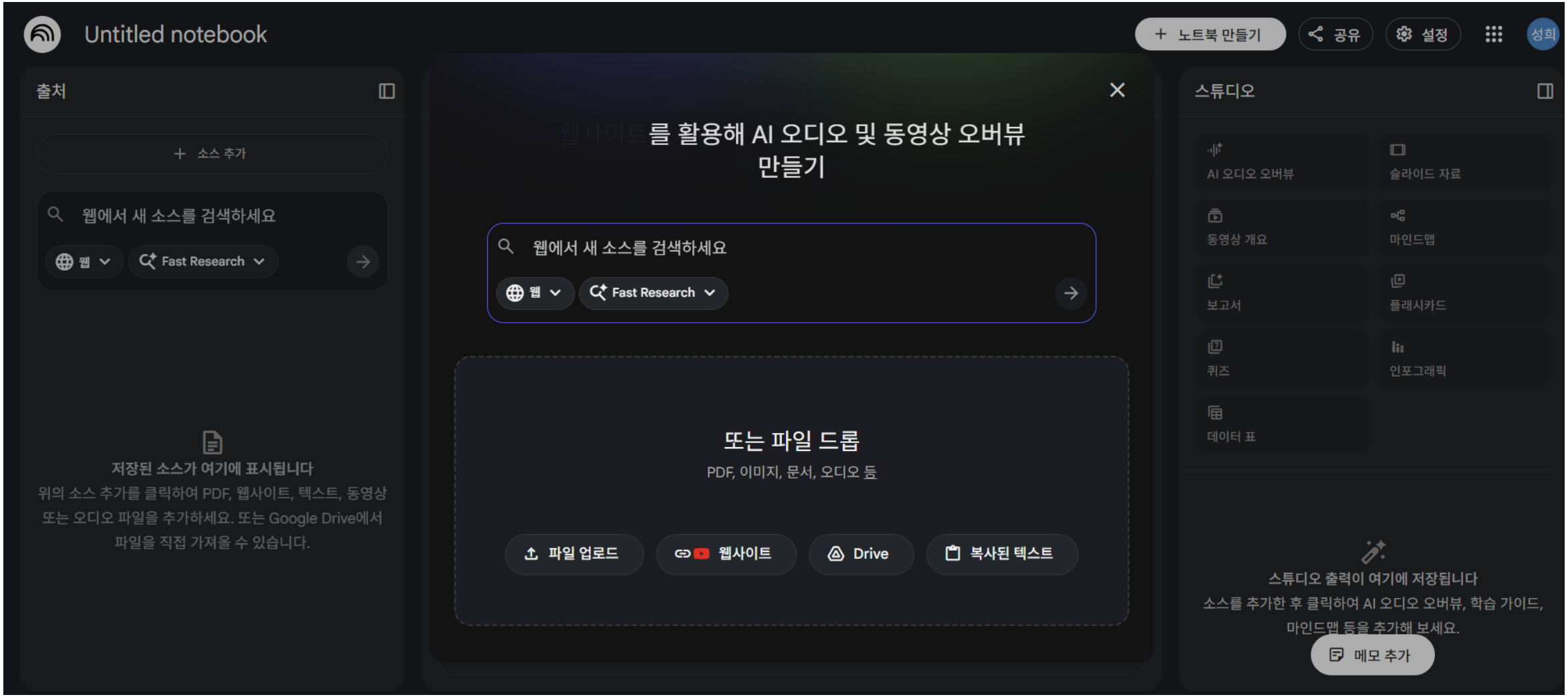
노트북LM 요금제 및 한도

구분	NotebookLM	NotebookLM Plus
가격	무료	Google AI Pro (29,000원/월) 이상
노트북 개수	최대 100개	최대 500개 (5배↑)
노트북당 소스	**50개**	300개 (6배↑)
소스 한도	단어 수: 최대 50만 단어 크기 : 200MB/파일	단어 수: 최대 50만 단어 크기 : 200MB/파일
일일 채팅	50회	500회 (10배↑)
오디오 개요	하루 3회 생성	하루 20회 생성
퀴즈/보고서 등	하루 10세트 내외 (비공식)	하루 100세트 내외

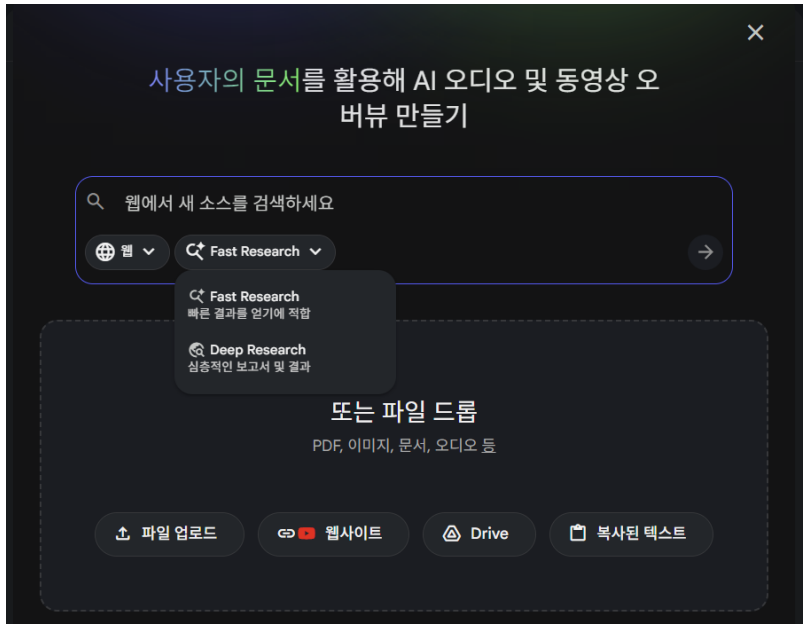
강력한 성능과 한계

 강력한 성능	 현재의 한계
✅ **대규모 용량** : 최대 100개 노트북(엔터프라이즈 300개)	⚠️ **노트북 간 교차 검색 불가**
✅ **소스 확장성**: 노트북당 50개(소상당 50만 단어)	⚠️ **학술 내보내기 불가**
✅ **완벽한 보안**: 학습 데이터 미사용	⚠️ **흩어진 메모 추론에 약함**

노트북LM 화면 구성

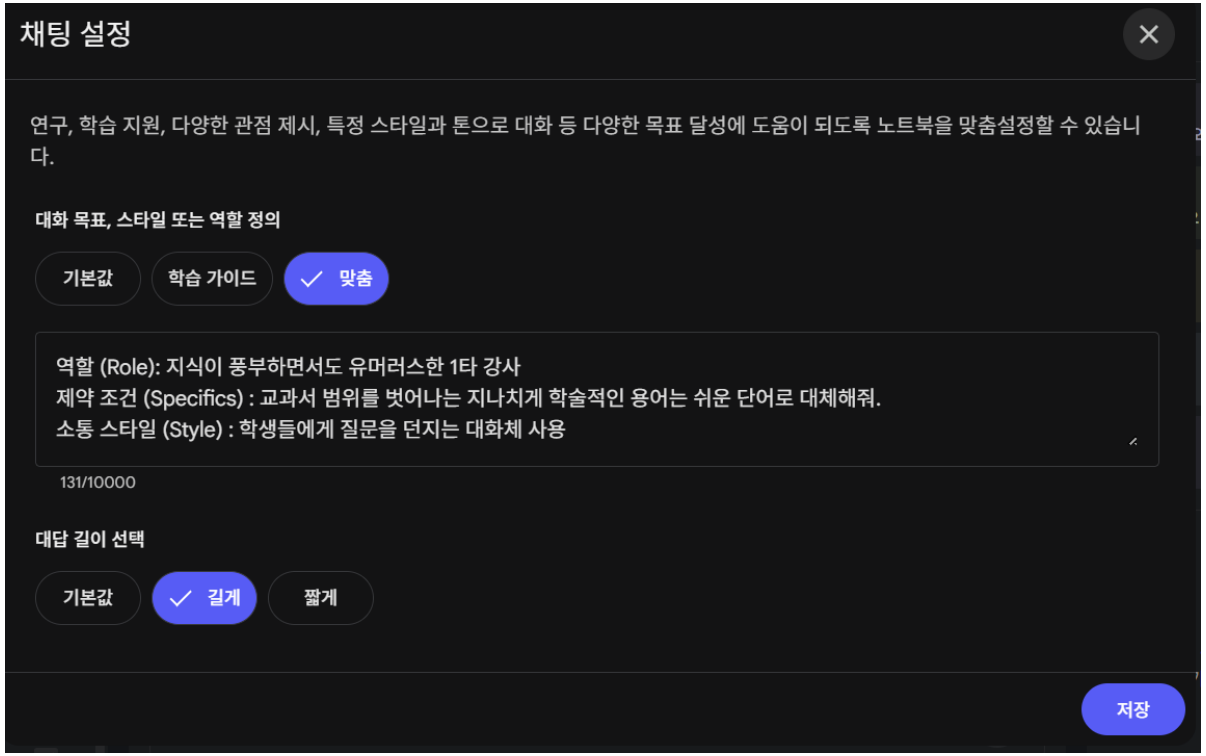

Untitled notebook
노트북 만들기
공유
설정
성희
출처
소스 추가
웹에서 새 소스를 검색하세요
웹
Fast Research
저장된 소스가 여기에 표시됩니다
위의 소스 추가를 클릭하여 PDF, 웹사이트, 텍스트, 동영상 또는 오디오 파일을 추가하세요. 또는 Google Drive에서 파일을 직접 가져올 수 있습니다.
를 활용해 AI 오디오 및 동영상 오버뷰 만들기
웹에서 새 소스를 검색하세요
웹
Fast Research
또는 파일 드롭
PDF, 이미지, 문서, 오디오 등
파일 업로드
웹사이트
Drive
복사된 텍스트
스튜디오
AI 오디오 오버뷰
슬라이드 자료
동영상 개요
마인드맵
보고서
플래시카드
퀴즈
인포그래픽
데이터 표
스튜디오 출력이 여기에 저장됩니다
소스를 추가한 후 클릭하여 AI 오디오 오버뷰, 학습 가이드, 마인드맵 등을 추가해 보세요.
메모 추가

Fast Research VS Deep Research



구분	Fast Research	Deep Research
속도	매우 빠름 (몇 분 내)	느림 (10분 이상 소요)
탐색 깊이	표면적/요약 위주	매우 깊음(수십 개 웹사이트 검색)
출처 수	소수	40개 이상
최종 결과물	요약 답변 + 관련 링크	상세한 종합 리서치 보고서
적합한 상황	간단한 사실 확인, 빠른 요약	주제에 대한 심층 조사, 보고서 작성

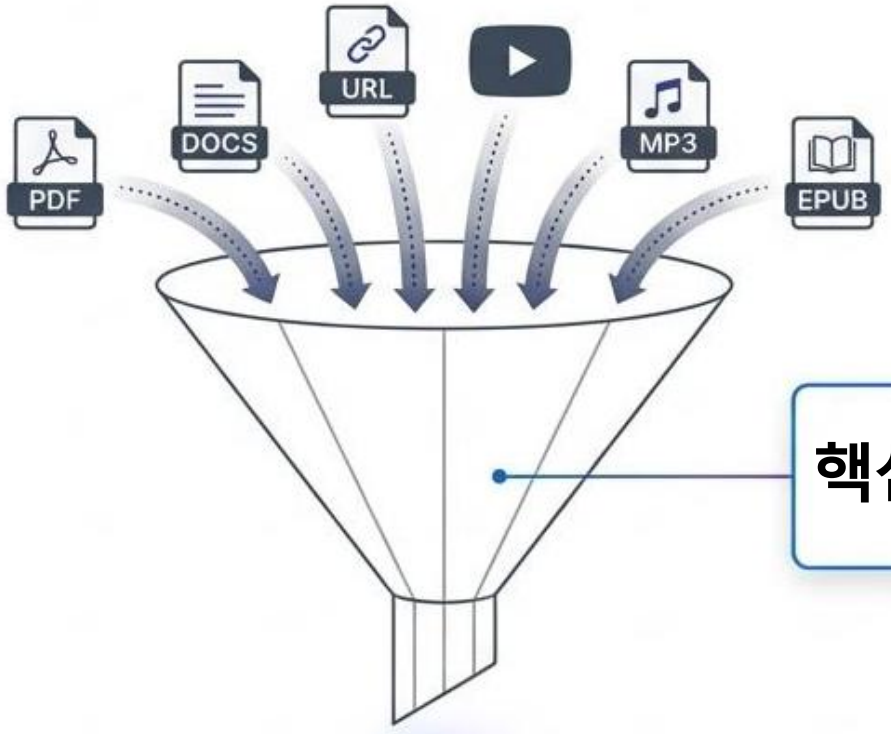
맞춤 설정



- **기본값(Default)**: 일반적인 연구나 브레인스토밍에 최적화된 표준 스타일
- **학습 가이드(Learning Guide)**: 교육적 목적에 특화되어 새로운 개념을 쉽게 이해하도록 돕는 스타일
- **맞춤설정(Custom)** : 사용자가 직접 역할을 지정/ 예를 들어 "박사 과정 학생처럼 답변해 줘" 또는 "초등학생에게 설명하듯 말해 줘"와 같이 구체적인 지시가 가능

수집(Collect)

1. 수집 → 2. 탐색 → 3. 학습 → 4. 시각화 → 5. 멀티미디어

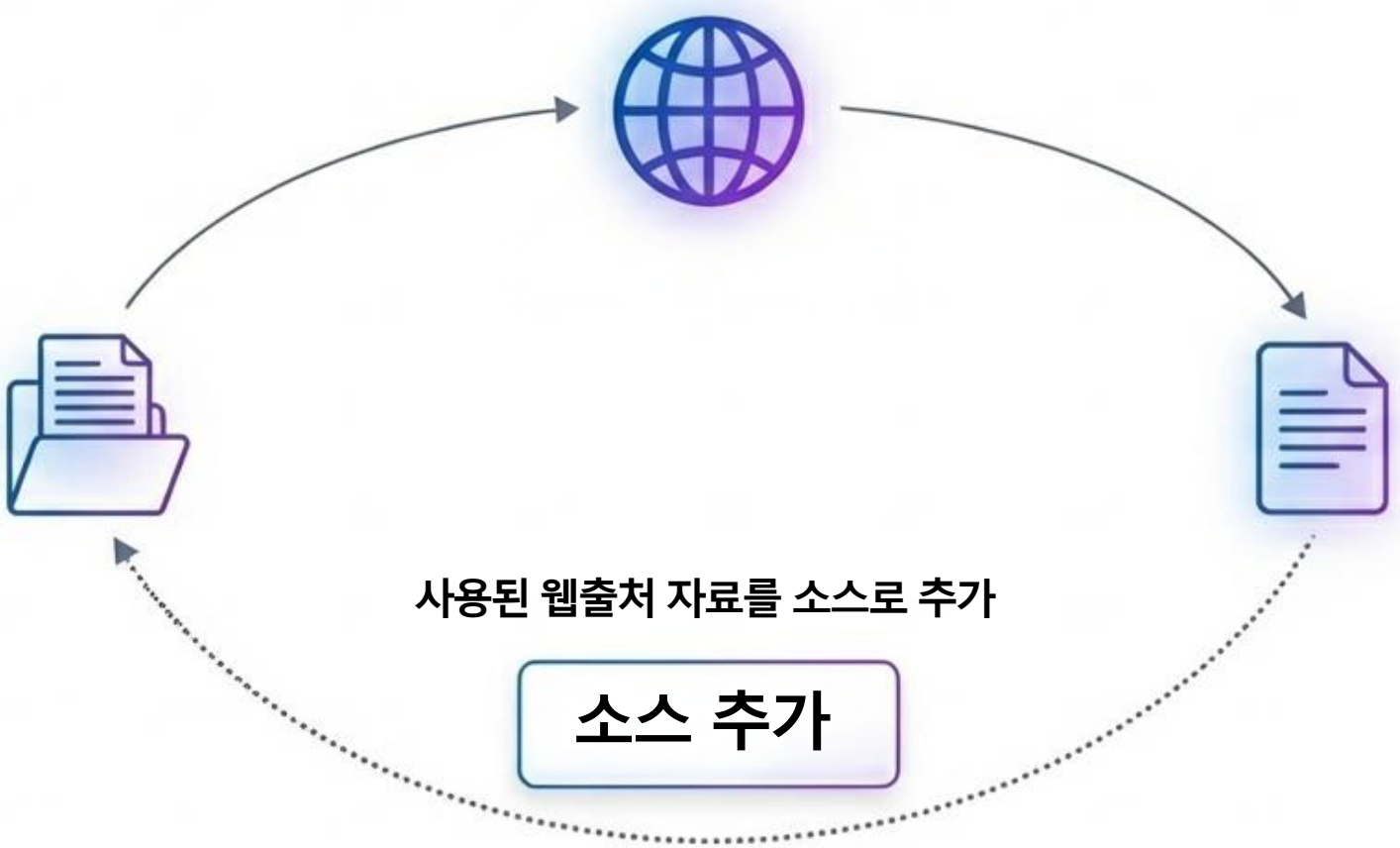


핵심문서 5~15개 압축 권장

탐색(Fast/Deep Research)

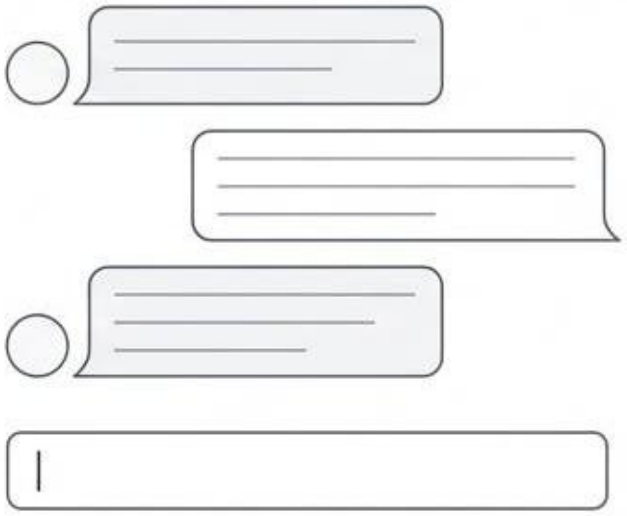
1. 수집 → **2. 탐색** → 3. 학습 → 4. 시각화 → 5. 멀티미디어

실시간 웹 심층 검색



학습(Learn)

1. 수집 → 2. 탐색 → 3. 학습 → 4. 시각화 → 5. 멀티미디어



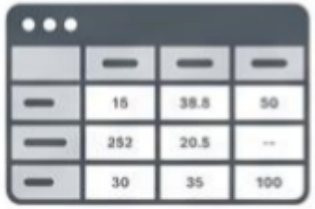
생성된 대화 내용➔메모 ➔ 소스



유용한 답변, 생성된 내용을 보관 가능

시각화 및 문서화

1. 수집 → 2. 탐색 → 3. 학습 → **4. 시각화** → 5. 멀티미디어



데이터 표

흩어진 텍스트를 비교 및 분석 가능한 정량화 표로 자동 변환



인포그래픽&마인드맵

문서 간 연결 관계를 도식화하는 10가지 시각화 스타일 지원



슬라이드

프레젠테이션 자료 생성 및 수정

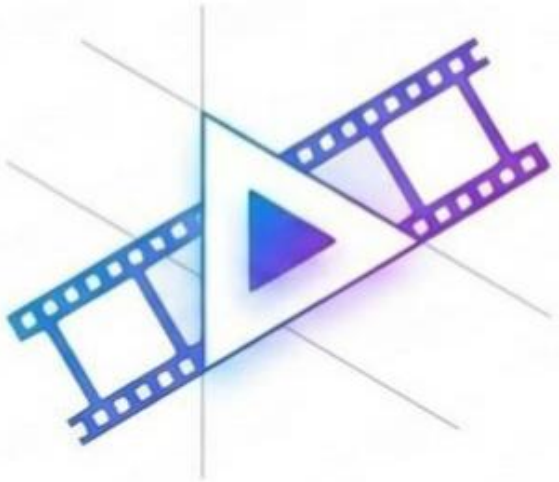
멀티미디어

1. 수집 → 2. 탐색 → 3. 학습 → 4. 시각화 → 5. 멀티미디어



오디오 오버뷰

2인의 AI 호스트의 팟캐스트로 생성



시네마틱 비디오

슬라이드를 애니메이션과 스토리텔리 해설로 된 비디오 생성

활용분야 : 교육



구글 클래스룸 통합
('Easy Button')

클릭 한 번으로 클래스룸
등록 자료를 노트북LM으로
즉시 가져와 배포



소크라테스식 튜터
(러닝 가이드)

단순 정답 제공이 아닌,
개방형 질문을 던져
학생 스스로 문제를 풀도록 유도



스마트 플래시카드
& 퀴즈

맞힘(Got it) / 틀림(Missed it)
데이터를 추적하여
취약점 집중 복습 지원

활용분야 : 비즈니스

신규 직원 온보딩 봇



방대한 사내 규정집 & 문서양식

노트북LM



빠른 정보 검색 및 즉각적 답변 제공

고객 지원팀 지식 기반



복잡한 제품메뉴얼+과거 기록 로그

노트북LM



상담원의 신속하고 정확한 고객 응대

활용분야 : 전략기획, 마케팅



신규 RFP+과거 성공 제안서 + AI = 요구 사항에 부합하는 제안서 초안



50장 분량의 복잡한 전략PPT + AI = 출퇴근 시 청취 가능한 오디오 파일



정제되지 않은 인터뷰 자료+데이터 + AI = 요약 및 정리, 분석된 자료

노트북LM 활용 스킬

(⭐) 빈틈 매우기

- 내가 모은 자료가 주제를 설명하기에 충분한지, 기초 공사가 튼튼한지 확인하는 단계입니다. '**소스에서 무엇이 누락되었는지**'를 먼저 파악

Prompt

첨부된 소스들을 검토하여 정보의 누락된 부분이 있는지 분석해 줘. 특히, 이 주제를 온전히 이해하기 위해 필수적이나, 현재 소스에서 누락된 핵심 정보나 맥락이 무엇인지 검토 후 구체적으로 알려줘.

좋아. 이 소스들에서 보완이 필요한 내용을 핵심만 간결히 정리해

노트북LM 활용 스킬

논리 검증 및 균형 잡기 [👉 보고서 기획안 작성, 예상 공격 질문 대비, 반대 의견 검토 등] - 자료의 신뢰도를 점검합니다. 주장에 대한 근거가 빈약하거나, **한쪽 이야기만 하고 있지 않은지 '팩트 체크'와 '논리 점검'을 수행**

Prompt

현재 소스들이 주제의 모든 측면을 포괄하고 있는지 분석해 줘. 특히, 설명이 불충분하거나 근거가 부족한 영역은 어디이며, 균형 잡힌 시각을 갖기 위해 추가로 조사해야 할 반대 의견이나 데이터는 무엇인지 구체적으로 알려줘.

노트북LM 활용 스킬

시야 확장/차별화 포인트 발굴 [선택적으로 실행] - '확증 편향'에서 벗어나, 뻔한 이야기가 되지 않도록 남들이 잘 다루지 않는 반대편의 목소리를 듣고 **'독창적인 인사이트나 콘텐츠의 '매력'**을 더할 수 있음

Prompt

이 소스들에서 다루지 않고 있는 '반대 의견'이나 '대안적 시각', 또는 '대중에게 잘 알려지지 않은 소수 의견이나 틈새 관점' 중에서 이 소스들이 놓치고 있는 흥미로운 시각이 있다면 구체적으로 제안해 줘.

노트북LM 활용 스킬

(⭐) 소스 목록화 및 신뢰도 분류 [👉 재료 손질 단계] - 업로드된 자료들의 '스펙'을 정리. **1차 자료(팩트)와 2차 자료(의견)을 구분**해 콘텐츠 제작 시 신뢰할 수 있는 근거로 활용할 수 있게 준비

Prompt

업로드된 각 소스를 기준으로 "소스 제목 | 발행일 | 저자명/소속 | 소스 구분"로 구성된 표를 작성해.

- 소스 구분은 1차 자료 (원자료, 공식 발표, 직접 연구 등), 2차 분석(해설, 요약, 분석 기사 등), 의견/칼럼으로 구분할 것.
- 외부 지식은 사용하지 말고, 반드시 소스에 명시된 정보만 활용할 것.
- 만약 특정 정보가 소스에 명확히 나오지 않는다면 "명시되지 않음"이라고 표시해.

노트북LM 활용 스킬

(⭐) 핵심 주제 도출 및 대표 소스 매핑 [👉 메인 요리 선정] - 전체 자료를 관통하는 핵심 주제를 뽑아내고, 해당 주제를 가장 잘 설명하는 '대표 소스'를 선정. 이렇게 주요 자료를 인덱싱하면 이후 보고서 작성 시 매우 편리. 소스 이름 바꾸기에서 **주요 소스 앞에 "!" 를 넣어 목록 상단에 정렬**

Prompt

이 노트북에 포함된 모든 소스를 면밀히 검토하여, 가장 비중있게 언급된 주제나 주요 관점 5개를 발췌해. 이후, 각 핵심 주제와 관점을 가장 풍부하고 비중있게 정리한 소스를 선정해서 표로 정리해.

- 표는 "중요도 | 주제/주요관점 | 소스 제목 | 선정 이유"로 구성할 것.
- 반드시 소스에 포함된 표현, 논조, 주장 방식을 근거로 판단하되, 외부 지식이나 개인적인 해석은 추가하지 말 것.

슬라이드 도식화

도식화 실습

1단계

도식화할 내용을 정리

ㅇ (콘텐츠 중심전환) 단순 임대형 공유오피스에서 벗어나, 인문학·독서모임 기반의 커뮤니티형 공간으로 비즈니스 모델 고도화 추진 하드웨어 중심의 공간 임대 운영 구조를 콘텐츠·네트워킹 중심 서비스 모델로 단계적 전환 추진 경제·인문학 기반의「독서모임」등 정기 커뮤니티 프로그램을 운영하여 차별화된 공간 경쟁력 확보 이용자 간 교류·학습 기능을 강화함으로써 장기 체류 및 재이용 기반 확대 추진 주요 콘텐츠 : 독서모임, 경제 트렌드 세미나, 창업 네트워킹 프로그램 등

……..

2단계

GPTs에 입력하여 프롬프트 생성

7) AI 이미지 생성용 최종 프롬프트 (한글)

고급 컨설팅 보고서 스타일의 16:9 전략 인포그래픽 슬라이드를 제작한다. 화면 상단에는 "콘텐츠 중심 공유오피스 전환 전략" 제목을 배치하고, 중앙에는 좌에서 우로 이어지는 5단계 전략 전환 프로세스를 구성한다. 첫 번째 영역은 "공간 임대 중심"으로 공유오피스, 좌석 임대, 시설 운영, 하드웨어 중심을 표현한다. 두 번째 영역은 "비즈니스 모델 고도화"로 콘텐츠 중심 서비스와 커뮤니티 전략을 강조한다. 세 번째 영역은 병렬 구조의 핵심 콘텐츠 카드 3개(독서모임, 경제 트렌드 세미나, 창업 네트워킹)를 배치한다. 네 번째 영역은 이용자 교류, 학습, 네트워킹, 관계 형성을 중심으로 커뮤니티 활성화를 표현한다. 마지막 영역은 장기 체류, 재이용 확대, 고객 충성도, 공간 경쟁력 강화의 성과를 시각화한다. 하단에는 KPI 영역을 별도 구성하여 커뮤니티 참여율, 재방문율, 평균 체류시간, 회원 유지율, 프로그램 운영 횟수를 배치한다. 네이비와 블루 중심의 컬러 시스템, 화이트 배경, 미니멀한 벡터 아이콘, 라운드 카드형 박스, 굵은 화살표 기반 정보 흐름, 균형 잡힌 여백, 높은 가독성, 프리미엄 비즈니스 인포그래픽, 전략 보고서 스타일, 실제 PPT에서 바로 활용 가능한 전문 프레젠테이션 디자인.

8) AI 이미지 생성용 최종 프롬프트 (영문)

Create a **16:9 strategic infographic** in a **consulting style** suitable for an **executive presentation** and **professional presentation slide**. Use a clean left-to-right transformation flow with a **structured information hierarchy** and **visual storytelling**. The first section represents the current model: shared office, desk rental, facility operation, hardware-focused business. The second section highlights business model transformation toward a content-driven community platform. The third section contains three parallel content modules: Book Club, Economic Tre[illegible]eminar, and Startup Networking Program. The fourth section illustrates community engagement through learning, networking, user interaction, and

3단계

이미지 생성AI로 생성(GPT image 2.0)



Stitch+AI Studio

Stitch

Google Stitch 구글 랩스(Google Labs)가 개발한 AI 기반 소프트웨어 디자인·프로토타이핑 툴

다양한 입력 방식

텍스트·음성·이미지·와이어프레임으로 손쉽게 시작

디자인 + 코드 동시 생성

고품질 UI와 프런트엔드 코드를 몇 분 만에 완성

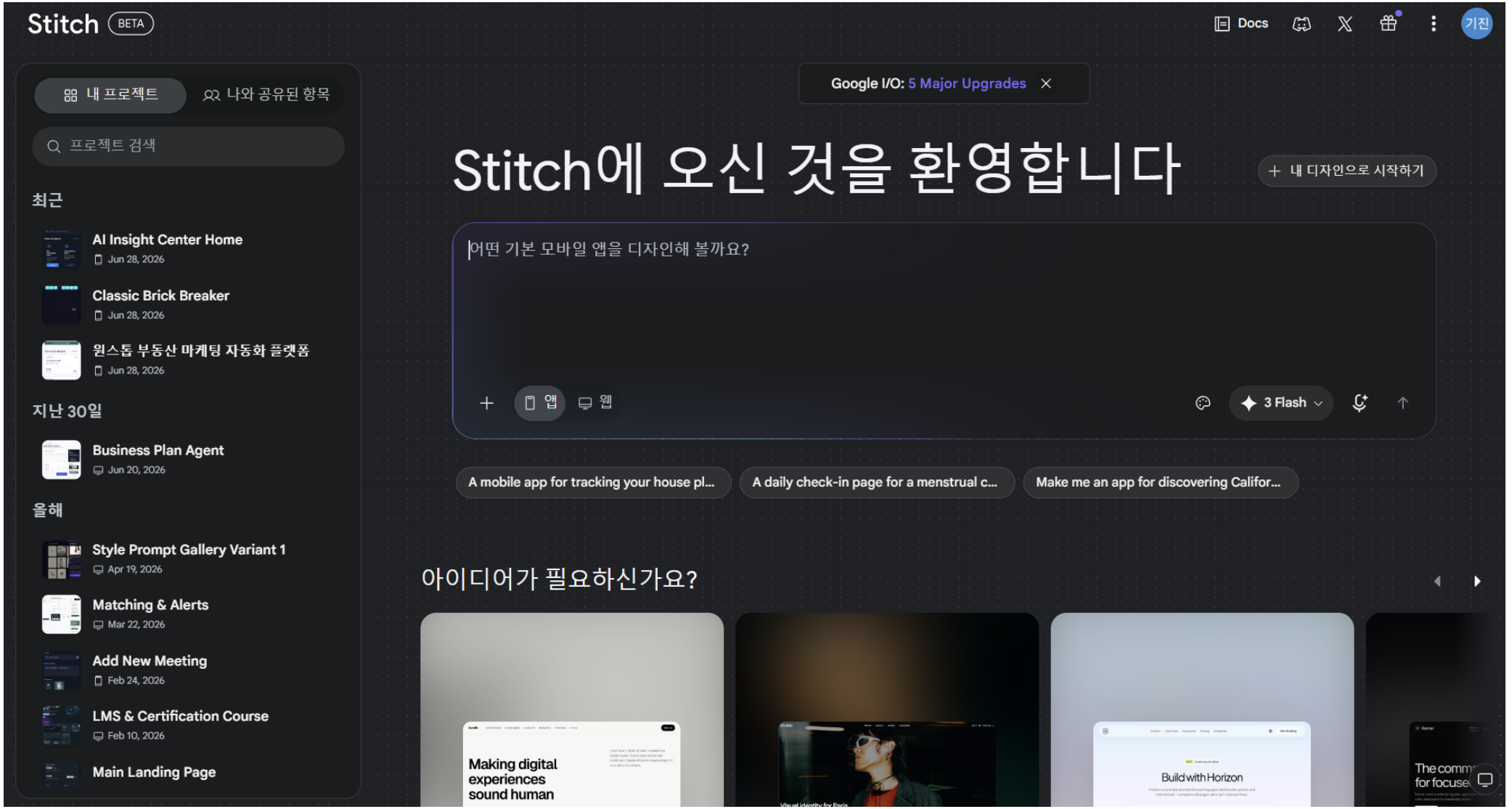
누구나 쓰는 '바이브 디자인'

전문가는 물론 아이디어만 있는 일반인도 앱·웹 구축

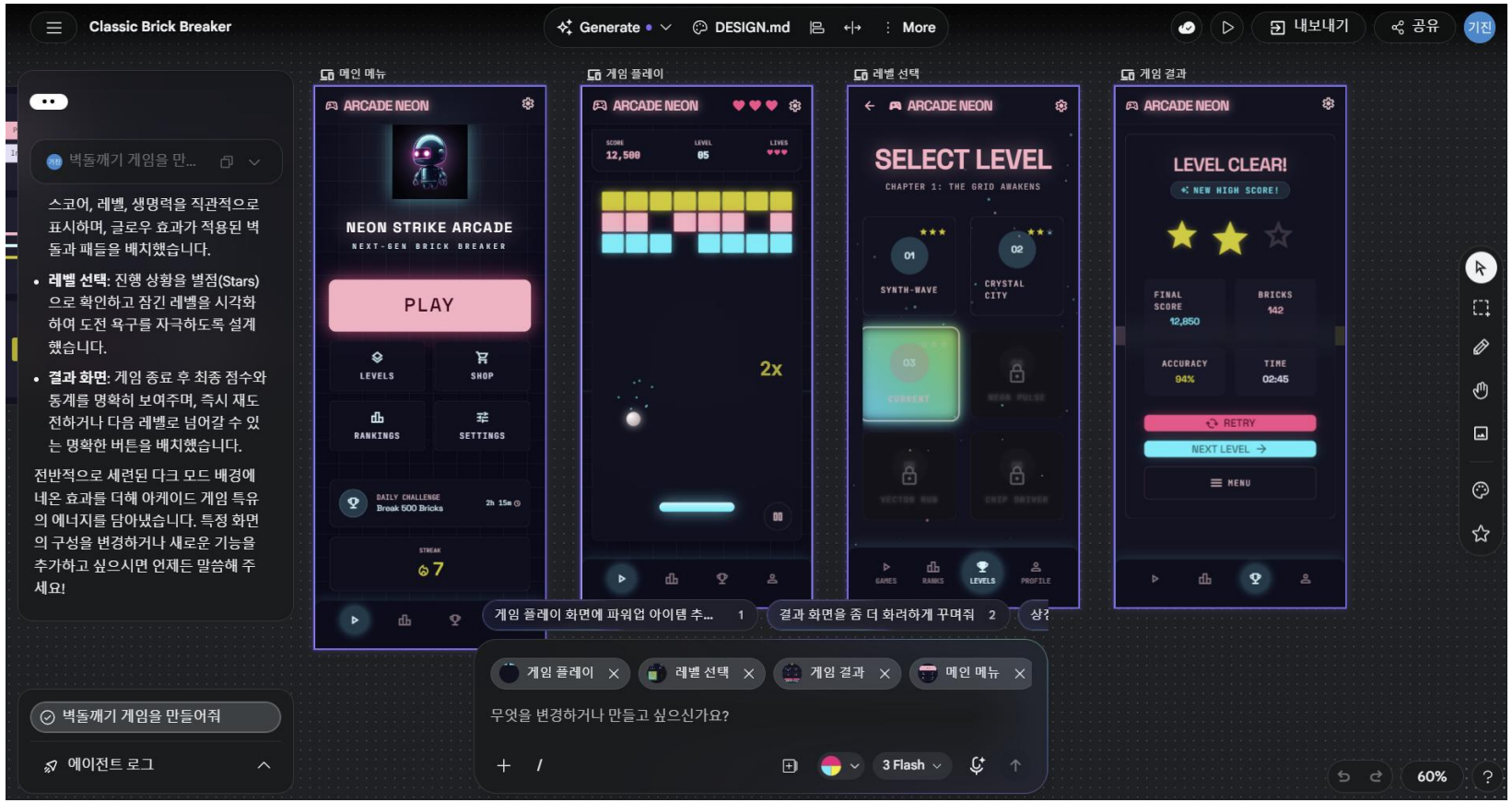
무료 베타 체험

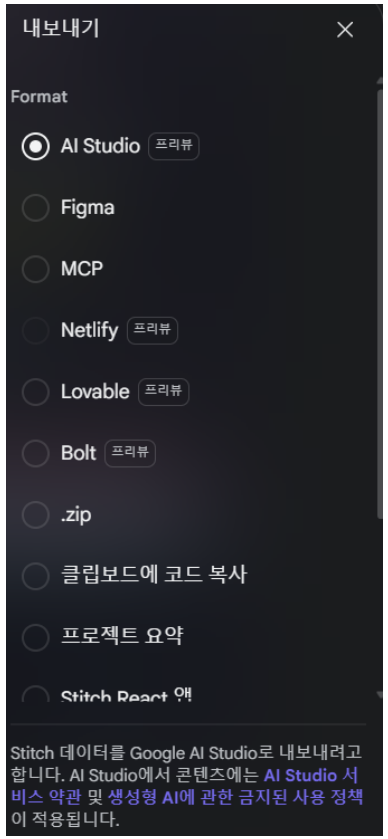
Google Stitch 공식 웹사이트에서 누구나 무료 사용

Stitch UI

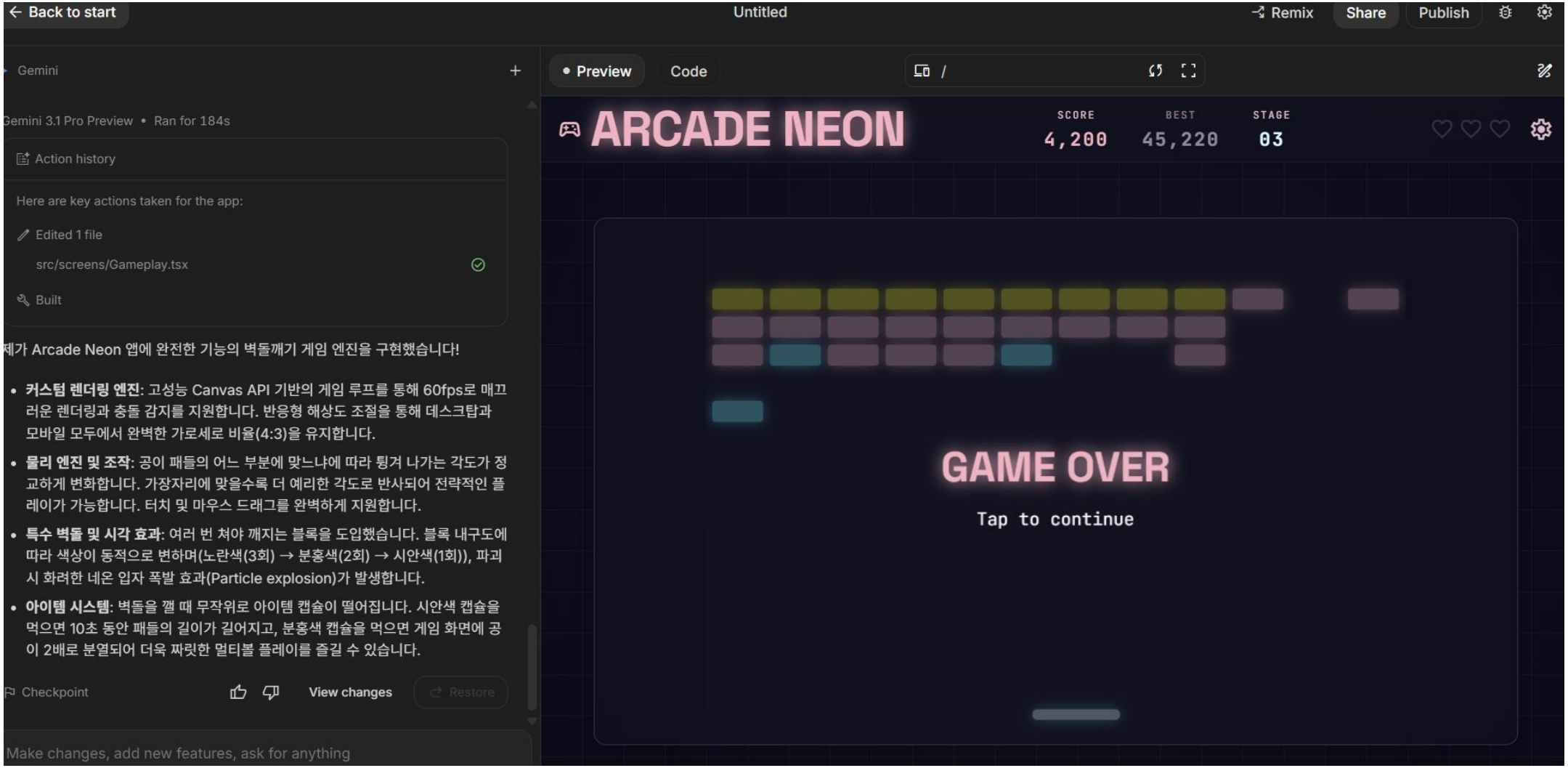

Stitch
BETA
Docs
기진
내 프로젝트
나와 공유된 항목
프로젝트 검색
최근
AI Insight Center Home
Jun 28, 2026
Classic Brick Breaker
Jun 28, 2026
원스톱 부동산 마케팅 자동화 플랫폼
Jun 28, 2026
지난 30일
Business Plan Agent
Jun 20, 2026
올해
Style Prompt Gallery Variant 1
Apr 19, 2026
Matching & Alerts
Mar 22, 2026
Add New Meeting
Feb 24, 2026
LMS & Certification Course
Feb 10, 2026
Main Landing Page
Google I/O: 5 Major Upgrades
Stitch에 오신 것을 환영합니다
내 디자인으로 시작하기
어떤 기본 모바일 앱을 디자인해 볼까요?
앱
웹
3 Flash
A mobile app for tracking your house pl...
A daily check-in page for a menstrual c...
Make me an app for discovering Califor...
아이디어가 필요하신가요?
Making digital experiences sound human
Build with Horizon

벽돌깨기 게임


Classic Brick Breaker
Generate
DESIGN.md
More
내보내기
공유
메인 메뉴
게임 플레이
레벨 선택
게임 결과
ARCADE NEON
NEON STRIKE ARCADE
NEXT-GEN BRICK BREAKER
PLAY
LEVELS
SHOP
RANKINGS
SETTINGS
SELECT LEVEL
CHAPTER 1: THE GRID AWAKENS
SYNTH-WAVE
CRYSTAL CITY
LEVEL CLEAR!
NEW HIGH SCORE!
FINAL SCORE
12,850
BRICKS
142
ACCURACY
94%
TIME
02:45
RETRY
NEXT LEVEL
MENU
2x
벽돌깨기 게임을 만...
스코어, 레벨, 생명력을 직관적으로 표시하며, 글로우 효과가 적용된 벽돌과 패들을 배치했습니다.
레벨 선택: 진행 상황을 별점(Stars)으로 확인하고 잠긴 레벨을 시각화하여 도전 욕구를 자극하도록 설계했습니다.
결과 화면: 게임 종료 후 최종 점수와 통계를 명확히 보여주며, 즉시 재도전하거나 다음 레벨로 넘어갈 수 있는 명확한 버튼을 배치했습니다.
전반적으로 세련된 다크 모드 배경에 네온 효과를 더해 아케이드 게임 특유의 에너지를 담아냈습니다. 특정 화면의 구성을 변경하거나 새로운 기능을 추가하고 싶으시면 언제든 말씀해 주세요!
게임 플레이 화면에 파워업 아이템 추...
결과 화면을 좀 더 화려하게 꾸며줘
게임 플레이
레벨 선택
게임 결과
메인 메뉴
무엇을 변경하거나 만들고 싶으신가요?
3 Flash
벽돌깨기 게임을 만들어줘
에이전트 로그
60%


내보내기
Format
AI Studio
프리뷰
Figma
MCP
Netlify
프리뷰
Lovable
프리뷰
Bolt
프리뷰
.zip
클립보드에 코드 복사
프로젝트 요약
Stitch 데이터를 Google AI Studio로 내보내려고 합니다. AI Studio에서 콘텐츠에는 AI Studio 서비스 약관 및 생성형 AI에 관한 금지된 사용 정책이 적용됩니다.

AI Studio Build



https://ai.studio/apps/75b10208-bbea-4889-b739-564463892cce