

직장인들의 무기가 되는 AI 활용법

V. 202607



by
최정훈





Intro.

Warming-up

최정훈 (최프로)

(前) Welcomm Publicis Worldwide V.P.
브런치 작가 (brunch.co.kr/@travlr)

<어쩌다 마케터를 위한 AI 활용법> 출간.

SK플래닛, 오리온, 종근당, 현대약품, 트레바리 등을 통한 AI 활용법 강의
상공회의소, 아웃스탠딩, 요즘IT 등 전문 필진

email : jhchoi@workingai.kr



workingAI.kr

WorkingAI 방문 후 'AI 워크숍' 메뉴 선택



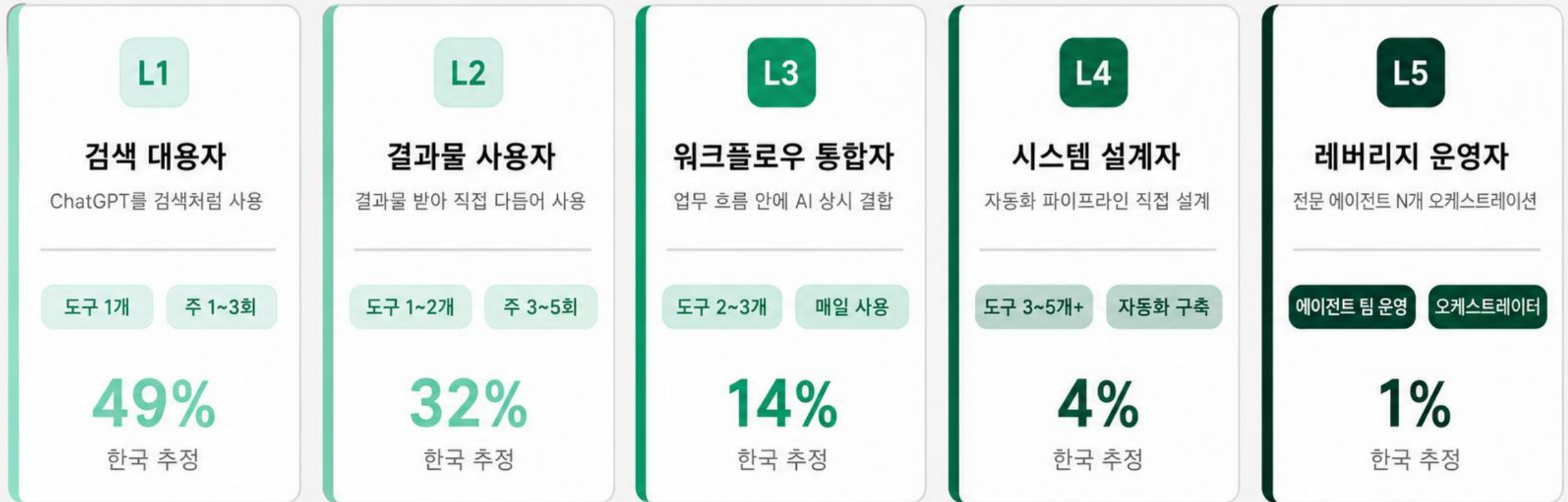
workingai.kr 접속

AI 워크숍 선택 – 로고 클릭

비밀번호 : workingai

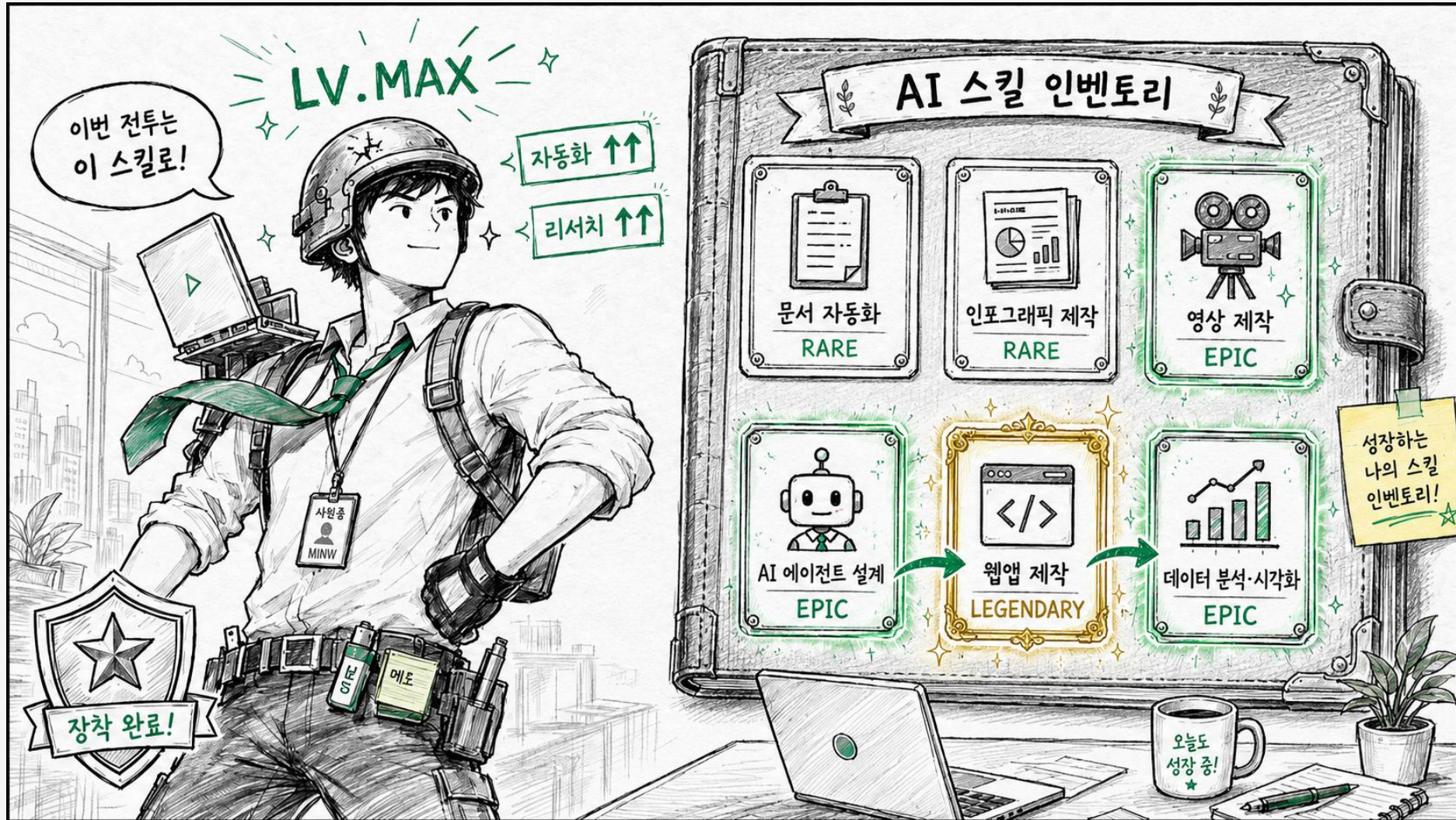
본격적인 강의 시작 전에..

나는 지금 어느 단계로 AI를 활용하고 있나요?



출처 : 지피터스.

우리들이 'AI'를 배워야 하는 이유는...?!



AI 역량을 높이기 위해 어떤 AI를 써야 하나?

수많은 AI 서비스들.. 어떤 AI를 써야 업무를 효율화 할 수 있을까요?

대화 · 리서치

● ChatGPT

● Gemini

● Claude

● Perplexity

● Grok

● Copilot

● Meta AI

이미지 · 영상

● Image 2.0

● Midjourney

● Runway

● Higgsfield

● Nano Banana

● Flow / Veo

● Kling

문서 · 생산성

● NotebookLM

● Gamma

● Canva AI

● Notion AI

● GenSpark

코딩 · 자동화

● Cursor

● Claude Code

● Codex

● Antigravity

● Make.com

기본 기능은 비슷하지만 각각 특화된 영역이 있습니다.

주로 사용하는 AI가 있더라도 필요에 따라 더 효율적인 AI를 활용하는 것이 좋습니다.



ChatGPT

가장 친숙하고 나를 잘 아는..

- **이미지 2.0**
텍스트 포함 업무용 이미지를 대화로 생성·편집
- **심층리서치**
수백 개 웹페이지 분석 후 리포트 자동 생성
- **Canvas**
문서·코드·웹앱을 대화하며 실시간 편집
- **Projects**
업무별 맞춤 AI 비서를 직접 설계·저장



Gemini

뭐든 잘하는 팔방미인

- **Google 연동**
Docs·Sheets·Slides·Gmail과 바로 연결
- **NotebookLM**
내 문서 기반 AI — 출처 보장·슬라이드 자동 생성
- **Flow (Veo)**
이미지·텍스트를 AI 영상으로 변환
- **Gems**
용도별 맞춤 AI 비서 커스터마이징



Claude

글 잘 쓰는 개발자

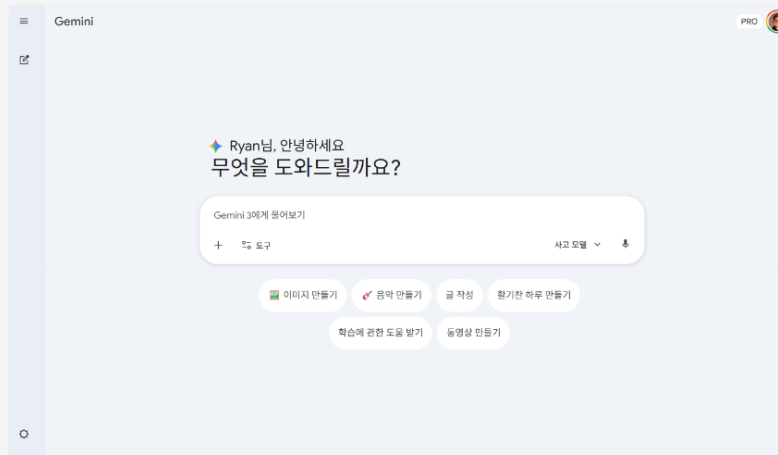
- **글쓰기**
긴 문서도 맥락을 잃지 않는 고품질 초안 생성
- **코딩 정확도**
복잡한 로직도 오류 없이 구현, 코드 리뷰에 강점
- **Claude 디자인**
Artifacts로 인터랙티브 UI·웹앱을 대화만으로 즉시 생성

오늘 실습에서 주로 사용할 서비스는?

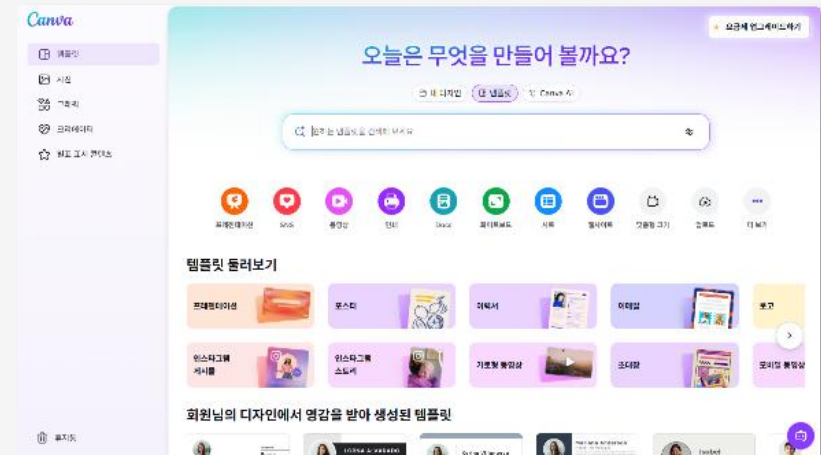
실습 진행을 위해 아래 서비스의 가입이 필요합니다.



ChatGPT



Gemini



Canva

AI 활용 능력 = 필요에 따라 조합해서 사용하기.

특정 AI 하나를 다루는 것이 아니라 업무에 맞춰 활용할 수 있는 능력이 필요.

THINK

Claude

기획 수립

"무엇을 할지" 생각

사고·전략 도구



STRUCTURE

NotebookLM

분석·구조 정리

"어떻게 정리할지" 구조화

분석·정리 도구



CREATE

Canva

디자인·PPT 완성

"어떻게 보여줄지" 실행

실행·제작 도구

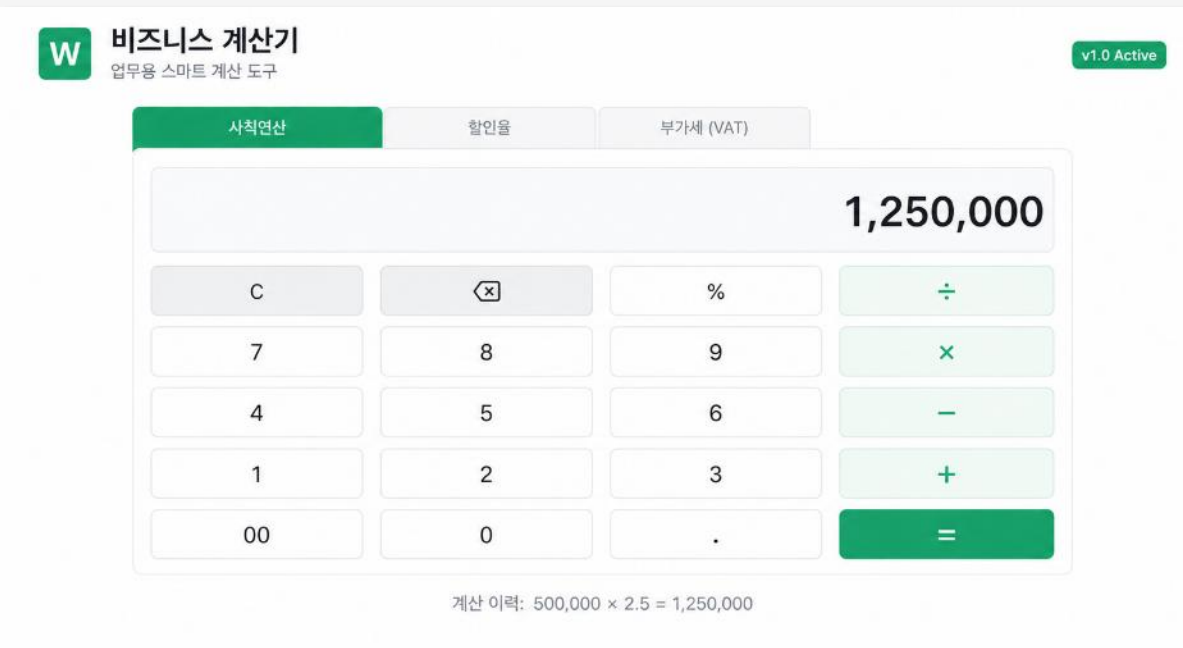
Warming-Up.

챗GPT/제미나이 기본 기능 사용해보기.

텍스트 입력만으로 이미지를 만들고 인터랙티브한 도구를 만들 수 있습니다.

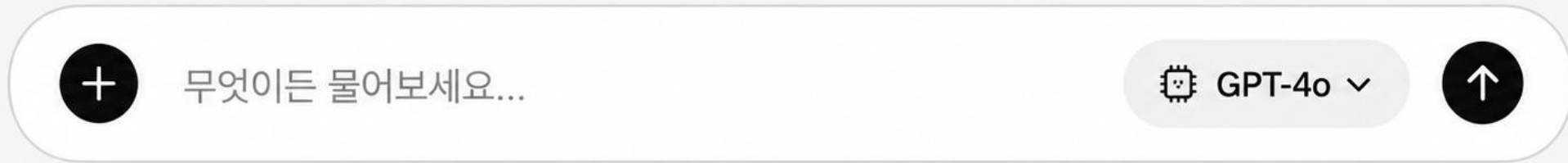


인포그래픽 형태의 이미지 생성



인터랙티브한 도구 만들기

프롬프트 창의 구성을 알아 봅니다 (챗GPT 기준).





좌측 + 버튼 — 파일 첨부 · 도구 선택
이미지·문서·파일을 첨부하거나
심층리서치·Canvas 등 특수 기능을 선택할 수 있습니다.

파일 첨부

심층리서치

Canvas

이미지 생성





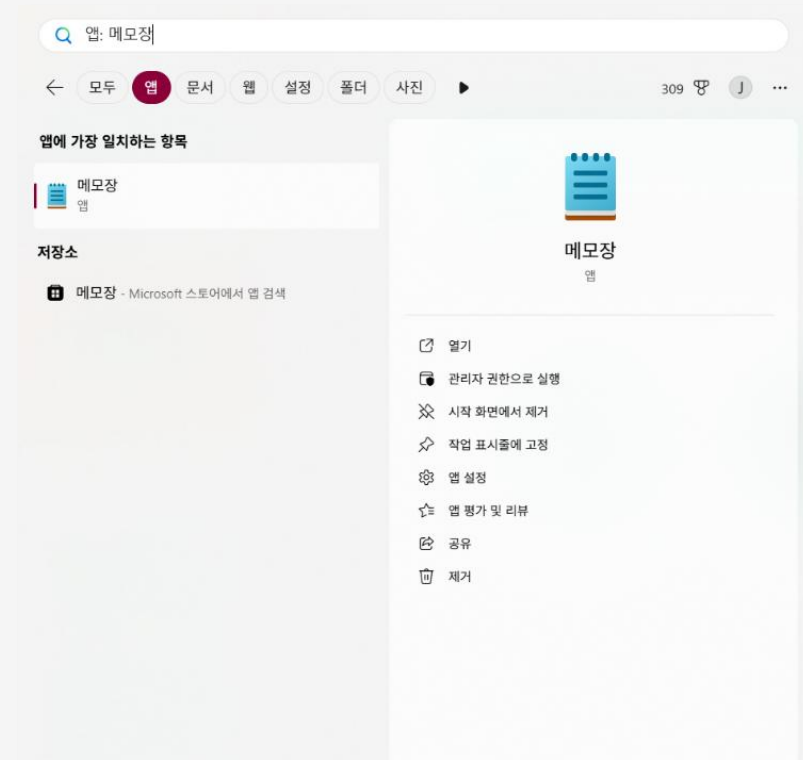
우측 모델 선택 — 용도에 맞는 AI 선택
Instant 또는 Thinking 모드를 선택할 수 있습니다.
Thinking은 복잡한 문제를 깊게 추론할 때 사용합니다.

Instant

Thinking

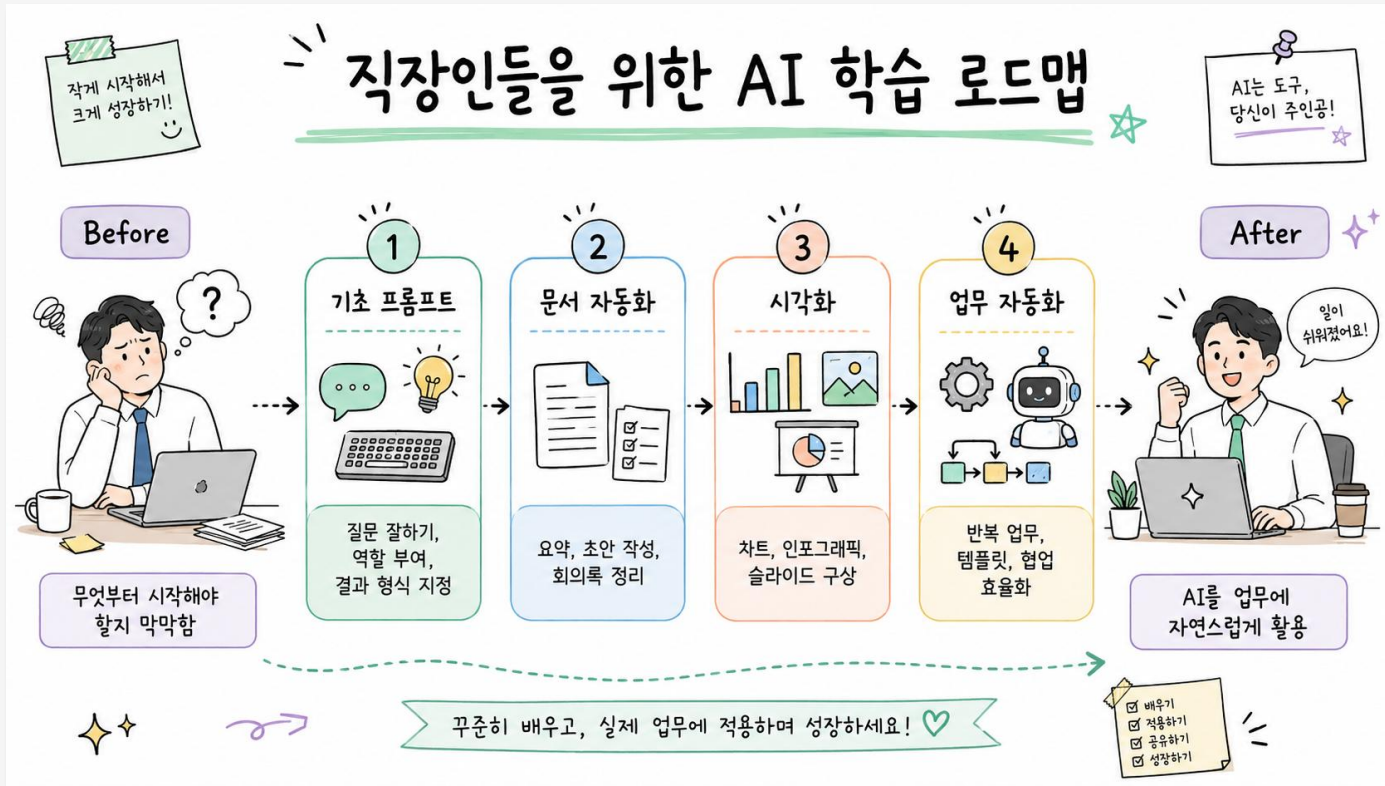
[워크북] 실습을 위한 사이트와 메모장을 활용합니다.

워크북 비밀번호는 동일하게 'workingai'를 입력하면 됩니다 (최초 1회만 입력).



한글이 포함 이미지도 쉽게 제작 가능합니다.

디자인이 필요한 작업을 간단히 이미지로 생성할 수 있습니다.



- ✓ 포스터 및 카드뉴스, 썸네일 등을 제작할 때 다른 디자인 도구를 사용하지 않아도 바로 제작할 수 있습니다.

실습)

도구에서 '이미지 만들기'를 선택 후 한글 텍스트가 포함된 이미지를 자유롭게 만들어 보세요.

간단한 업무 도구를 만들 수 있습니다.

비즈니스 업무 계산기

마진율 · 부가세 역산 · 할인율

마진율

부가세 역산

할인율

원가 (₩)

원가를 입력하세요

판매가 (₩)

판매가를 입력하세요

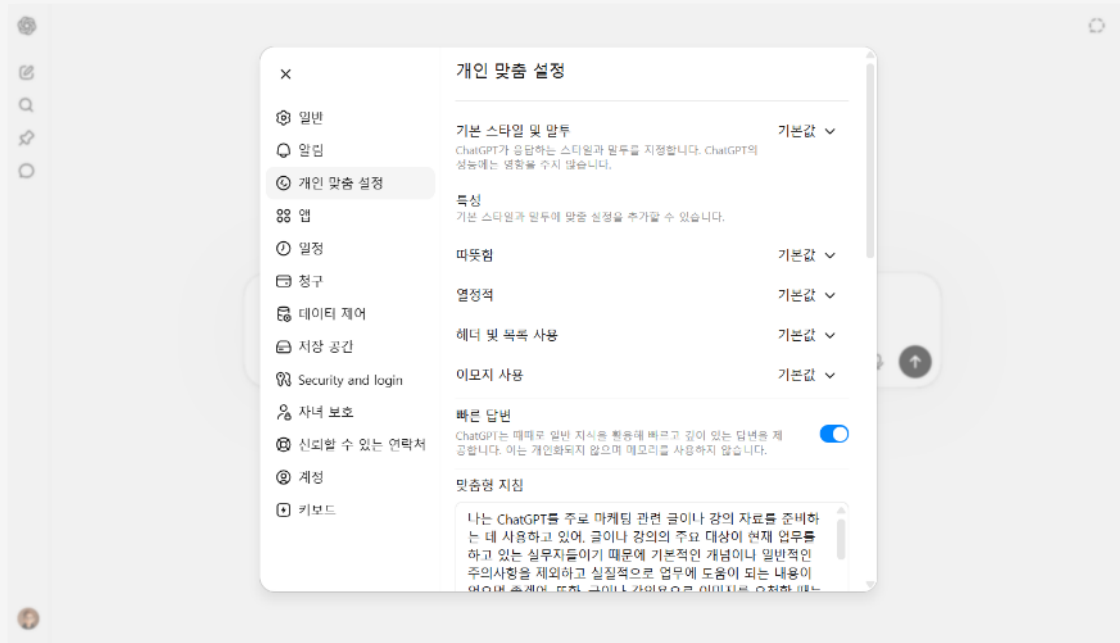
계산하기

- ✓ 개인, 또는 협업을 위한 업무 도구를 간단한 명령만으로 직접 만들어서 사용할 수 있습니다.

실습)

Canvas 모드에서 간단한 웹앱을 직접 만들어 보세요.

개인 맞춤 설정을 통해 AI를 학습시킬 수 있습니다.



맞춤 설정에 요청 사항을 입력



자주 쓰는 AI의 설정을 가져올 수 있습니다.

AI를 효율적으로 활용하는 기본 프로세스.

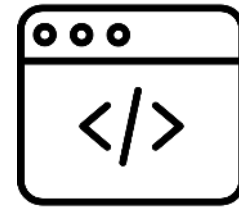
리서치



문서 작성



자동화



오늘 강의를 통해 아래 4가지를 얻어갈 수 있습니다.

01



시장 분석 리포트

심층리서치로 30분 안에
완성한 인사이트 문서

전략적 리서치

02



보고서 · 슬라이드 초안

NotebookLM + Canvas로
완성한 업무 문서

문서 자동화

03



업무용 이미지 · 홍보 영상

이미지 2.0 + Canva + Flow로
만든 시각 콘텐츠

시각화

04



나만의 웹앱 파일

Canvas로 설계하고
HTML로 저장한 업무용 앱

AI 에이전트

진행 전 안내 사항.

1-Day로 종일 진행되는 과정이라 많은 내용이 빠르게 진행 됩니다.

01

기본적인 프롬프트를 제공합니다. 업무에 직접 필요한 방식으로 맞춤화해서 사용해 보세요.

02

기본적인 LLM 외에 사용해야 할 도구들이 있습니다. 귀찮더라도 가입해 주세요.

03

중간에 미니프로젝트 형식의 실습이 있습니다. 집중해서 실습에 참여해 보세요.

04

강의 내용에 대한 이해의 편차가 있을 수 밖에 없으니 질문을 많이 해주세요.

Part 1. 프롬프트 작성.

생산성을 높이는 프롬프트.

AI 활용의 진화 단계

1단계 · Text to Text



질문하고 답을 얻는 단계

- 빠른 답변
- 지식 검색
- 요약 · 정리

2단계 · Text to Image



상상을 시각화하는 단계

- 이미지 묘사
- 새로운 이미지 생성
- 콘셉트 시각화

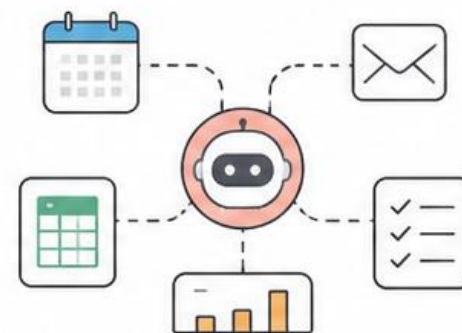
3단계 · Text to Video



움직이는 장면을 만드는 단계

- 장면 설명
- 짧은 영상 생성
- 콘텐츠 제작 확장

4단계 · Text to Agent



업무를 실행하는 단계

- 복잡한 업무 지시
- 자동화된 작업 수행
- AI 비서



정보 탐색



시각 생성



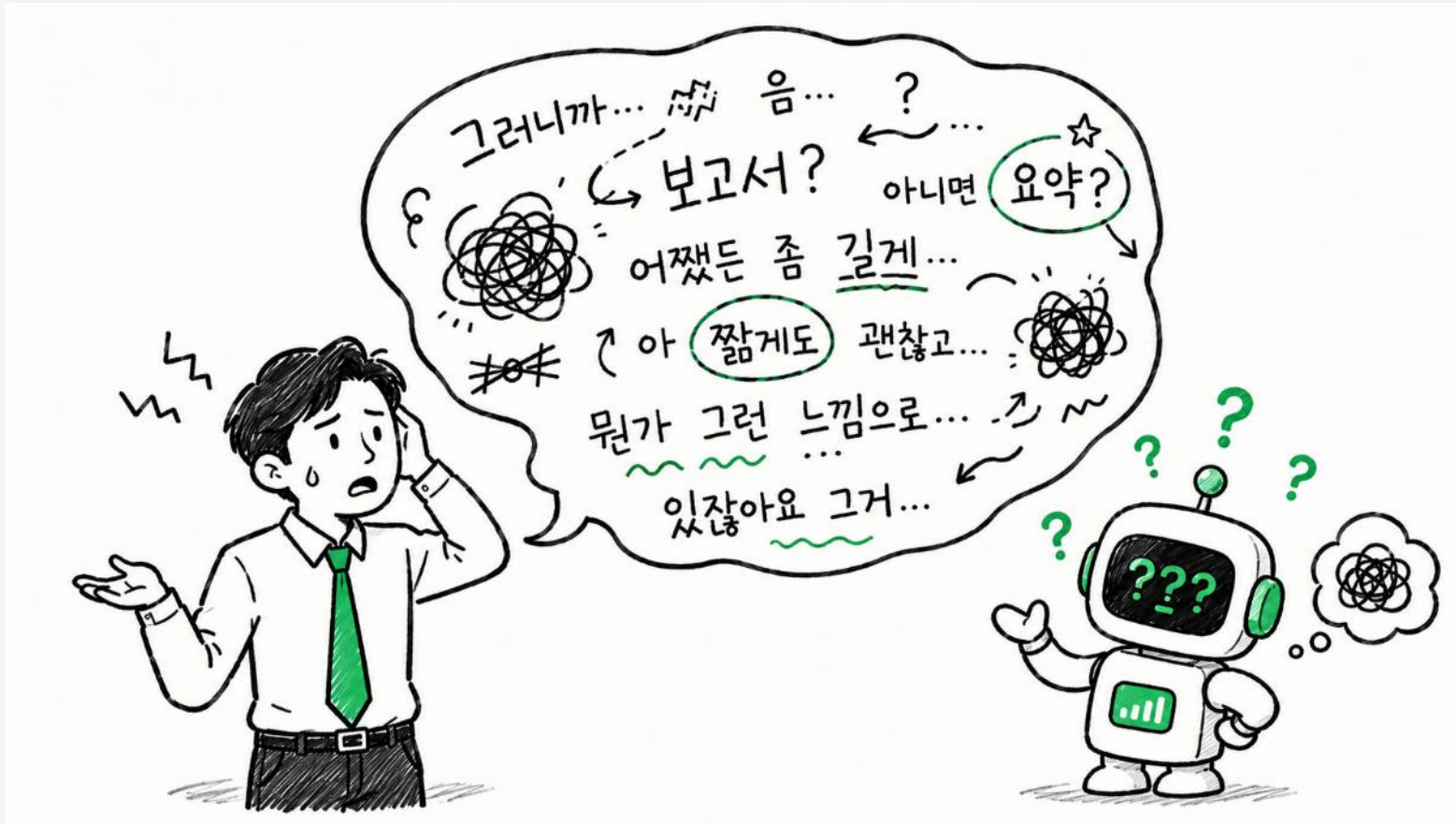
영상 생성



실행 자동화

모든 '생성'은 텍스트,
즉 '프롬프트'에서 시작됩니다.

제대로 일을 시키려면 '프롬프트'를 잘 구성해야 합니다.



프롬프트를 잘 못 써도 AI가 알아서 잘 해줄 수는 없을까?

[상황 설정] AX 추진을 위한 인사이트 수집



실습)

프롬프트 작성 기법에 따라 가장 좋은 인사이트를 얻을 수 있는 프롬프트를 작성합니다.

[워크북] 프롬프트 빌더를 활용합니다.

프롬프트를 복사한 뒤 메모장에서 최종 수정하세요.

Working AI Workbook

실습 목록

🔥 워밍업 실습

🧩 프롬프트 빌더

📄 앱스크립트 자동화

📖 노트북LM

📄 문서 시각화

📺 AI 영상 제작

🤖 AI 에이전트

PROMPT BUILDER

프롬프트 빌더

프롬프트 구성 요소 입력

각 항목을 작성하면 순서대로 하나의 프롬프트로 조합됩니다.

AX 보고서

🎯 목표

무엇을, 왜 요청하나요?

나는 [광고회사]에서 일을 하고 있어. 향후 우리 회사의 AX 추진 방향을 검토하기 위해 국내외 기업들의 AI 전환(AX) 도입 사례와 최신 동향을 조사해줘.

👤 역할

AI에게 어떤 역할을 맡기나요?

너는 10년 차 디지털 전환(DX/AX) 전문 컨설턴트야. 기업의 AI 전환 전략, 업무 자동화, 조직 적응 방안을 실무 관점에서 분석할 수 있어.

📌 제한

기간, 범위, 톤, 분량 등 조건

최근 6개월 이내 사례를 중심으로 조사해줘. 가능하면 우리 회사와 유사한 업종 또는 업무 방식이 비슷한 기업 사례를 우선적으로 정리해줘. 단순 기술 소개가 아니라, 실제 업무 방식이 어떻게 바뀌었는지 중심으로 설명해줘. 전문용어는 임원이나 비전문가도 이해할 수 있게 쉽게 풀어줘.

📤 출력

어떤 형식으로 받고 싶나요?

아래 순서로 작성해줘.

1. AX 트렌드 요약 3줄
2. 주요 도입 사례 표
3. 핵심 인사이트 3가지
4. 우리 회사 적용 시 시사점
5. 우선 추진하면 좋은 업무 영역 제안

내용을 직접 수정 후 복사하거나 복사 후 메모장에서 수정하세요.

🔄 내용 초기화

📄 프롬프트 복사

multicampus

[목표] 무엇을, 왜 해달라는 것인가?



무엇(What) + 왜(Why)를 함께 전달하세요

무엇

2026년 상반기 주요 AI 트렌드를 조사해줘

왜

다음 주 임원 보고용 전략 기획서를 작성해야 해



'왜'를 함께 전달하면 AI가 목적에 맞는 관점으로 조사하고,
불필요한 정보 없이 **바로 쓸 수 있는 결과물**을 만들어 줍니다.

[역할] 누가 이 일을 가장 잘 수행할 수 있는가?



AI에게 전문가 역할을 부여하세요

역할

너는 10년 차 AI 전환(AI) 전문 컨설턴트야



전문가 역할을 부여하면 AI가 **실무자의 관점**으로 분석하고,
단순 검색이 아닌 **전략적 인사이트**가 담긴 결과를 만들어 줍니다.

[제한] 지켜야 할 조건이 있는가?



조건과 제약 사항

기간

최근 6개월 이내 사례 중심으로 조사해줘

범위

국내 IT 기업 사례 위주로 정리해줘

형식

전문용어는 쉽게 풀어서 설명해줘



기간·범위·형식 등 제한 조건을 명확히 하면,
AI는 더 정제되고 **목적에 부합하는 결과**를 생성할 수 있습니다.

[출력] 어떤 형태로 받고 싶은가?



원하는 결과물 형태를 지정하세요

구조

배경 - 사례 요약 - 시사점 순서로 작성해줘

형식

각 사례는 표 형태로 정리해줘

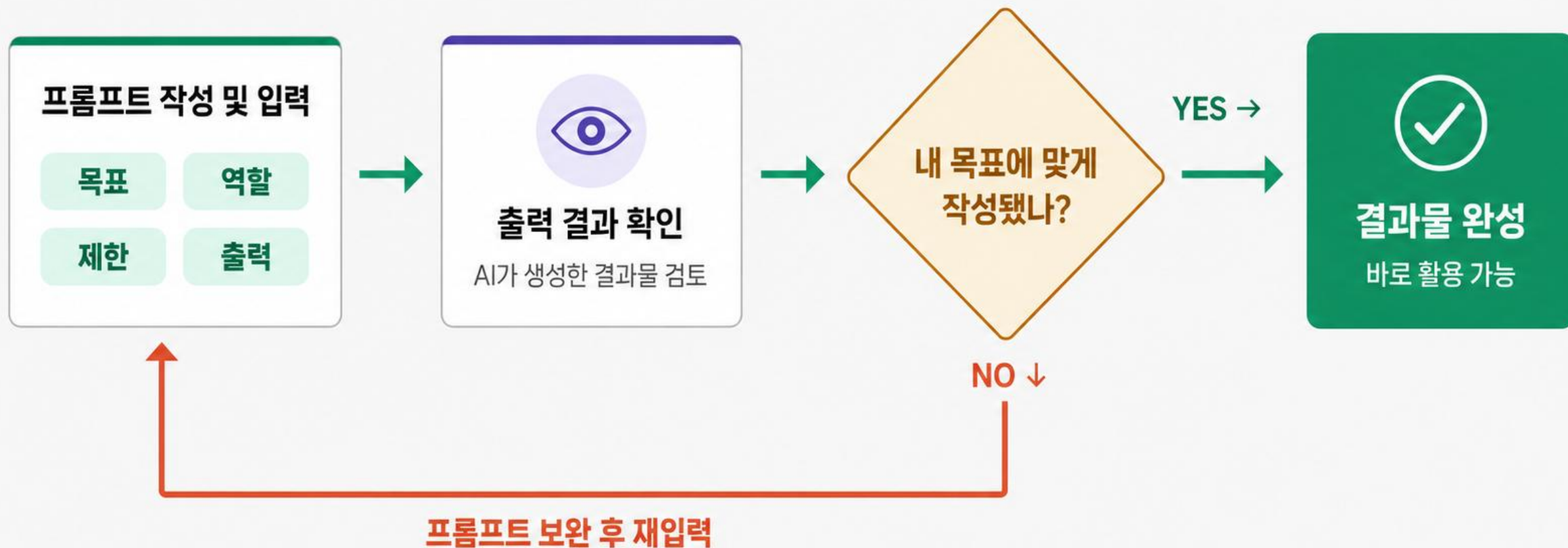
분량

전체 A4 2페이지 이내로 작성해줘



출력 형식까지 지정하면 AI가 보고서·표·요약문 등
바로 활용 가능한 형태로 결과를 만들어 줍니다.

출력 결과를 토대로 보완 사항을 체크합니다.



실습.

지금까지 배운 프롬프트 작성법으로
실제 업무에 필요한 요청을 만들어 봅니다.

실제 업무에 적용할 수 있는 프롬프트를 작성합니다.

프롬프트의 핵심 구성 요소를 활용해서 다양한 업무를 지시할 수 있습니다.



영업 메일

신규 고객에게 보내는
제안·미팅 요청 메일



아이디어 요청

캠페인·이벤트·신사업
아이디어 발산



보고서 요약

월간 실적·리서치 결과
핵심 요약 정리



공지 작성

사내 행사·일정 안내
공지문 초안 작성

Part 2. 전략적 리서치

AI 활용 정보 수집

Q. 무엇을 할 수 있게 되나요?

많은 시간이 들어가던 리서치 단계를 효율화하고 보고서 형태로 가공합니다.

국내 기업 AX 사례 분석

파일 수정 보기 삽입 서식 도구 Gemini 확장 프로그램 도움말 접근성

100% 일반 텍스트 Google... 11 + B I U A

국내 주요 기업의 AX 도입 사례 및 최신 동향 보고서

AX 트렌드 요약

국내 대기업의 인공지능 전환(AX)은 개념검증(PoC) 단계를 완전히 극복하고 실제 정량적 재무 가치를 창출하는 실행 단계로 전이하고 있습니다. 데이터 자산 보호와 규제 대응을 위한 사내 구축형 소비른 AI 플랫폼 도입이 공공-금융 및 주요 제조업 전반의 표준 아키텍처로 안착하였습니다. 동시에 단순한 수출직 비서를 넘어 스스로 작업 단계를 도출하고 다중 통합 연산을 처리하는 에이전트 AI가 실무 혁신을 선도하고 있습니다.

업종별 주요 도입 사례

업종	도입 기업	플랫폼 및 핵심 솔루션	도입 및 실행 상세 내용	도입 성과 및 정량적 가치
IT·서비스	SK텔레콤	여섯 비즈, 폴라리스, 플레이그라운드, AXMS ¹	전사 구성원이 쿠닝 없이 맞춤형 AI 에이전트를 직관적으로 설계하는 '인 1 AI 에이전트' 이상의 공수를 인프라 가동 및 엔비디아 블랙웰 GPU 확보를 통한 초고성능 인프라 투자 반영 ² .	보안 쿨딩 검증 자동화 에이전트 등 200여 개 한일 업무에 투입되어 연간 3,000시간 이상의 공수를 절감하고 업무 프로세스를 약 30% 개선 ³ .
	SK AX		대신증권의	IT 운영 인프라의

이슈에 대한 집중 조사

제목 없는 스프레드시트

파일 수정 보기 삽입 서식 데이터 도구 Gemini 확장 프로그램 도움말

100% W % 123 Roboto 10 + B I U A

이 데이터 요약

표1	제목	링크	요약
1	제목		
2	[ZD SW투데이] 벨리캠퍼스, 실전형 AI 캠퍼스 '아이엠' 1기 모집	https://n.news.naver.com/mnews/article/092/001	[편집자주] ◆ 벨리캠퍼스, AI로 일하는 인재 키운다... 실전형 AI 캠퍼스 '아이엠' 1기 모집 벨리캠퍼스, AI로 일하는 인재 키운다... 실전형 AI 캠퍼스 '아이엠' 1기 모집
3	벨리캠퍼스, 실전형 AI 캠퍼스 '아이엠' 1기 모집	https://n.news.naver.com/mnews/article/018/001	IT교육 전문기업 벨리캠퍼스(067280)가 인공지능(AI) 실무 인재 양성을 위한 교육 프로그램 'AI가
4	벨리캠퍼스, AI 청년 인력 양성 프로그램 '아이엠' 1기 모집	https://n.news.naver.com/mnews/article/030/001	벨리캠퍼스는 인공지능(AI) 청년 인력 양성 프로그램 'AI 커리어 스타트 캠프 AI.M(이하 아이엠)' 1기
5	교육서비스 성장기업 브랜드평판 2026년 6월 빅데이터 분석결과... 1위 메...	https://edu.donga.com/news/articleView.html?idx=1	교육서비스 성장기업 브랜드평판 2026년 6월 빅데이터 분석결과, 1위 메가스터디교육 2위 대교 3위
6	교육서비스 성장기업 브랜드평판 6월 1위 메가스터디교육... 대교... 연디...	https://www.cbci.co.kr/news/articleView.html?idx=1	6월 브랜드평판 순위는 메가스터디교육이 이어 대교, 연디캠퍼스, 비상교육, 웅진씽크빅, 디지컬대
7	벨리캠퍼스, AI로 일하는 인재 키운다... 실전형 AI 캠퍼스 '아이엠' 1기...	https://www.aitimes.kr/news/articleView.html?idx=1	교육 이미지 기업 현장에서 인공지능(AI) 활용 역량의 중요성이 높아지는 가운데, IT교육 전문기업
8	[A매두릭] 벨리캠퍼스 '아이엠' 모집... '인구학적' 신규 하원 이벤트'	https://www.newsworks.co.kr/news/articleView.html?idx=1	벨리캠퍼스가 'AI커리어 스타트 캠프 AI.M(이하 아이엠)' 1기 수강생을 모집하고 원산생이 '윤산생'이
9	교육서비스 성장기업 2026년 6월 브랜드평판... 메가스터디교육, 대교, 벨...	https://www.energy-news.co.kr/news/articleView.html?idx=1	교육서비스 성장기업 브랜드평판 2026년 6월 빅데이터 분석결과, 1위 메가스터디교육 2위 대교 3위
10	[브랜드평판] 메가스터디교육, 교육서비스 성장기업 6월 1위-대교...	https://www.enetnews.co.kr/news/articleView.html?idx=1	메가스터디교육이 소속 상승으로 1위를 더욱 공고히 한 가운데, 대교와 벨리캠퍼스가 나란히 소속
11	[AI 시대 캠퍼스 혁신] 마음껏 연구하고 공부하고 경험하라... '인공지능'은...	https://www.shinailbo.co.kr/news/articleView.html?idx=1	캠퍼스에 부는 AI 혁신의 바람을 맞아보자. <편집자 주> 중무권 거듭 증감되는 교육과 연구, '벨
12	벨리캠퍼스, HR 콘텐츠 서비스 '벨캠ON' 론칭	https://n.news.naver.com/mnews/article/421/001	기업교육 전문기업 벨리캠퍼스가 기업 인사(HR) 교육 담당자를 위한 월간 HR 콘텐츠 서비스 '벨캠
13	프랑스 세이빙캠퍼스 방문단, 남서울대와 교류... 안... 불... 커리교육 교류...	https://www.jbnews.com/news/articleView.html?idx=1	프랑스 파리, 리옹, 보르도에 벨리 캠퍼스를 두고 있는 세이빙캠퍼스는 비디오게임 산업에 최적화된
14	벨리캠퍼스, HR 담당자 대상 서비스 '벨캠ON' 공개	http://www.lawissue.co.kr/view.php?id=2026052	기업교육 전문기업 벨리캠퍼스가 HR 및 교육 담당자를 위한 월간 콘텐츠 서비스 '벨캠ON'을 지난 2
15	고민정 벨리캠퍼스 AX리빙혁신센터장, "AI 교육은 전단과 처방이 우선인...	https://n.donga.com/168867/	벨리캠퍼스는 이 간극을 정면으로 파고드는 전략을 취한다. 학생그룹 계열의 기업교육 전문기업인
16	카카오, 신학 AI 교육 본격화... 카나나 스칼라 첫 클로키를 운영 시...	https://www.econovill.com/news/articleView.html?idx=1	카카오는 지난 22일 경기도 용인 카카오 AI캠퍼스에서 AI 협력 프로그램 '카나나 스칼라(Kanana S
17	카카오, AI캠퍼스서 '카나나 스칼라' 클로키를 개최	https://www.thepocnews.co.kr/view.php?id=2026052	카카오는 지난 22일 경기도 용인시 카카오 AI캠퍼스에서 AI 협력 프로그램 '카나나 스칼라'의 일차
18	교육서비스 성장기업 브랜드평판 5월 빅데이터 분석... 1위 메가스터디...	https://www.pinpointnews.co.kr/news/articleView.html?idx=1	대교와 벨리캠퍼스가 뒤를 이으며 교육업계 브랜드 지향에도 변화 조짐이 나타나고 있다. 특히 은

시트1

키워드 관련 모니터링

AI 리서치 활용에 따른 업무 효율성 증대

BEFORE

검색 → 방문 → 정리

4~5시간

⚡ AI 활용

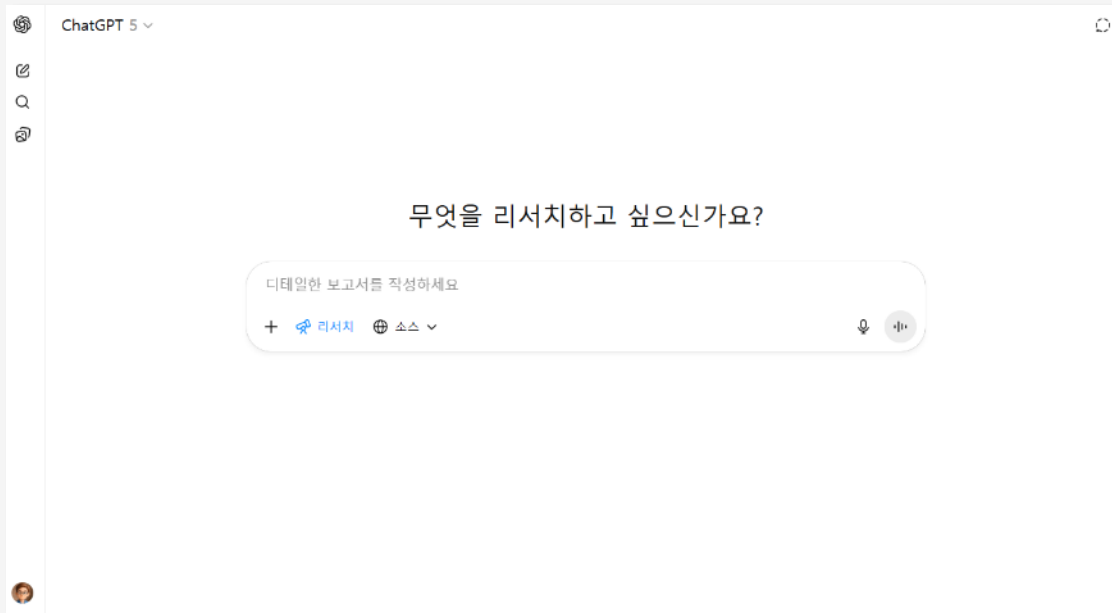
AFTER

리서치 → 보고서 완료

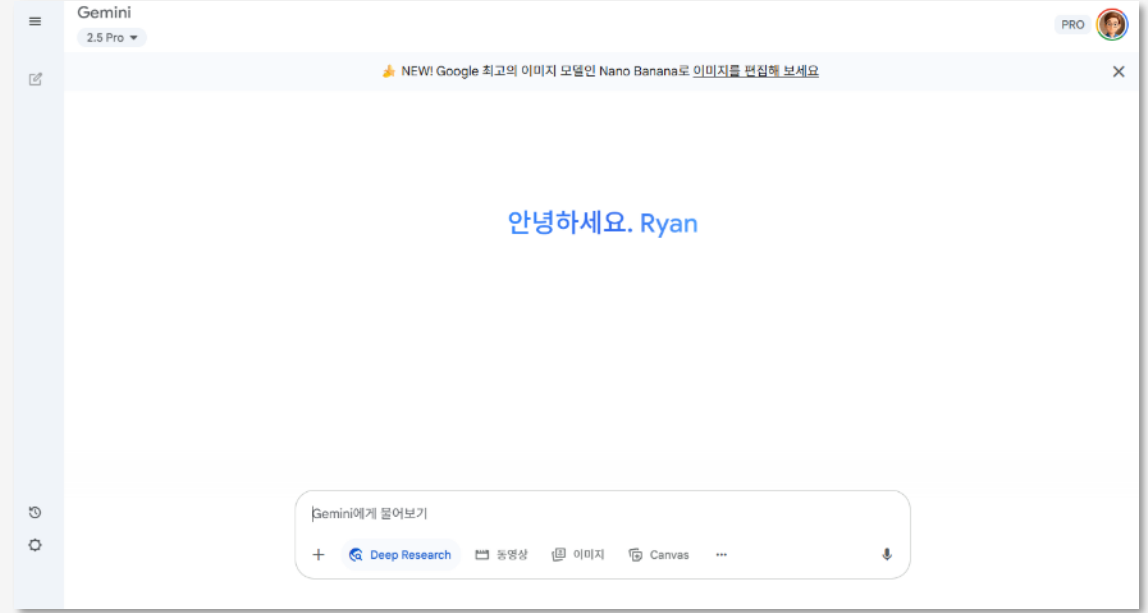
20분

01. 딥리서치

이번 작업에 사용할 AI 도구는? – 챗GPT/제미나이

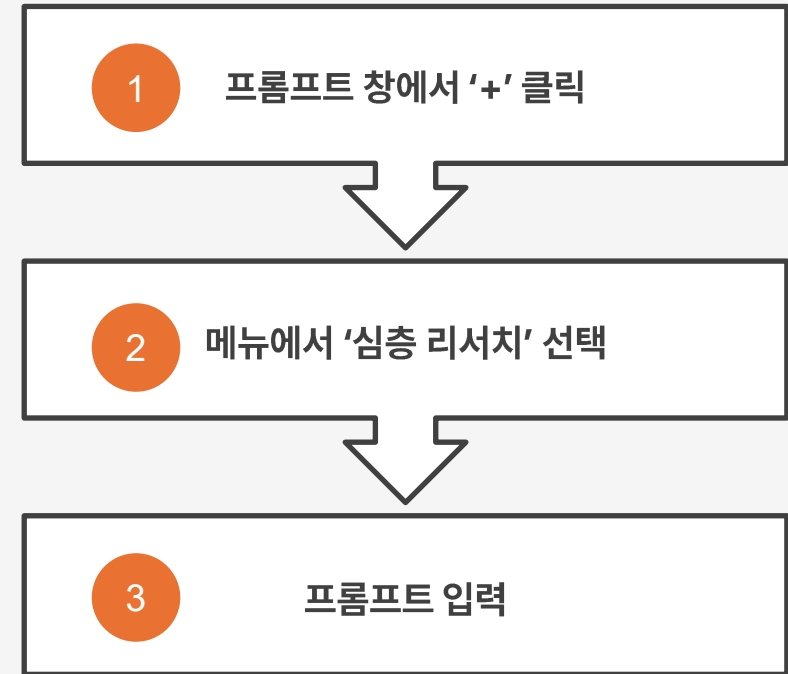
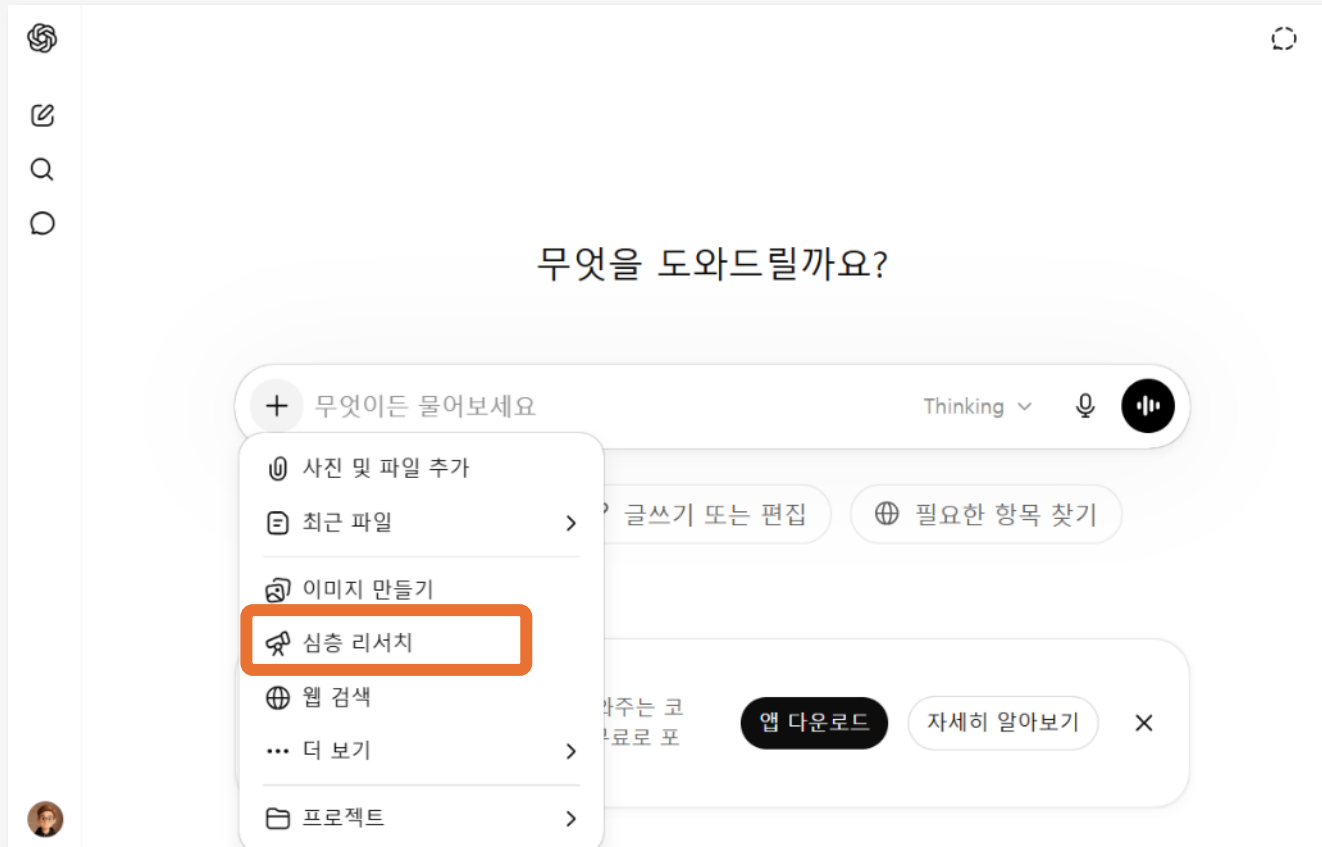


ChatGPT : 심층 리서치



Gemini : Deep Research

아래 단계에 따라 심층 리서치를 진행합니다.



일반 AI에게 질문하기와 심층 리서치의 차이는?

일반 LLM

사전 학습 정보 +
10개 정도 출처 검색

딥리서치

추론+
300~400개 출처 검색

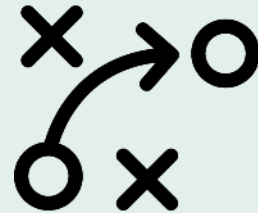
AI가 스스로 계획을 세우고 조사 내용 분석.



계획



검색



추론



보고

실습.

우리 회사의 A/X 전환을 위한
업계 동향 리서치를 진행합니다.

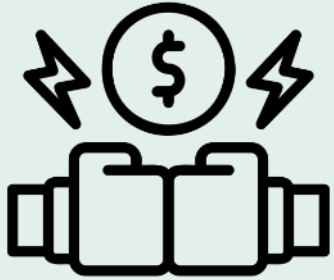
육하 원칙의 관점에서 프롬프트 작성.

아래 프롬프트를 참고해서 업무를 AI에 입력해 보세요.

무엇을?	국내 주요 기업의 AX 도입 사례와 최신 동향 조사	업무
왜?	AX 전략 수립을 위한 내부 보고서를 작성	목적
누가?	10년 차 AI 전환(DX/AX) 전문 컨설턴트	역할
언제? 어디서?	2026년 상반기 이내, 국내 IT·제조·금융 업종 위주로	제한
어떻게?	트렌드 요약 – 업종별 사례 – 시사점 순서	출력

02. 뉴스 수집 자동화

업무상 상시 모니터링이 필요한 정보들이 있습니다.



경쟁사



자사 모니터링



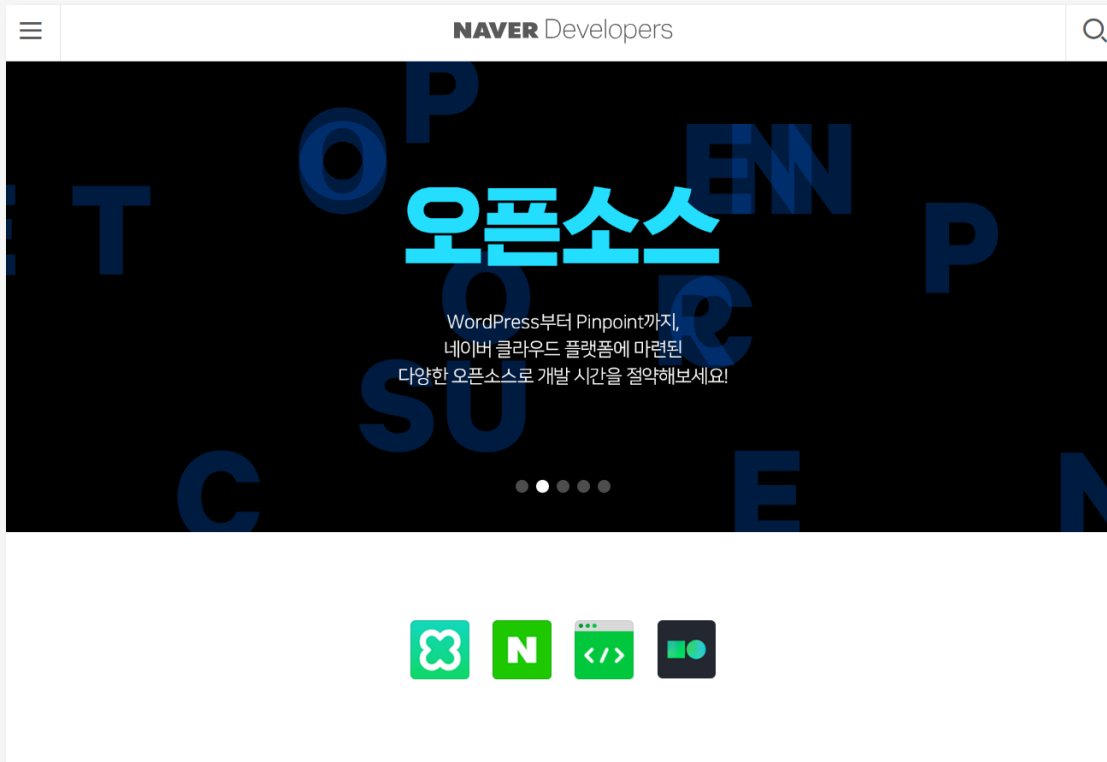
시장 동향

기본적으로 정보를 자동 수집하는 방식은?

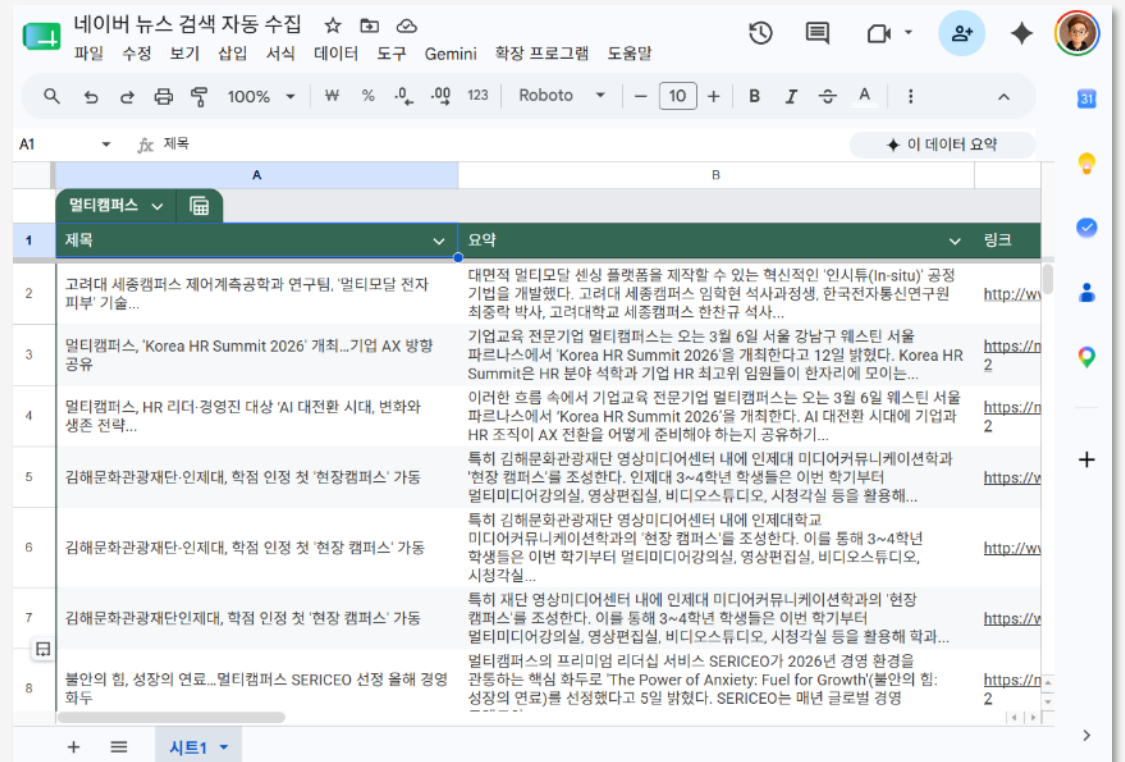


- ✓ 전문적인 도구를 쓰려면 필요 기능에 비해 가격이 비싸고, 사용이 복잡.
- ✓ 개발 언어를 통해 수집하려면 많은 시간 투자가 필요.

우리가 활용할 도구는? – 검색 API / 구글 시트



네이버 개발자 센터에서 API 받기



구글 시트에 검색 결과 출력

자동으로 정보를 수집하기 위해 필요한 조건들.

Search API

네이버 개발자센터의
Client ID / Secret

Google Sheet

검색된
결과 노출

Apps Script

수집된 결과
출력을 요청하는 스크립트

[워크북] 네이버 뉴스 수집기 제작 도구 사용

챗GPT나 제미나이에 직접 스크립트를 작성을 요청하는 대신 작성기로 만듭니다.

네이버 API 정보와 검색 조건을 입력하면
바로 복사 가능한 Apps Script 코드가 완성됩니다.

API 키, 키워드, 출력 옵션을 설정한 뒤 코드 복사를 누르면 Google Apps Script용 코드가 바로 클립보드에 복사됩니다.

코드 생성 조건 입력

3개 영역의 값만 입력하면 선택한 검색 조건에 맞는 Apps Script 코드가 자동으로 조합됩니다.

3 PARTS

네이버 API 입력

API KEY

네이버 개발자센터에서 발급한 인증 정보를 입력합니다.

Client ID

필수

YOUR_CLIENT_ID

Client Secret

필수

YOUR_CLIENT_SECRET

발급받은 API 키는 코드에 포함됩니다. 공유용 코드에서는 키를 별도 관리하는 것을 권장합니다.

키워드 입력

KEYWORDS

수집할 키워드 개수를 정하고, 각 검색어를 입력합니다.

키워드 개수

1~3개

2개

검색 키워드

선택 개수만큼 표시

AI 자동화

AX 전략

각 키워드는 별도로 검색한 뒤, 결과 시트의 첫 번째 열에 어떤 키워드의 결과인지 함께 기록됩니다.

옵션

OPTIONS

가져올 결과 수, 정렬 방식, 검색 대상을 설정합니다.

출력 개수

키워드당 1~100개

20

정렬 기준

관련도순

검색 대상

뉴스

뉴스와 블로그는 네이버 검색 API의 서로 다른 엔드포인트를 사용합니다. 선택한 대상에 맞춰 코드가 자동 구성됩니다.

초기화

코드 복사

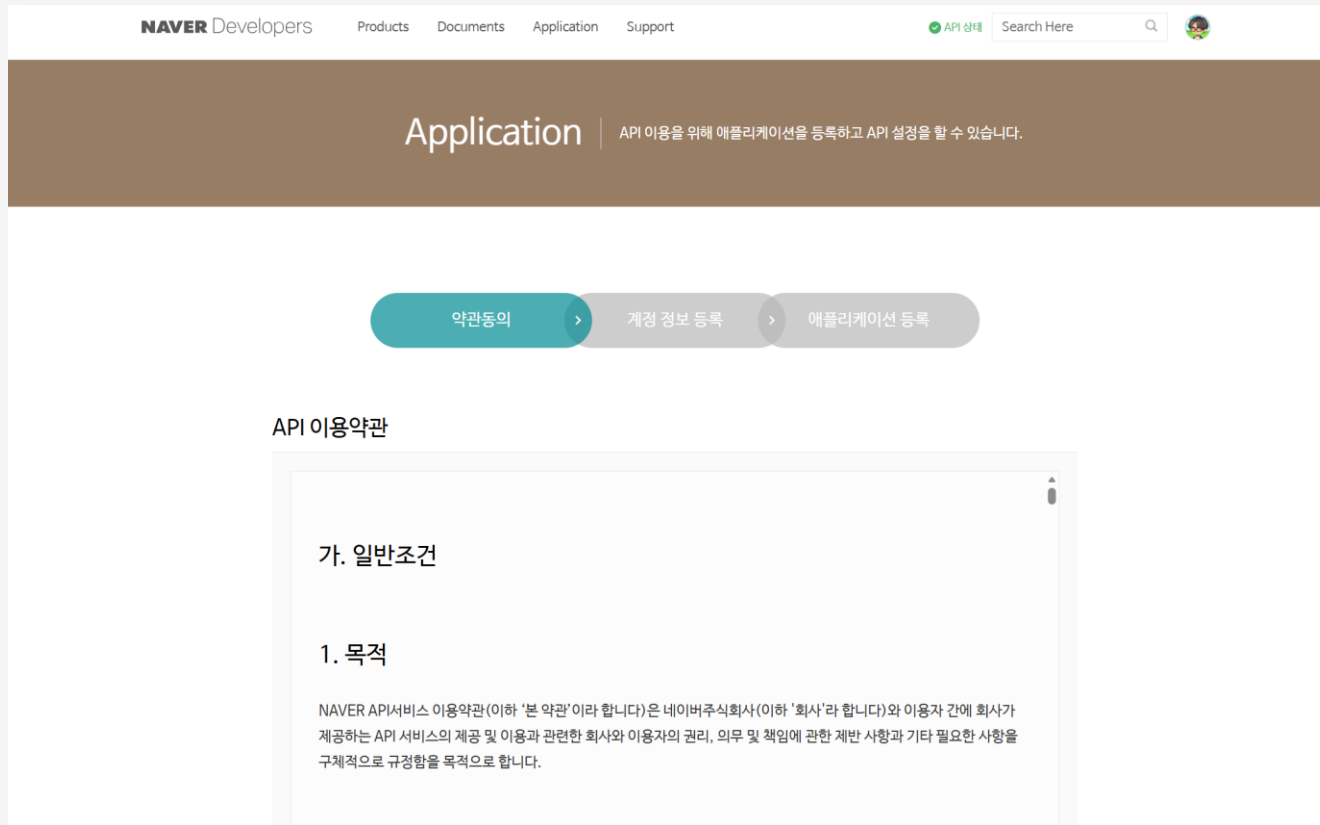
복사한 코드는 Google 스프레드시트의 확장 프로그램 → Apps Script에 붙여 넣어 사용할 수 있습니다.

- ✓ 필요한 키워드를 입력한 뒤 코드를 생성해서 사용합니다.

1. 검색 API 받기

2. 스크립트 입력

3. 자동화 설정



- ✓ 네이버 개발자 센터에 방문해 네이버 계정으로 로그인.
- ✓ 상단 메뉴에서 'Application → 애플리케이션 등록' 선택.
- ✓ 약관 동의 후 계정 정보 등록 (회사명 입력 X)

1. 검색 API 받기

2. 스크립트 입력

3. 자동화 설정

The screenshot shows the 'Application' registration page on the Naver Developers portal. The page has a top navigation bar with links for Products, Documents, Application, and Support. A search bar and a user profile icon are also present. Below the navigation bar, there's a section titled 'Application' with a subtitle 'API 이용을 위해 애플리케이션을 등록하고 API 설정을 할 수 있습니다.' (You can register an application and set API settings to use the API). A progress bar indicates the current step is '애플리케이션 등록' (Register Application). The main content area is titled '애플리케이션 등록 (API 이용신청)' (Register Application (API Application)). It includes a brief description: '애플리케이션의 기본 정보를 등록하면, 좌측 내 애플리케이션 메뉴의 서브 메뉴에 등록하신 애플리케이션 이름으로 서브 메뉴가 만들어집니다.' (If you register the basic information of the application, a sub-menu will be created in the sub-menu of the '내 애플리케이션' menu on the left, with the name of the registered application). Below this, there are two input fields: '애플리케이션 이름' (Application Name) and '사용 API' (API to be used). The '애플리케이션 이름' field has a red border and a red circle with an exclamation mark, indicating a required field. It includes a list of rules: '네이버 로그인할 때 사용자에게 표시되는 이름이므로 서비스 브랜드를 대표할 수 있는 이름으로 가급적 10자 이내로 간결하게 설정해주세요.' (Since it's the name displayed to users when logging in to Naver, please set it as simply as possible within 10 characters to represent the service brand.) and '40자 이내의 영문, 한글, 숫자, 공백문자, 쉼표(.), /, *, -, _, : 만 입력 가능합니다.' (Only English, Korean, numbers, spaces, comma, slash, asterisk, hyphen, underscore, and colon are allowed within 40 characters). The '사용 API' field is a dropdown menu with the text '선택하세요.' (Select) and a red circle with an exclamation mark. Below it, there's a link '사용할 API를 추가해 주세요.' (Please add the API you want to use).

- ✓ 사용할 API는 검색을, 환경은 Web을 선택한 뒤 웹사이트 주소 입력.
- ✓ 웹사이트 주소 입력 시 www는 생략합니다.

1. 검색 API 받기

2. 스크립트 입력

3. 자동화 설정



1. 검색 API 받기

2. 스크립트 입력

3. 자동화 설정

>> 앱스 스크립트 생성기에 API 정보와 키워드를 입력합니다.

1 API 정보와 키워드를 입력합니다

Client ID

abc123xyz_XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Client Secret

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

네이버 개발자 센터에서 발급받은 값을 입력하세요

검색 키워드

인공지능, AI 트렌드, ChatGPT

쉼표(,)로 구분해서 여러 키워드 입력 가능

수집 주기

매일 오전 8시

2 생성된 스크립트를 복사해서 붙여넣습니다

APPS SCRIPT

복사

```
// 네이버 뉴스 자동 수집 스크립트
function fetchNaverNews() {
  const CLIENT_ID = 'abc123xyz...';
  const CLIENT_SECRET = 'xxxxxx...';
  const keywords = ['인공지능', 'AI 트렌드'];
  // ... 자동 생성된 코드
}
```

생성된 스크립트를 복사한 뒤
구글 시트 → 확장 프로그램 → **Apps Script**에 붙여넣으세요.

1. 검색 API 받기

2. 스크립트 입력

3. 자동화 설정

>> 핵심 자바 스크립트 용어 살펴 보기

function

특정 기능을 실행하는 코드 블록 : `function searchNaverNews()`

const (constant)

한번 정의하면 변하지 않는 상수를 의미 : `const keyword = '제미나이';`

`'&display=20&sort=sim'`

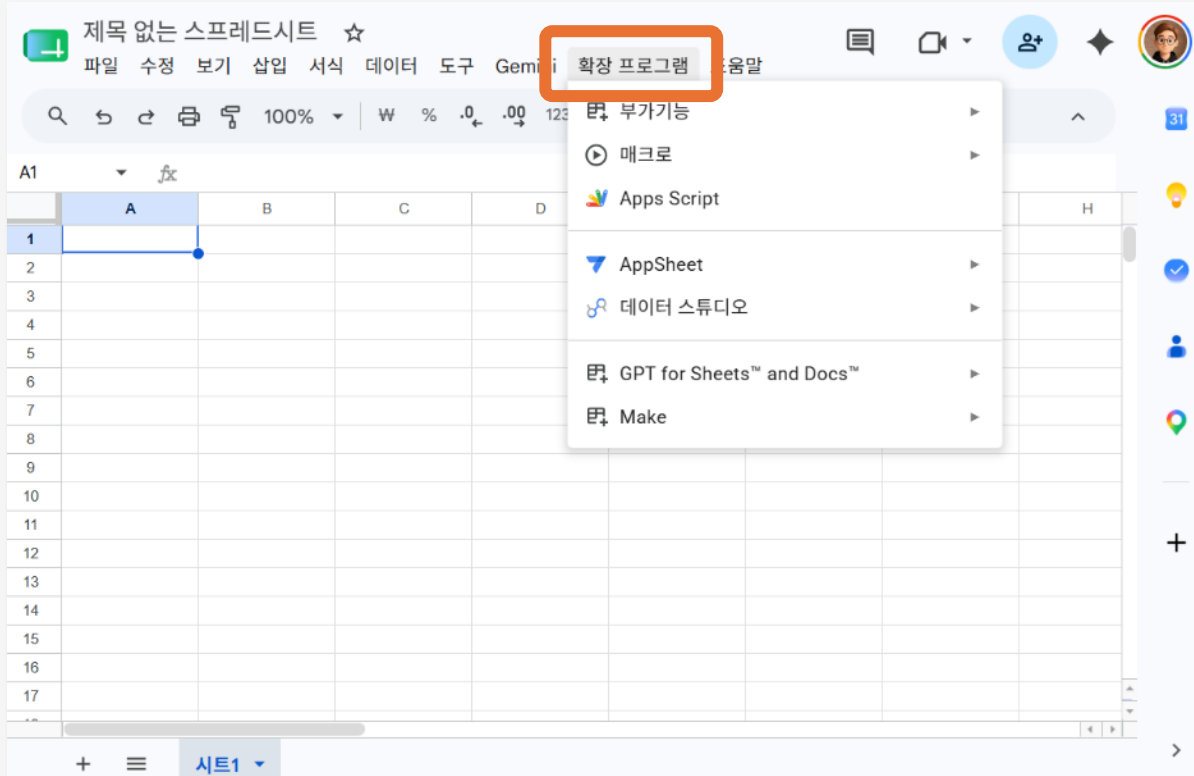
20개를 관련도(sim) 순으로 배치 // date는 최신순 배치.

1. 검색 API 받기

2. 스크립트 입력

3. 자동화 설정

Step 1 > Apps Script 입력 모드 진입



1 구글 시트 접속

2 확장 프로그램

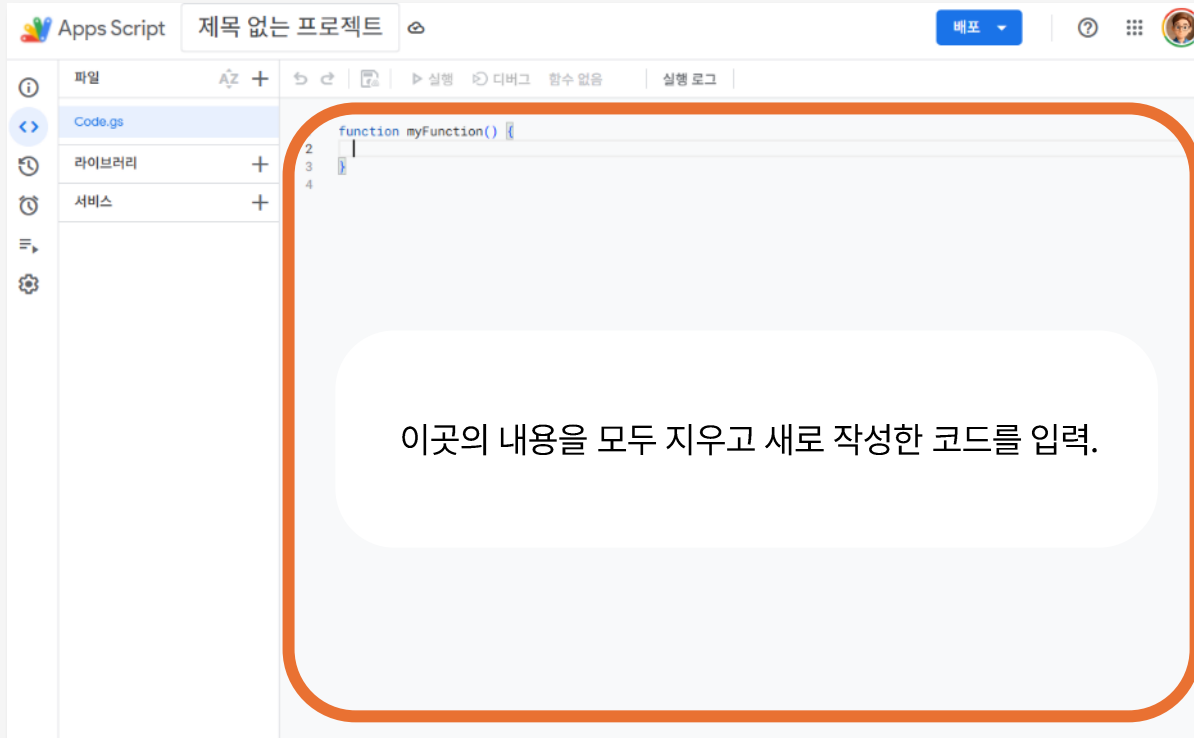
3 Apps Script

1. 검색 API 받기

2. 스크립트 입력

3. 자동화 설정

Step 2 > Apps Script 코드 입력



1 모든 코드 지우기

2 새로 작성한 코드 입력

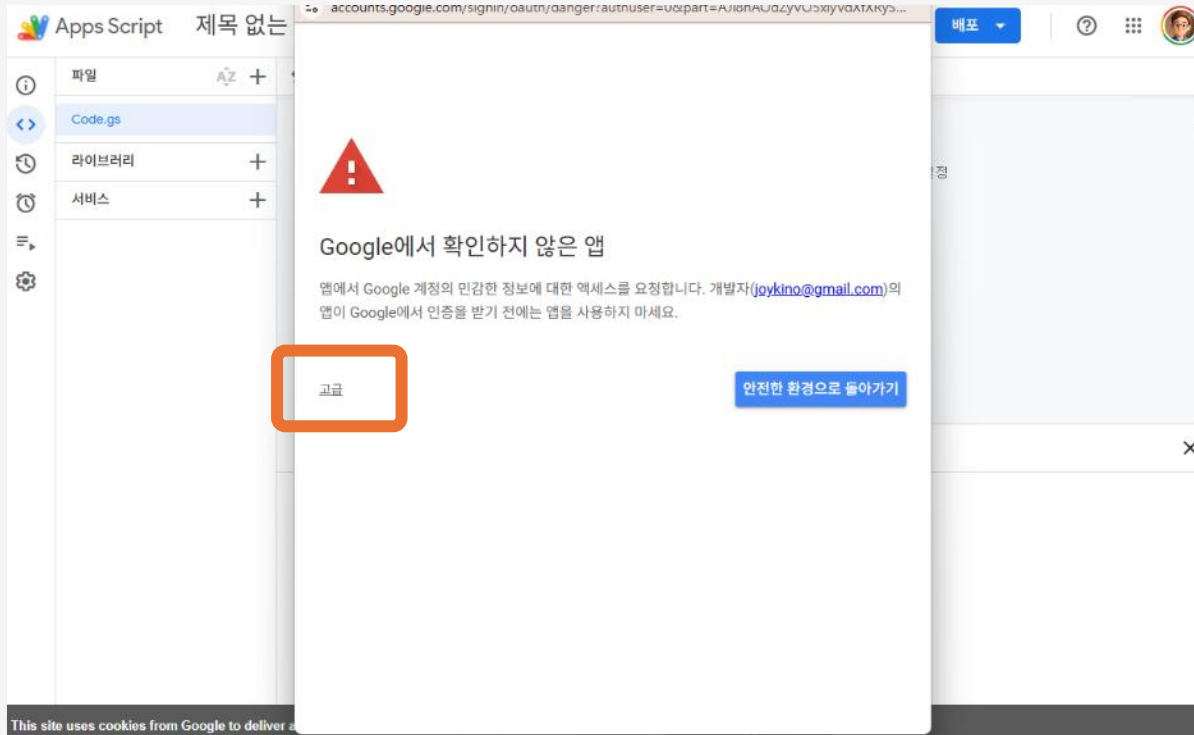
3 저장 → 실행

1. 검색 API 받기

2. 스크립트 입력

3. 자동화 설정

Step 3 > 권한 확인



1 팝업 내 '고급' 클릭

2 구글 계정 로그인

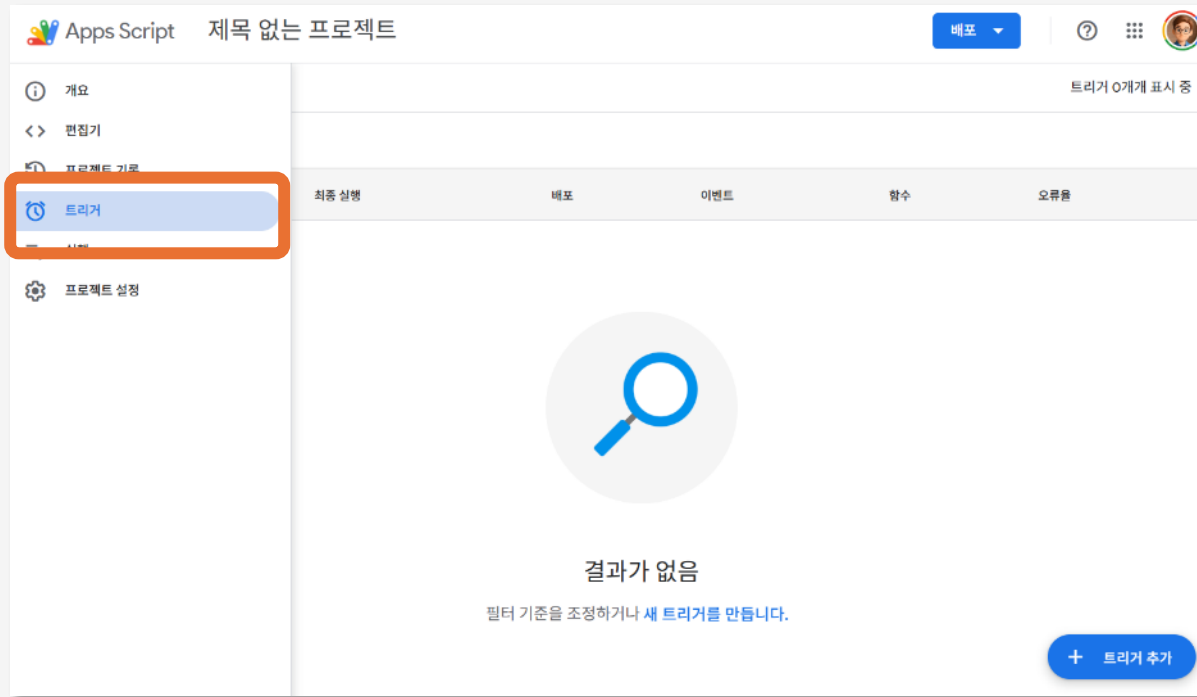
3 모든 옵션 선택

1. 검색 API 받기

2. 스크립트 입력

3. 자동화 설정

Step 4 > 트리거를 통한 반복 실행 설정



1 사이드 바 트리거 선택

2 시간 기반 → 일단위 타이머

3 저장 (권한 승인)

필요한 수집 결과에 따라 뉴스 / 블로그 선택.

뉴스

정책 관련 사항
경쟁사 동향

블로그

소비자 반응
최신 트렌드

실습.

**Apps Script를 사용해
AI가 작성한 뉴스레터를 받아 봅니다.**

[워크북 활용] 뉴스레터 발송 자동화 도구 사용.

Apps Script를 작성한 뒤 코드를 붙여 넣습니다.

Working AI Workbook

실습 목록

🔥 워밍업 실습

🌱 프롬프트 빌더

📄 앱스크립트 자동화

📖 노트북LM

📖 문서 시각화

📺 AI 영상 제작

📧 AI 에이전트

OFFICIAL LINK
workingai.kr

APPS SCRIPT

뉴스레터 발송 자동화

12

제미나이 API를 활용한 뉴스레터 생성

이메일 수신 정보 및 프롬프트 생성 조건을 작성하여 자동 발송 스크립트를 빌드합니다.

Google AI Studio

이메일 및 API 설정

SETTINGS

이메일 수신 정보 및 Gemini API Key를 설정합니다.

뉴스레터 받을 이메일

your_email@gmail.com

Gemini API Key

입력

키를 입력하세요 (미입력 시 ***** 로 표기)

이메일 제목 말머리

[AI 리포트]

보고서 본문 헤더

오늘의 주요 뉴스 요약

생성 프롬프트 설정

PROMPTS

Gemini가 생성할 뉴스 요약 및 이미지 관련 지시사항을 설정합니다.

뉴스 요약 생성 프롬프트

최근 24시간 동안 발표된 글로벌 AI 핵심 기술 트렌드와 주요 IT 기업(오픈AI, 구글, 마이크로소프트 등)의 비즈니스 행보를 종합하여, 마크다운 강조 표시(*) 없이 담백하고 전문적인 한국어 요약 보고서(500-600자)를 작성해 주세요.

보고서 첨부 이미지 프롬프트

인공지능 신경망과 글로벌 기술 트렌드를 친근하고 아기자기하게 표현한 귀여운 두들(Doodle) 스타일의 일러스트, 미니멀하고 깔끔한 드로잉, 흰색 배경.

스크립트 복사

<> 앱스 스크립트 이동

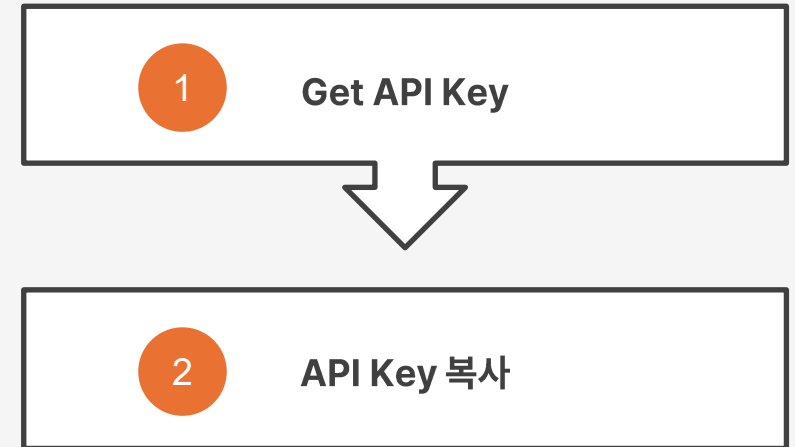
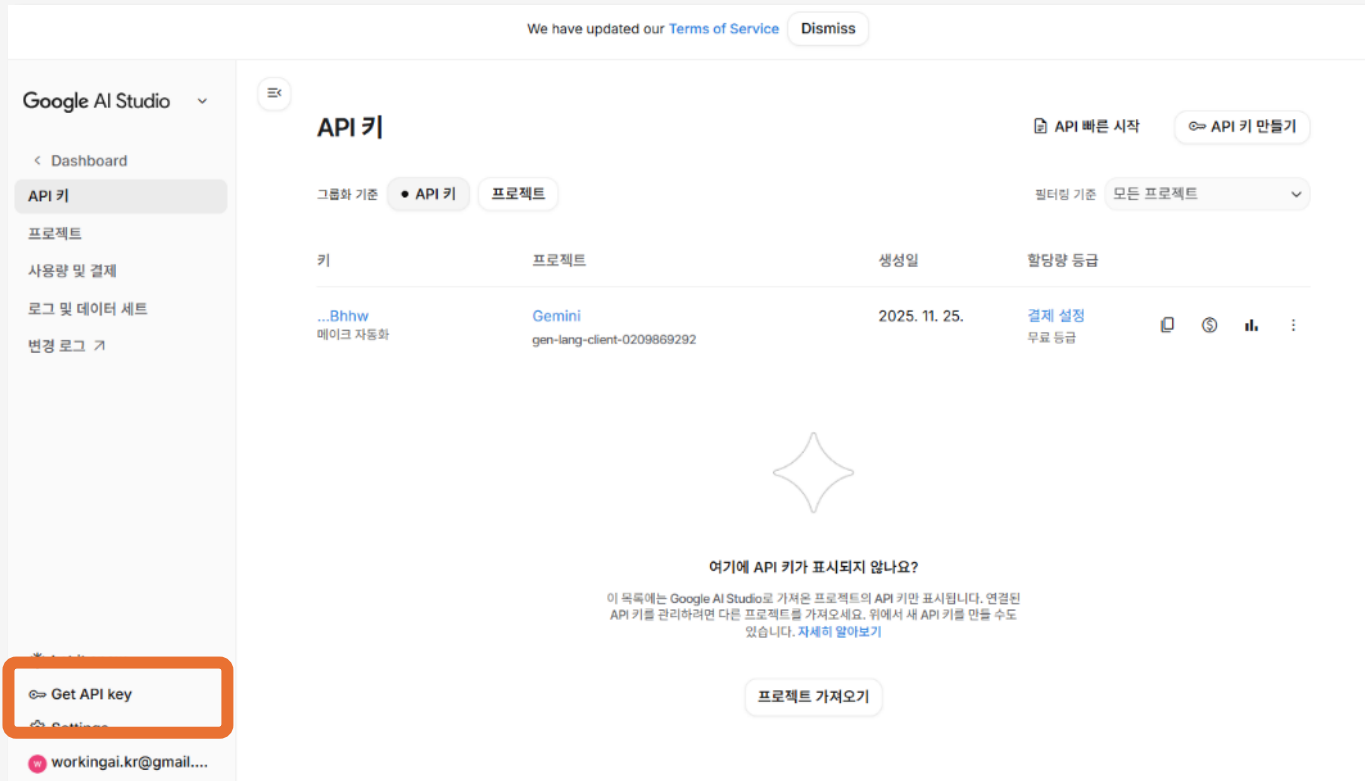
복사한 코드는 Google Apps Script의 파일 편집기 영역에 붙여 넣어 사용할 수 있습니다.

아래 단계에 따라 뉴스 자동 수집을 완성해 보세요.



AI Studio에서 Gemini API 받기.

실습 시에는 이미지 생성을 위해 유료 버전을 사용해야 하므로 제공된 API를 사용합니다.

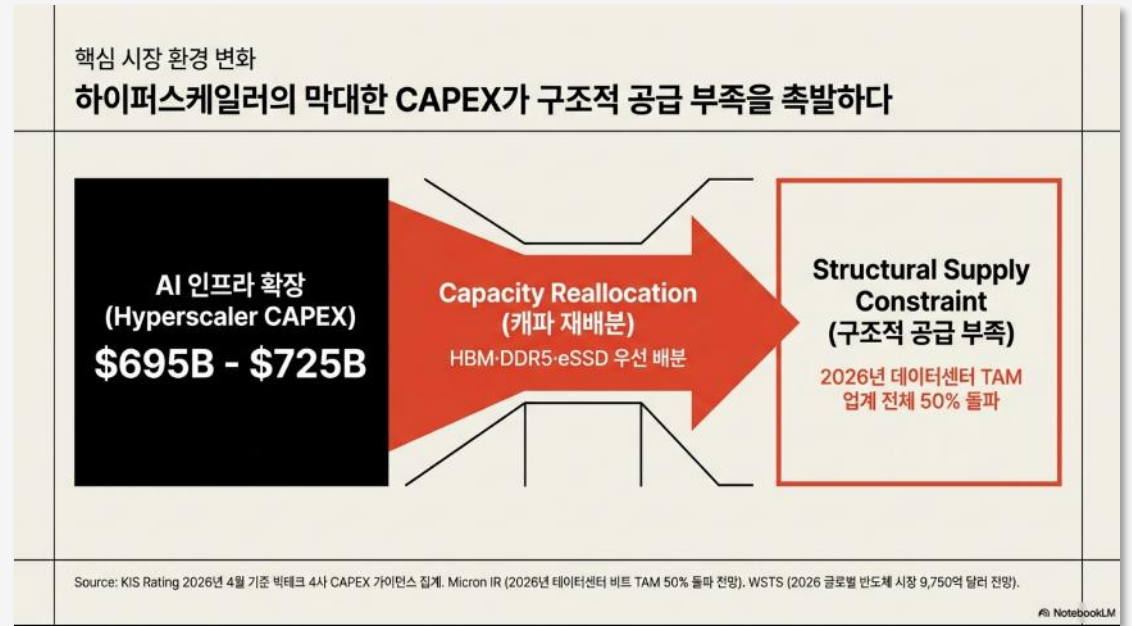
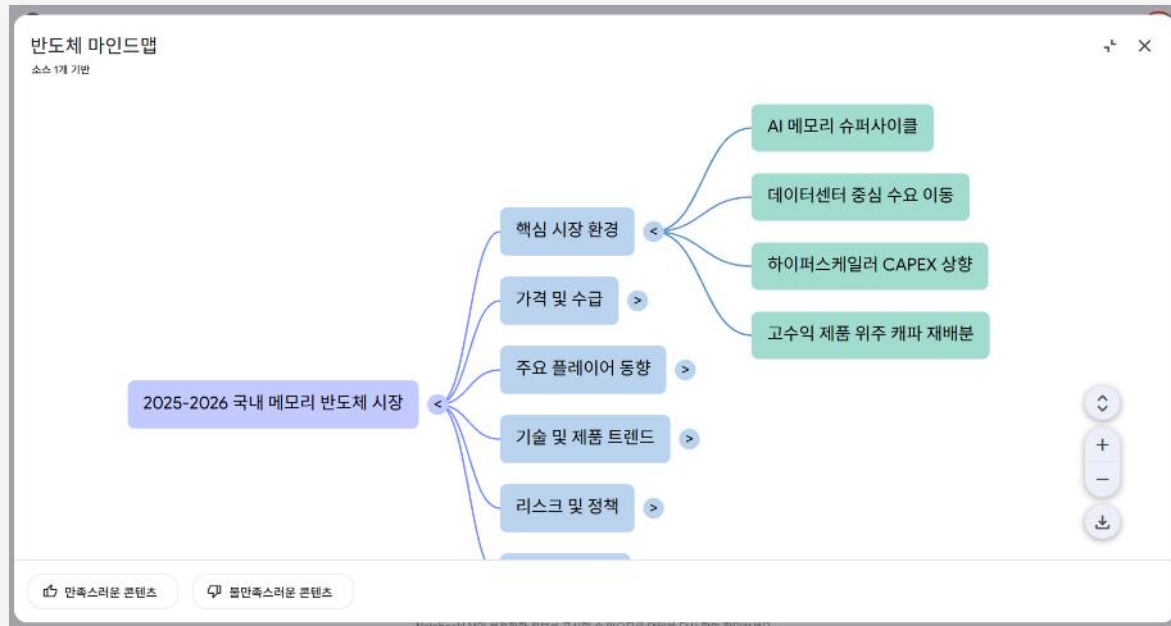


Part 3. 문서 자동화

자료 분석 및 문서화

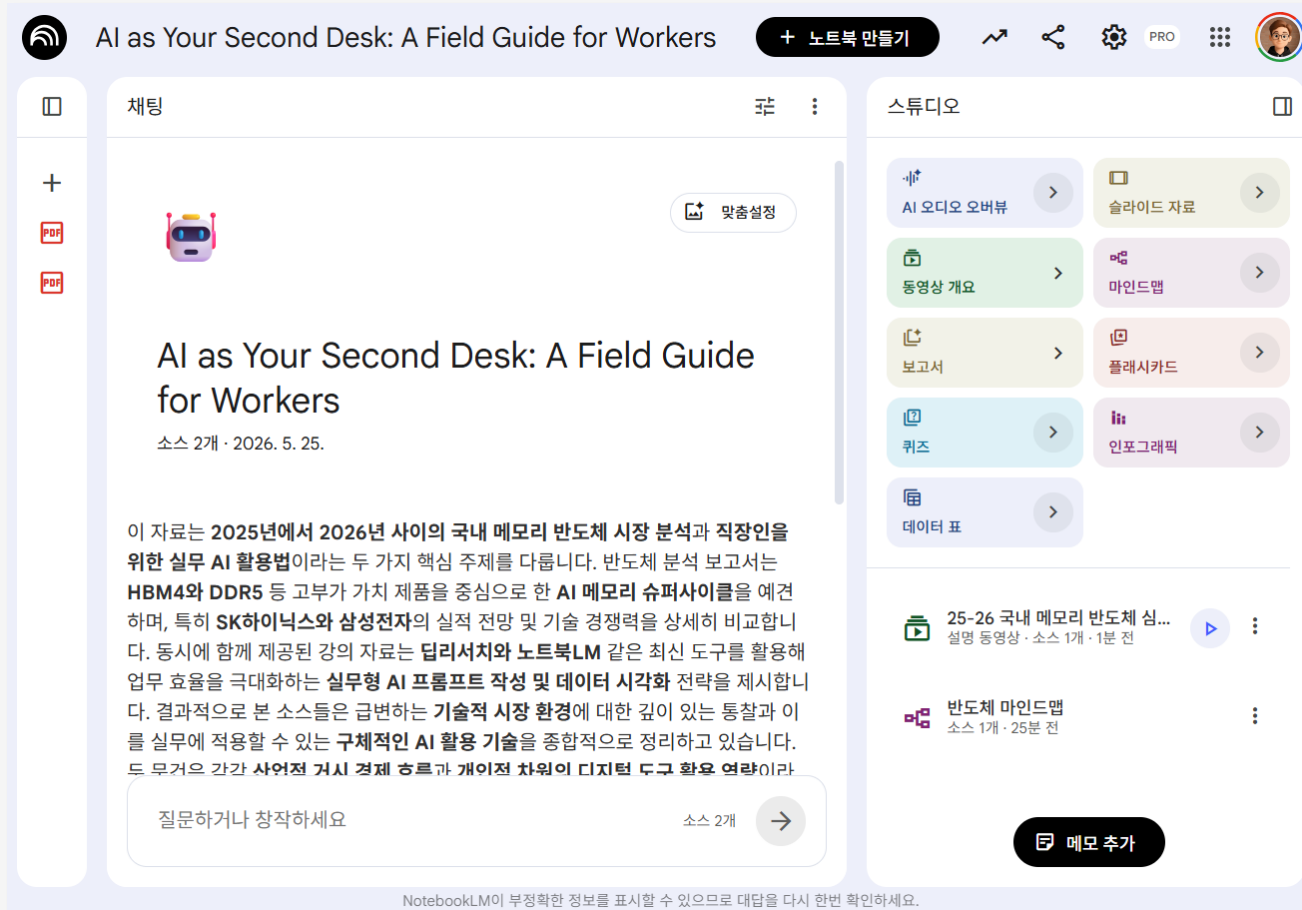
Q. 무엇을 할 수 있게 되나요?

방대한 리서치를 빠르게 분석하고, 기존 템플릿 형태로 슬라이드 초안까지 제작합니다.



01. 조사 내용 파악

이번 작업에 사용할 AI 도구는? – 노트북LM



- ✓ 입력한 내용을 토대로 내용 요약에서 문서화까지 도와주는 도구.
- ✓ 오직 사용자가 제공한 파일만을 참고하기 때문에 환각이 발생할 가능성이 낮음.

notebooklm.google

노트북LM의 요금 체계

The screenshot displays the NotebookLM pricing page. At the top, there's a navigation bar with links for '개요' (Overview), '요금제' (Pricing), and social media icons, along with an '앱 다운로드' (Download App) button. The main content is divided into two columns. The left column is for 'NotebookLM' and features a purple header with the text '개인의 경우 무료로 시작' (Start for free for individuals). It lists five features: '최신 Gemini 모델로 제작됨' (Made with the latest Gemini model), 'PDF, 웹사이트, Google Docs 및 Slides, YouTube URL 등 업로드' (Upload PDF, websites, Google Docs, Slides, YouTube URLs, etc.), '한 번의 클릭으로 요약, FAQ, 타임라인 및 브리핑 문서 생성' (Generate summaries, FAQs, timelines, and briefing documents with one click), 'AI 오디오 오버뷰를 생성하고 이동 중 듣기' (Generate AI audio overviews and listen while on the go), and '더 깊이 있는 통찰을 위해 질문하고 출처가 포함된 답변 받기' (Ask questions for deeper insights and receive answers with sources). The right column is for 'Pro의 NotebookLM' and has a green header with the text 'NotebookLM의 모든 기능에 더해 다음을 제공합니다' (In addition to all NotebookLM features, it provides the following). It lists four features: 'AI 오디오 오버뷰, 노트북, 질문, 노트북당 소스가 5배 추가 제공됩니다.' (AI audio overviews, notebooks, questions, 5x more sources per notebook provided), '노트북 대답의 스타일 및 길이를 맞춤설정합니다.' (Customize the style and length of notebook answers), '팀을 위한 공유 노트북 생성 및 사용량 분석' (Create and analyze usage for shared notebooks for teams), and '추가적인 개인 정보 보호 및 보안' (Additional privacy and security). A link '추가 혜택 및 가격에 대해 알아보기' (Learn more about additional benefits and pricing) is at the bottom of the Pro plan.

NotebookLM	Pro의 NotebookLM
개인의 경우 무료로 시작 ✓ 최신 Gemini 모델로 제작됨 ✓ PDF, 웹사이트, Google Docs 및 Slides, YouTube URL 등 업로드 ✓ 한 번의 클릭으로 요약, FAQ, 타임라인 및 브리핑 문서 생성 ✓ AI 오디오 오버뷰를 생성하고 이동 중 듣기 ✓ 더 깊이 있는 통찰을 위해 질문하고 출처가 포함된 답변 받기	NotebookLM의 모든 기능에 더해 다음을 제공합니다 ✓ AI 오디오 오버뷰, 노트북, 질문, 노트북당 소스가 5배 추가 제공됩니다. ✓ 노트북 대답의 스타일 및 길이를 맞춤설정합니다. ✓ 팀을 위한 공유 노트북 생성 및 사용량 분석 ✓ 추가적인 개인 정보 보호 및 보안 추가 혜택 및 가격에 대해 알아보기

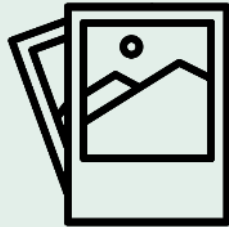
- ✓ 무료에서 50개의 소스를 통한 분석 가능.
- ✓ 유료 (Pro 요금제)는 300개 등록

노트북LM을 사용하는 이유

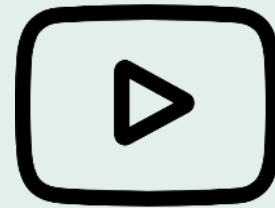
다양한 형태의 '소스'를 한꺼번에 등록하고 분석할 수 있습니다.



문서



이미지



영상



웹사이트

일반LLM과 노트북LM의 차이는?

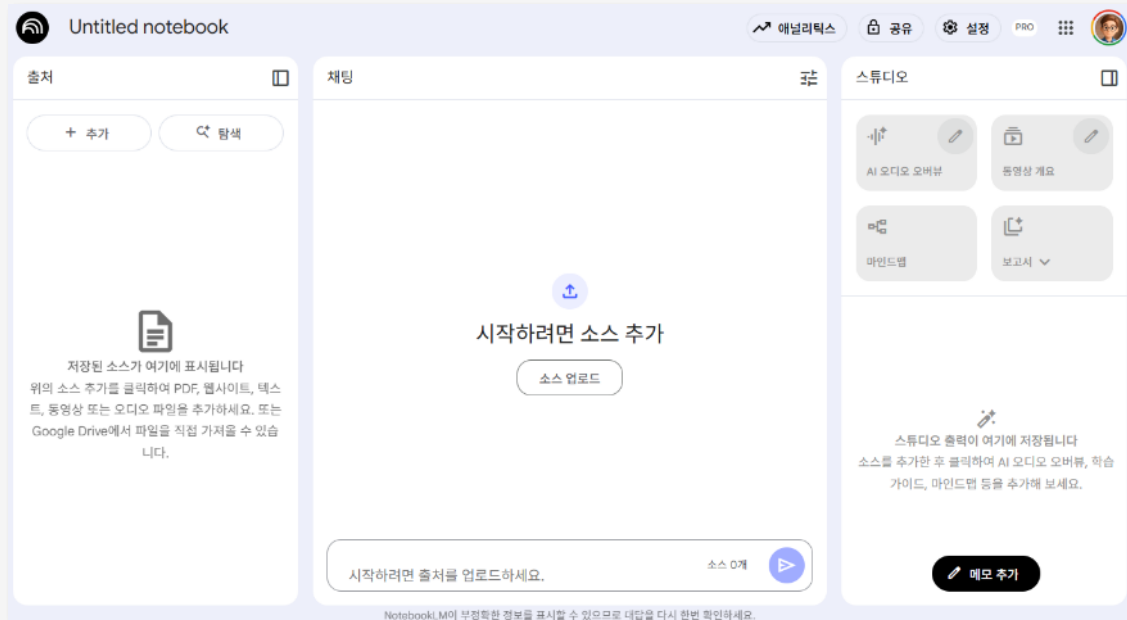
일반 LLM

사전 학습 데이터 /
추가 검색을 통한 데이터 분석

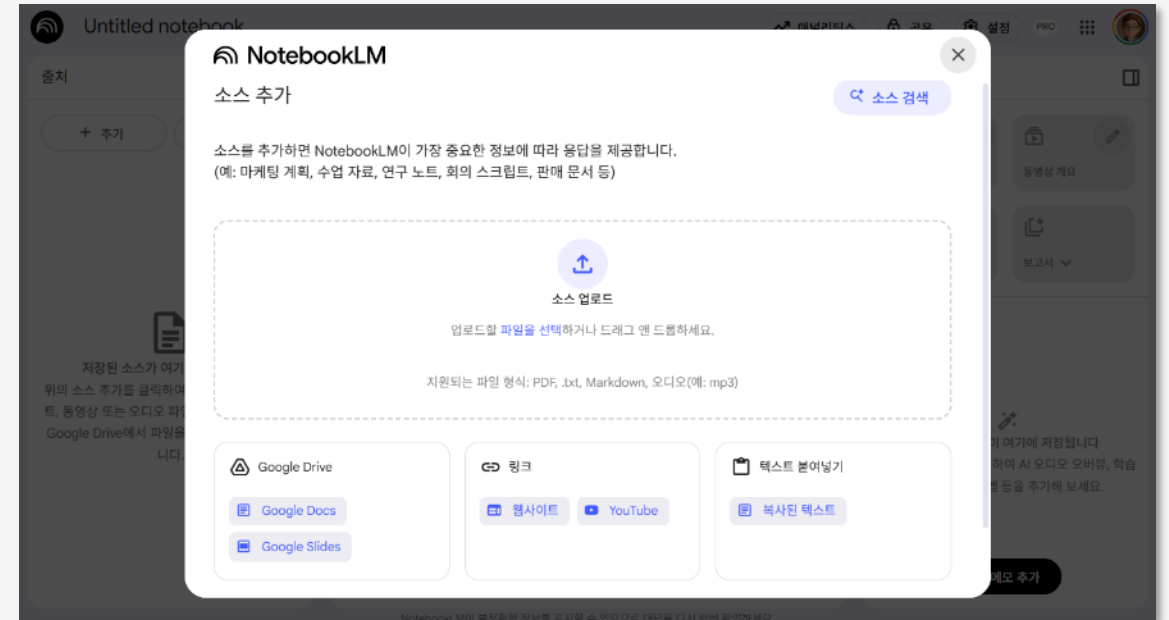
노트북LM

사용자가 제공한
데이터를 중심으로 분석

노트북LM의 화면 구성 및 소스 추가.



화면 구성



소스 추가 팝업

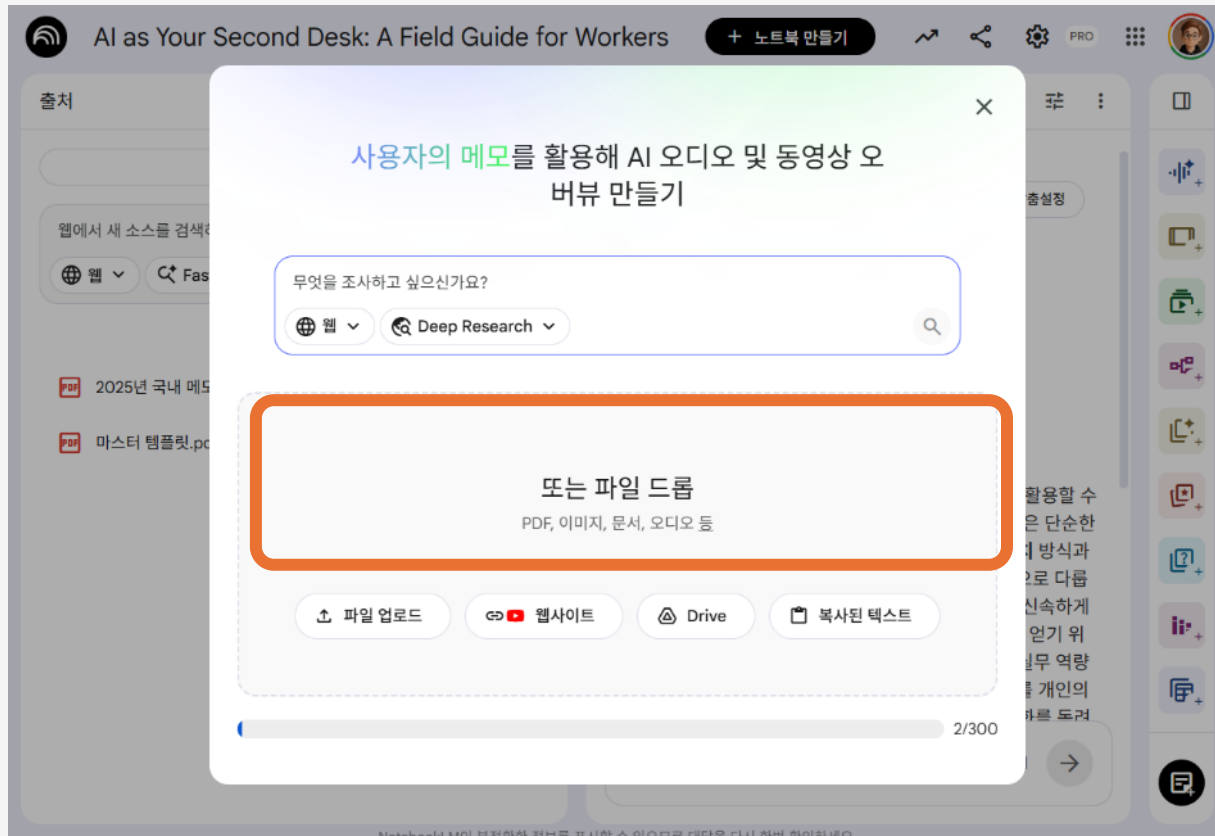
마인드맵과 동영상 오버뷰 만들기

1. 소스 등록

2. 마인드맵

3. 동영상 오버뷰

딥리서치를 통해 확보한 PDF 또는 구글 Docs 입력.



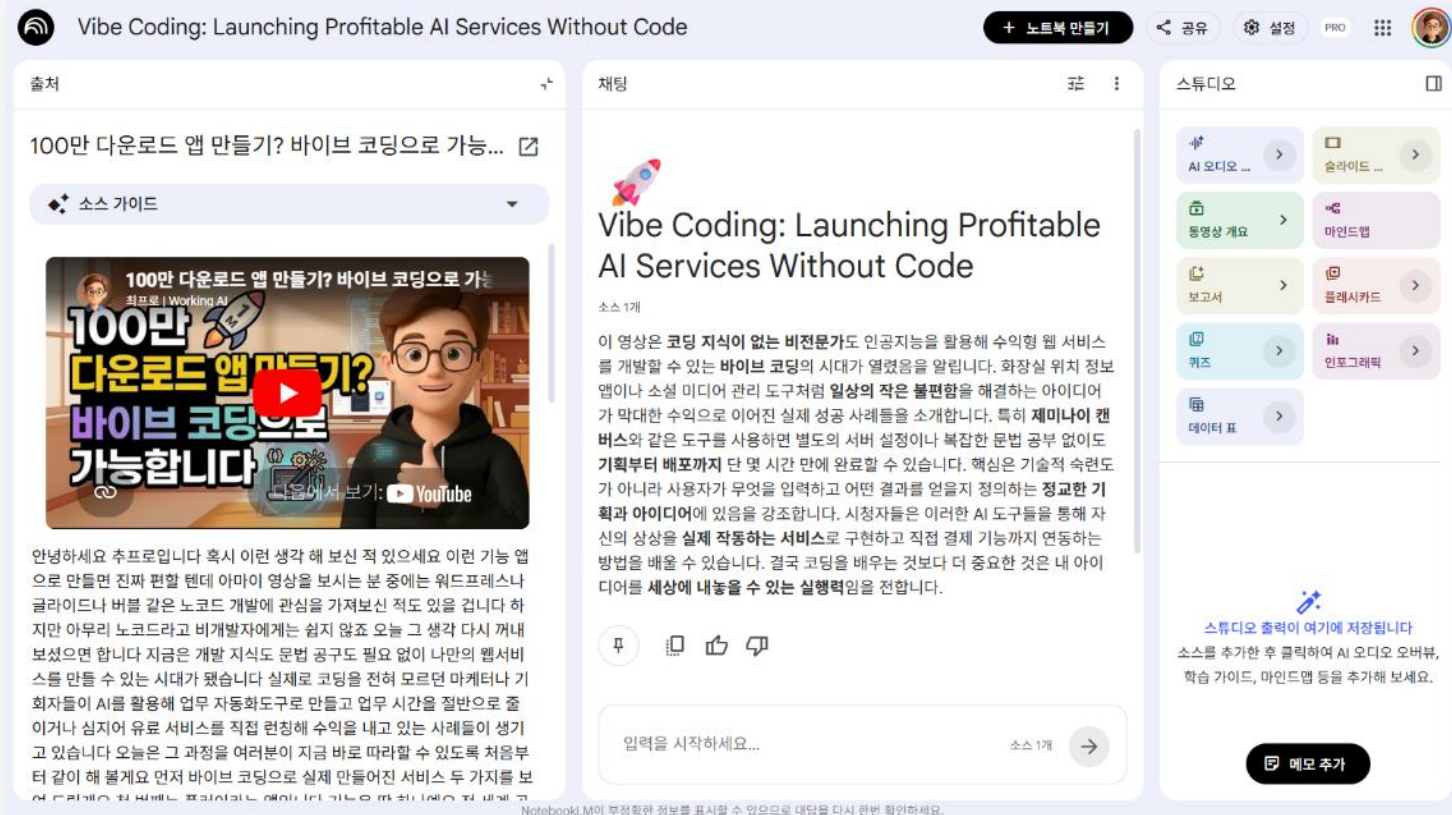
- ✓ 심층 리서치 등으로 확보한 기본 데이터가 될 내용들 입력.
- ✓ 파일을 직접 끌어 놓거나 직접 선택해서 등록합니다.

1. 소스 등록

2. 마인드맵

3. 동영상 오버뷰

유튜브 주소를 입력하면 요약 / 전체 스크립트 받기가 가능합니다.



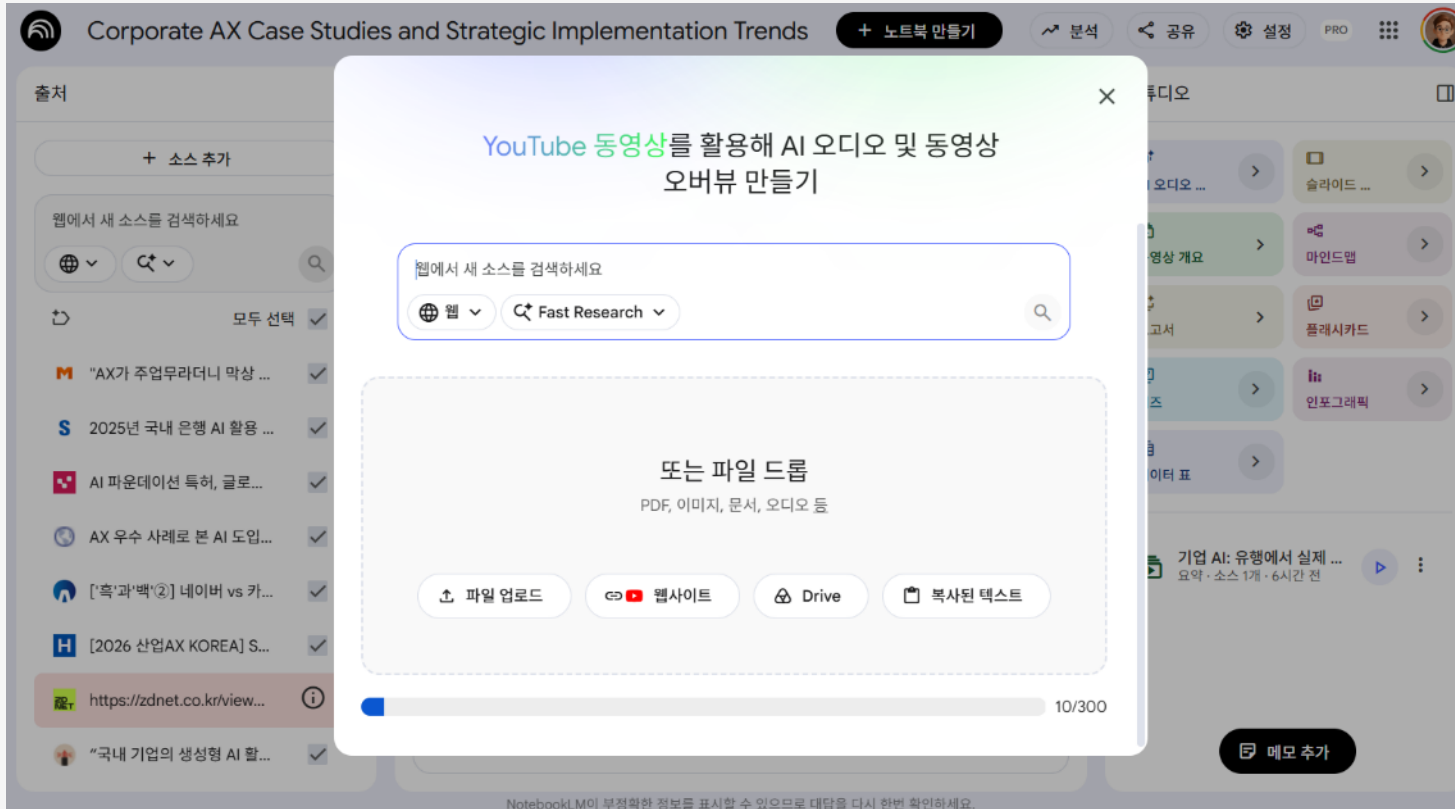
✓ 웹사이트 주소를 통해 특정 사이트의 내용 입력 가능.

1. 소스 등록

2. 마인드맵

3. 동영상 오버뷰

Fast Research를 통해 추가적인 소스를 빠르게 등록할 수 있습니다.



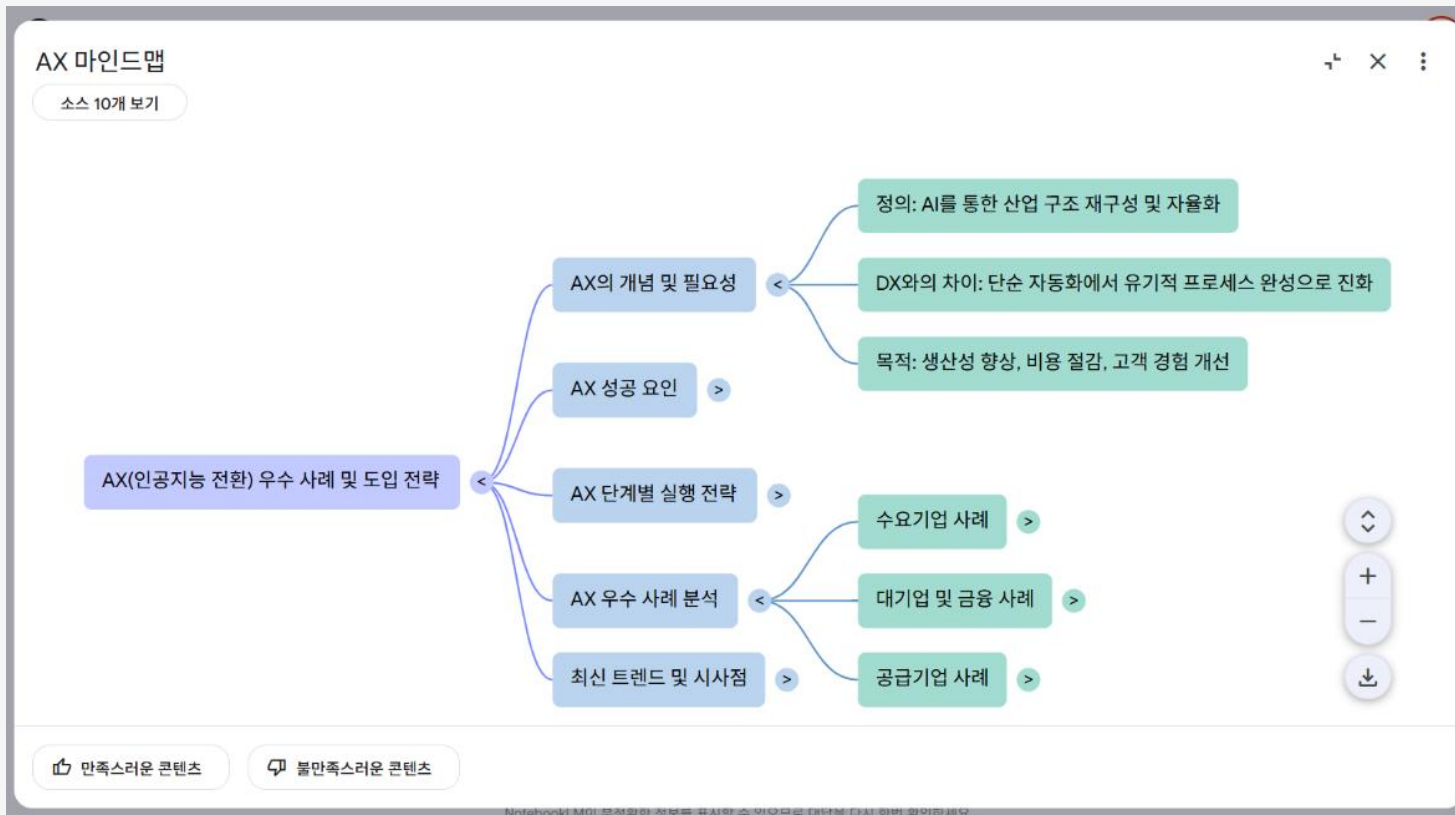
- ✓ 제미나이에서 실행했던 Deep Research 기능도 노트북LM에서 활용 가능합니다.

1. 소스 등록

2. 마인드맵

3. 동영상 오버뷰

마인드맵 기능으로 전체 구조를 파악합니다.



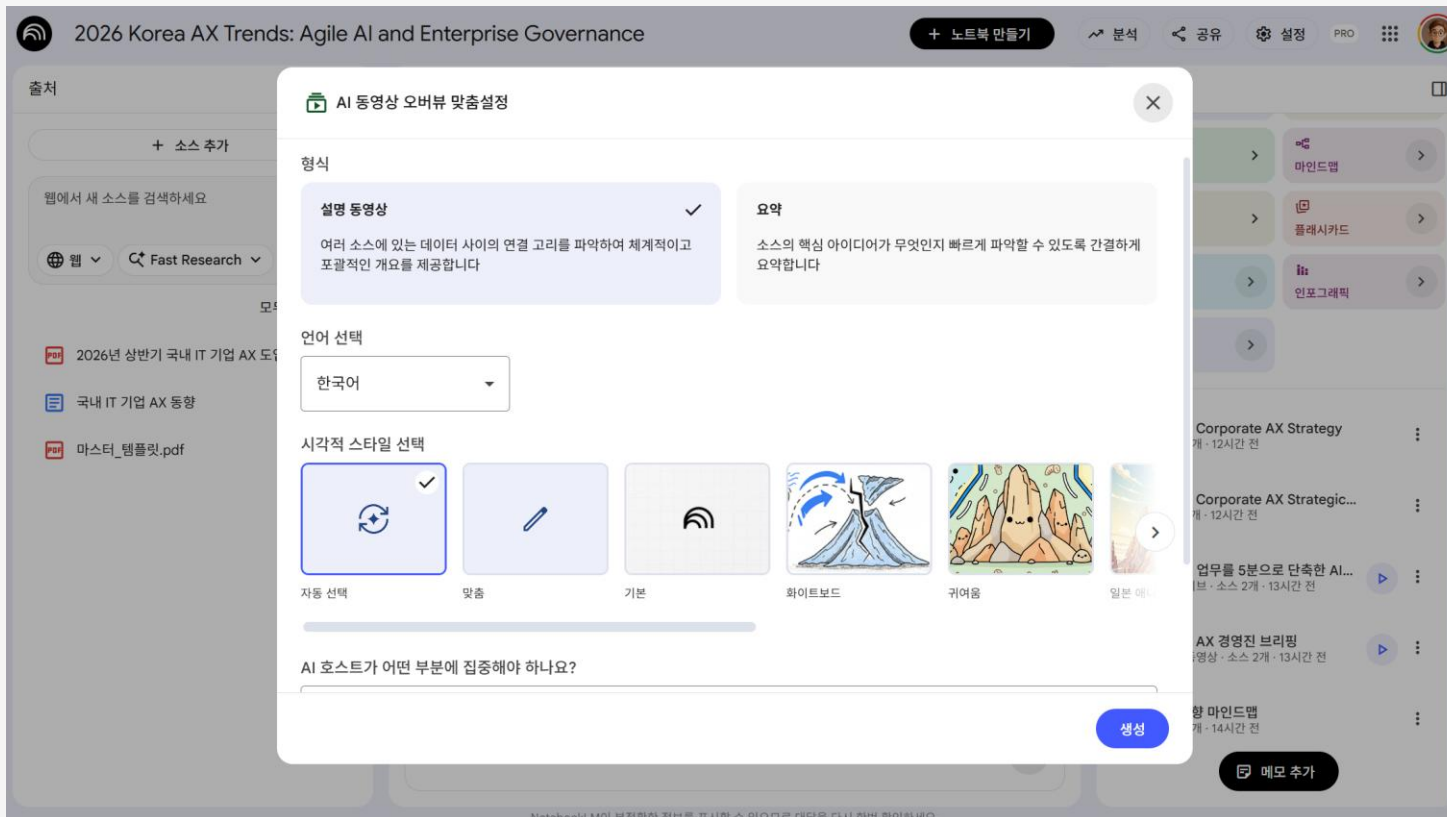
✓ 관심 주제를 클릭하면 해당 내용에 대해 자세히 알려 줍니다.

1. 소스 등록

2. 마인드맵

3. 동영상 오버뷰

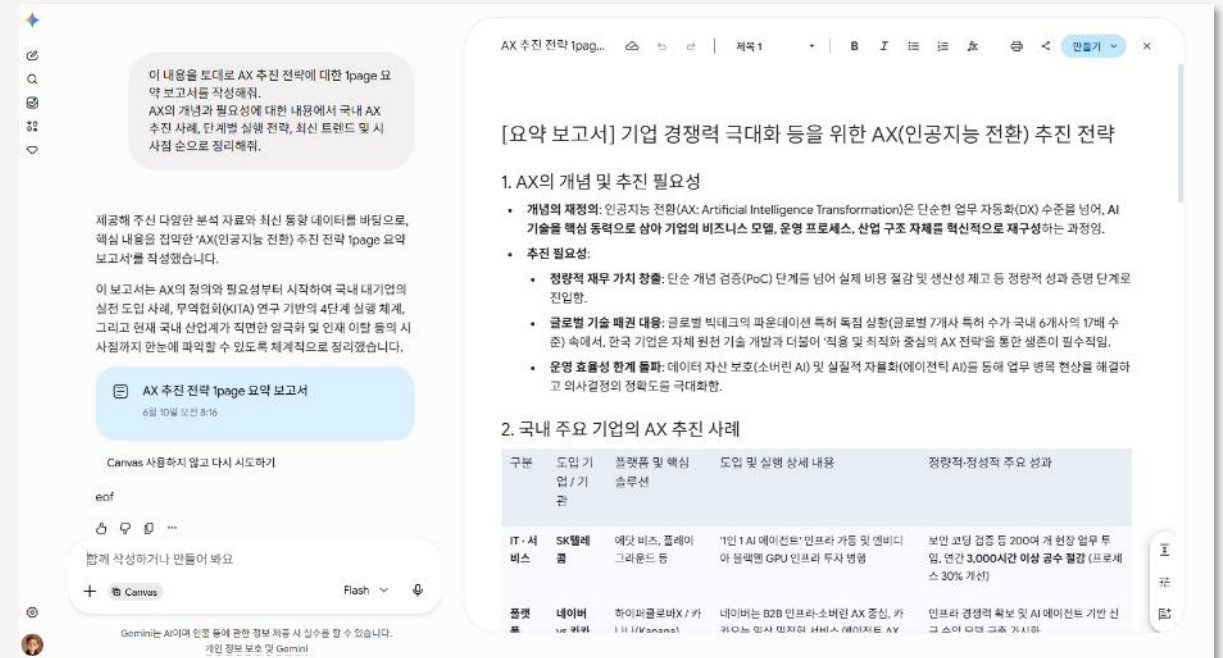
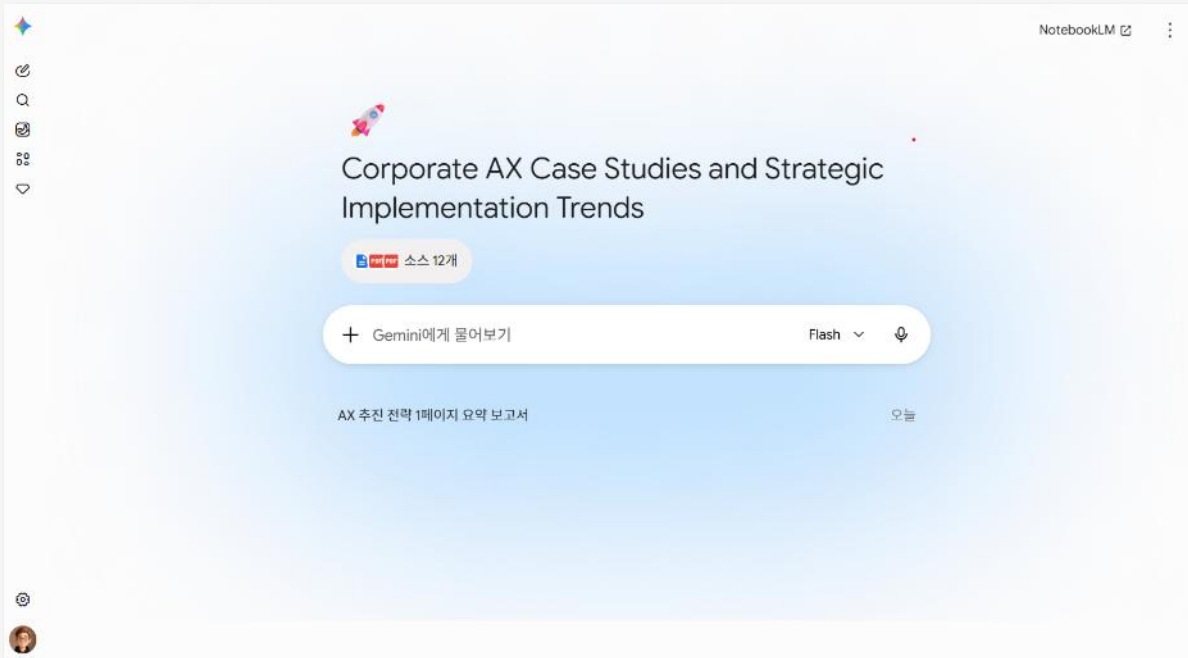
내용의 이해도를 높이기 위해 오버뷰 기능을 사용할 수 있습니다.



- ✓ 보고서/기획안 등을 작성하기 전 해당 방향에 대해 미리 점검할 수 있습니다.

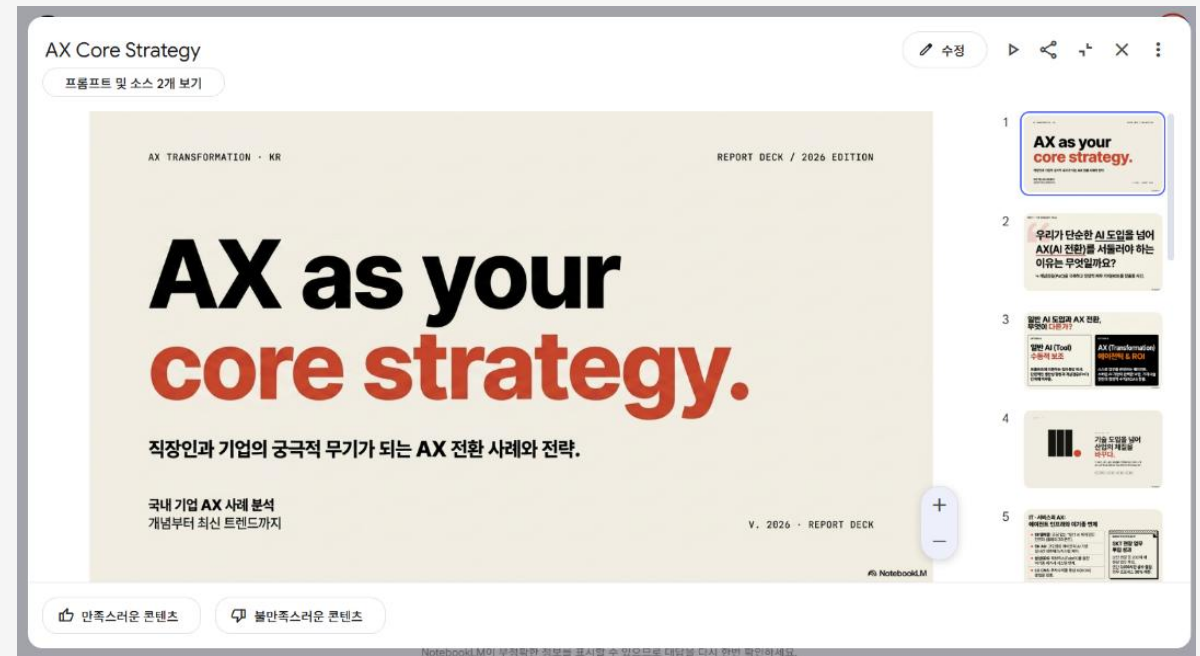
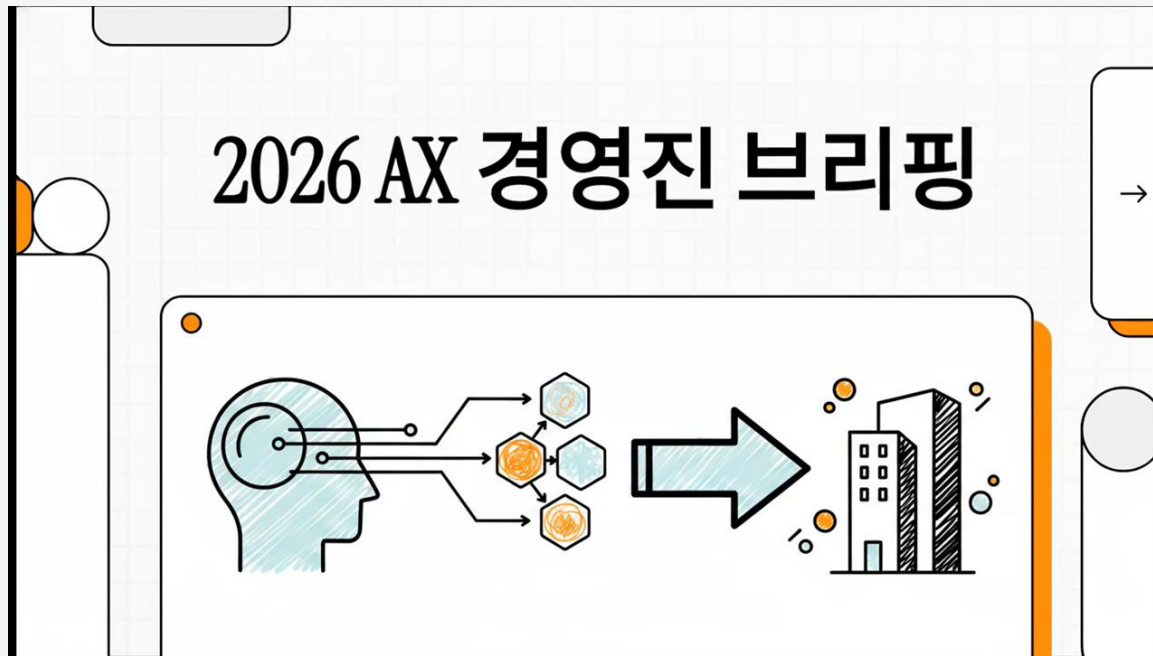
Gemini에서 노트북LM 소스를 활용할 수 있습니다.

단, 제미나이에서는 노트북LM의 스튜디오 기능 사용 불가.



공유 노트북LM에서 완성된 영상 /슬라이드를 확인.

입력한 '소스'를 활용해서 영상과 슬라이드를 제작할 수 있습니다.



02. PPT 초안 만들기

PPT를 생성하는데 활용할 수 있는 AI 도구들.



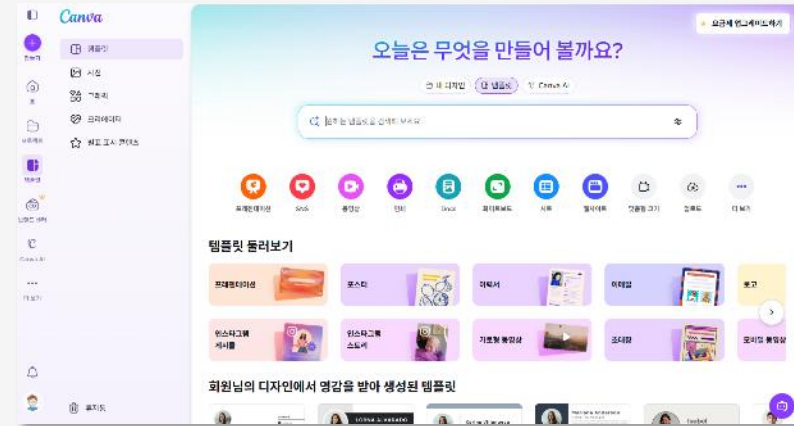
Gamma

가장 많은 기능을 제공하는 대표적인 문서 생성 도구. 웹사이트 생성도 가능.



GenSpark

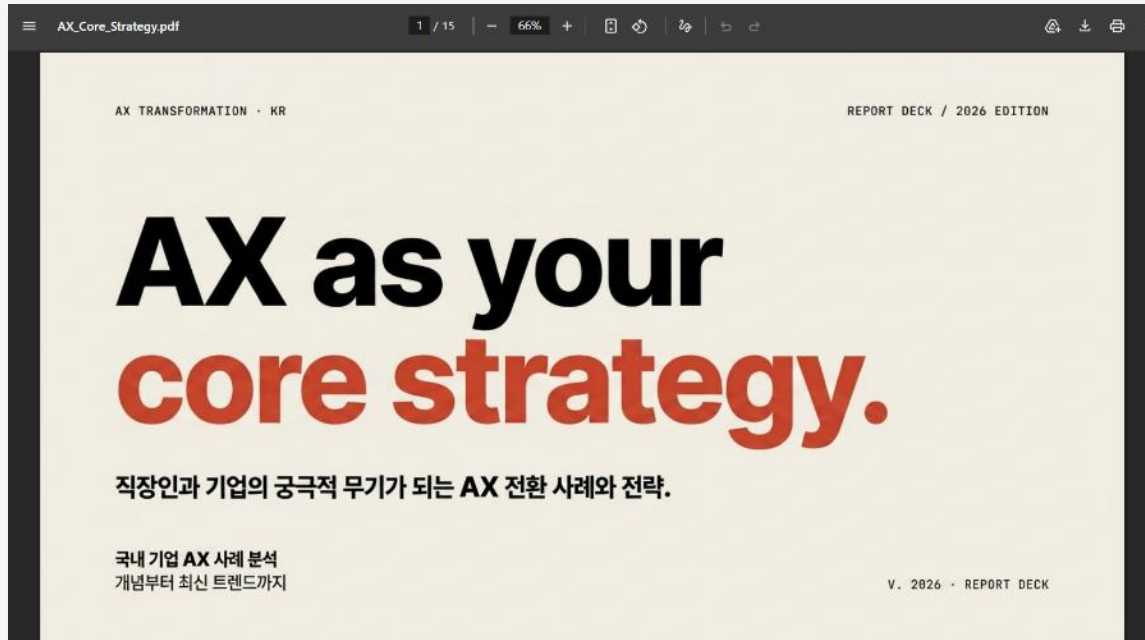
다양한 에이전트 기능을 제공.
자료 조사에서 문서 작성까지 한번에 진행



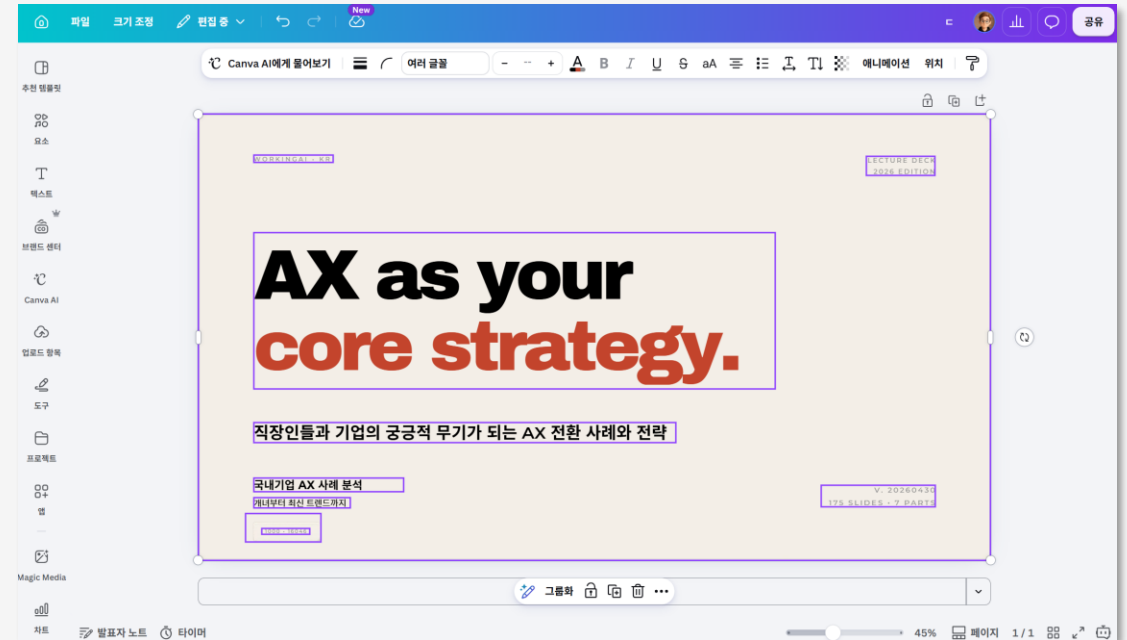
Canva

방대한 템플릿 정보를 보유.
다양한 이미지를 제작

노트북LM과 캔바로 PPT를 빠르게 제작할 수 있습니다.



노트북LM에서 초안 생성



Canva에서 편집

[워크북] 노트북LM 슬라이드 플래너를 사용

슬라이드 생성을 위해 먼저 내용과 디자인 소스를 분석합니다.

Working AI Workbook

NOTEBOOK LM

슬라이드 플래너(노트북LM)

노트북LM에서 목차 및 디자인 가이드 생성
각 단계의 요청문을 노트북LM에 입력한 후, 반환된 목차 구성안과 디자인 가이드를 기록해 합쳐진 프롬프트를 완성합니다.

템플릿 다운로드 | 공유노트북LM 바로가기 | Claude 바로가기

Step 1. 내용 구성 설계 | 목차 요청문 복사

내용 소스를 토대로 경량진 보고용 슬라이드 구성안을 만듭니다.

생성된 목차 / 구성안 | NotebookLM 결과 붙여 넣기

NotebookLM이 생성한 슬라이드 목차와 구성안을 붙여 넣어주세요.

Step 2. 디자인 가이드 설계 | 디자인 요청문 복사

디자인 템플릿을 분석해 슬라이드 제작에 적용할 기준을 만듭니다.

생성된 디자인 가이드 | NotebookLM 결과 붙여 넣기

[슬라이드 디자인 가이드]

- 전체 톤앤매너
전문적이고 모던한 미니멀리즘. 불필요한 장식을 배제하고 넓은 여백으로 핵심 메시지에 시선을 집중시킵니다. 1슬라이드 1메시지 원칙을 반드시 준수합니다.
- 색상 규칙
- 배경: 크림 베이지 #EDE8DC (기본) / 거의 검정 #1A1A1A (대비 카드·클로징 하정)

목차 및 디자인 가이드 복사 | Canva로 이동

OFFICIAL LINK
workingai.kr

- ✓ 원하는 아웃풋을 얻기 위해 먼저 NotebookLM을 활용해 구체적인 목차와 디자인 가이드를 만든 뒤, 이를 반영한 최종 슬라이드 생성 프롬프트를 완성합니다.

내용과 형식 프롬프트로 슬라이드를 생성할 수 있습니다.

실습 도구에 있는 프롬프트로 분석을 요청한 뒤 노트북LM에 붙여 넣습니다.

슬라이드의 목적에 따라
목차와 핵심 내용 구성



템플릿 분석 후
핵심 디자인 요소 입력



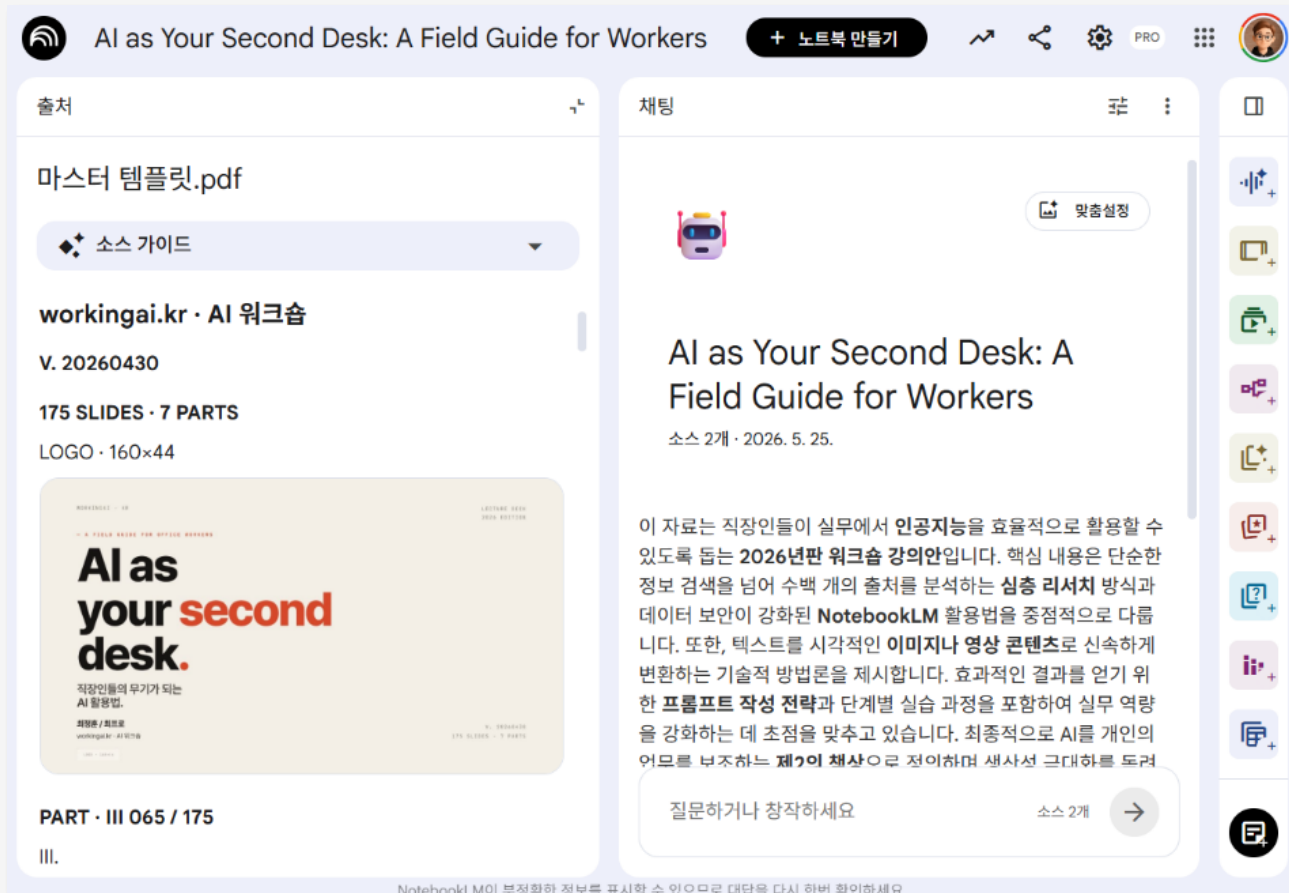
노트북LM에
입력

Step 1. 내용 설계

Step 2. 디자인 설계

슬라이드 생성

디자인 분석을 위해 적용할 템플릿을 등록합니다.



- ✓ 회사 내부의 템플릿을 사용하거나 피그마, 캔바 등에서 받은 템플릿 활용.
- ✓ 해당 템플릿을 입력 후 '디자인 시스템'을 요청.

일관성 있는 디자인을 위해 적용할 원칙

실습 시에는 이미지 생성을 위해 유료 버전을 사용해야 하므로 제공된 API를 사용합니다.



컬러는 헥스코드로 지정

메인·강조 컬러를 정확한
헥스코드로 명시합니다.



#0013D7



#00FF00



일러스트 스타일 명시

지정한 컬러를 사용한
벡터·솔리드·플랫·아이소메트릭
스타일로 요청합니다.



폰트 지정

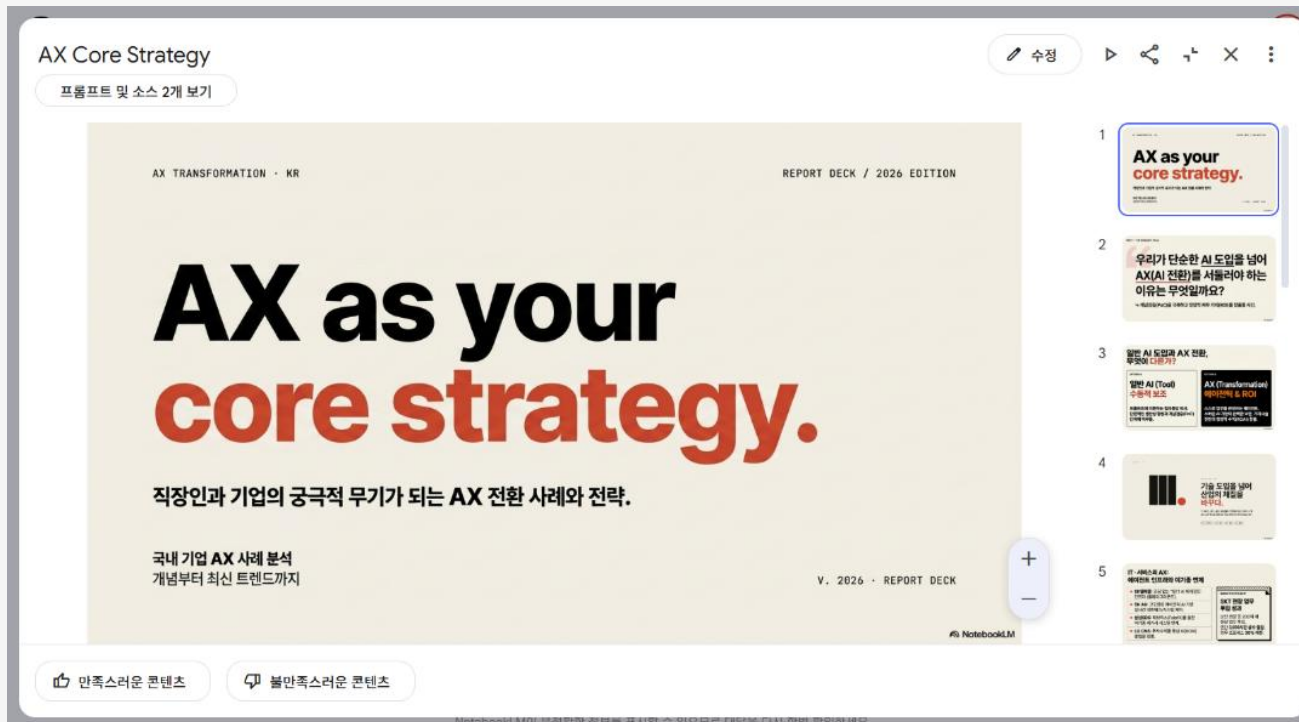
노토산스 등 원하는 폰트를
명시해서 일관된 타이포그래피를
유지합니다.



아이콘은 픽토그램 스타일

이모지 사용은 금지하고,
폰트 어셈 같은 픽토그램
아이콘 스타일을 요청합니다.

슬라이드 생성 완료 전까지 공유 버전을 사용합니다.



- ✓ 노트북LM에서 작성한 슬라이드는 이미지 형태로 만들어져 있기 때문에 수정은 불가능.
- ✓ 기본적인 논의 자료로만 사용 가능하며, AI에게 다시 학습시켜서 재가공은 가능합니다.

1. 템플릿 분석

2. 프롬프트 입력

3. 슬라이드 생성

노트북LM에서도 개별 페이지 단위로 슬라이드 수정이 가능합니다.

AX Core Strategy

프롬프트 및 소스 2개 보기

성공적인 AX를 위한 세 가지 핵심 전략

- 01 데이터 정비**
전사 비정형 데이터(규정집, 매뉴얼)를 AI가 즉시 연동 및 탐색할 수 있도록 벡터 DB로 자산화
- 02 인프라 및 표준**
실무진 누구나 쓸 수 있는 범용 로우코드 기반 환경 구축 및 사내 AX 관리 표준(AXMS) 안착
- 03 가치 및 거버넌스**
정량적 비용 효율을 따지는 ROI 모델 가동 및 저작권·보안을 철저히 통제하는 AI 거버넌스 정착

10번 슬라이드 변경

예: '페이지 중앙에 이미지를 배치해 줘' 또는 '제목줄 더 짧게 만들어 줘'

대기 중인 변경사항 (0개) 취소 수정된 자료 생성

- ✓ 수정 버튼을 클릭하면 각 페이지의 내용 및 디자인을 수정할 수 있습니다.
- ✓ 1페이지씩만 수정 가능하며, 기존 문서의 변경이 아닌 새로운 파일이 생성됩니다.

노트북LM에서 생성한 슬라이드의 장단점.

장점

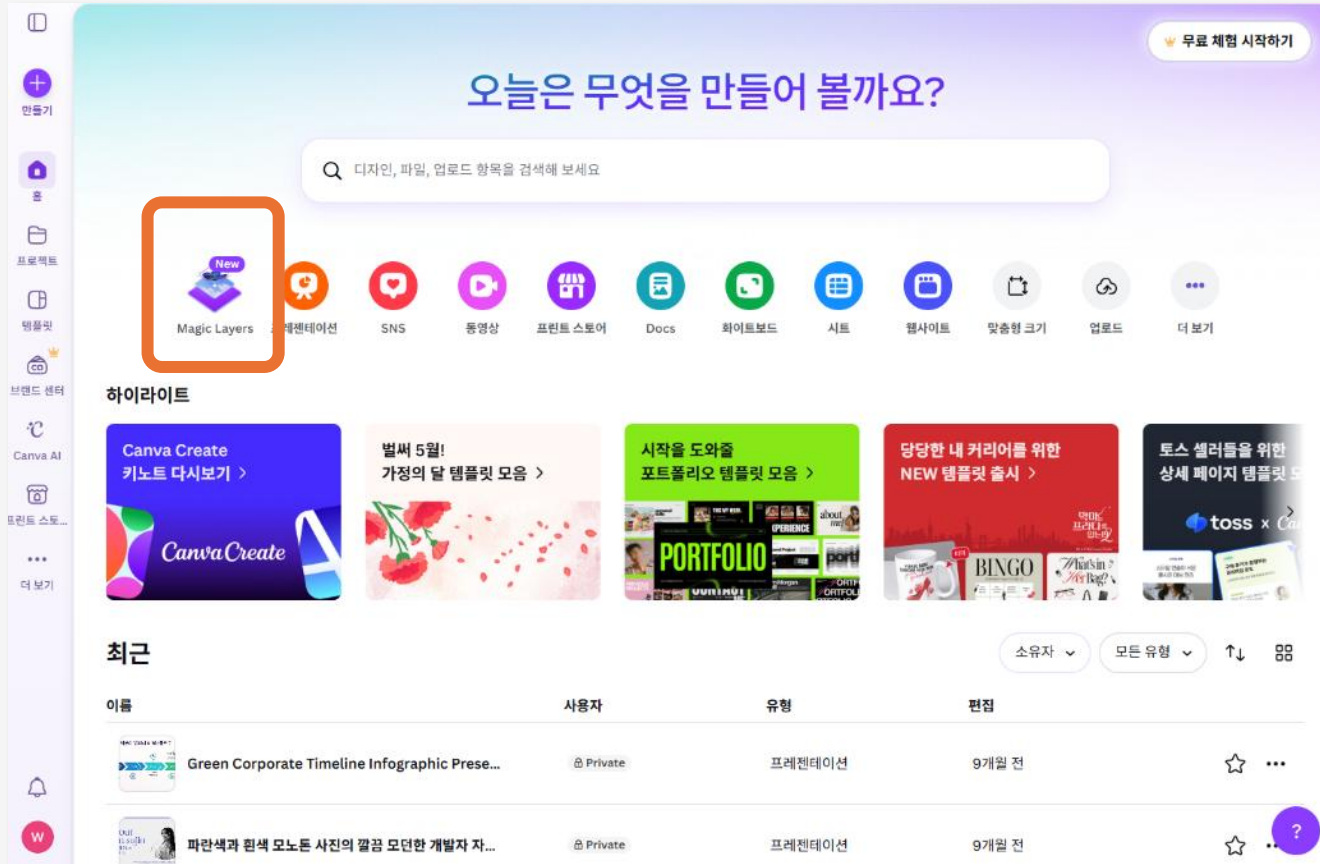
자료에 근거한 내용 구성
디자인 퀄리티 우수.

단점

최종 결과물이 이미지로 생성
정교한 수정이 어려움.

노트북LM 슬라이드를 PPT 문서로 변환하기

캔바를 사용해 '이미지'를 'PPT'로 변환할 수 있습니다.



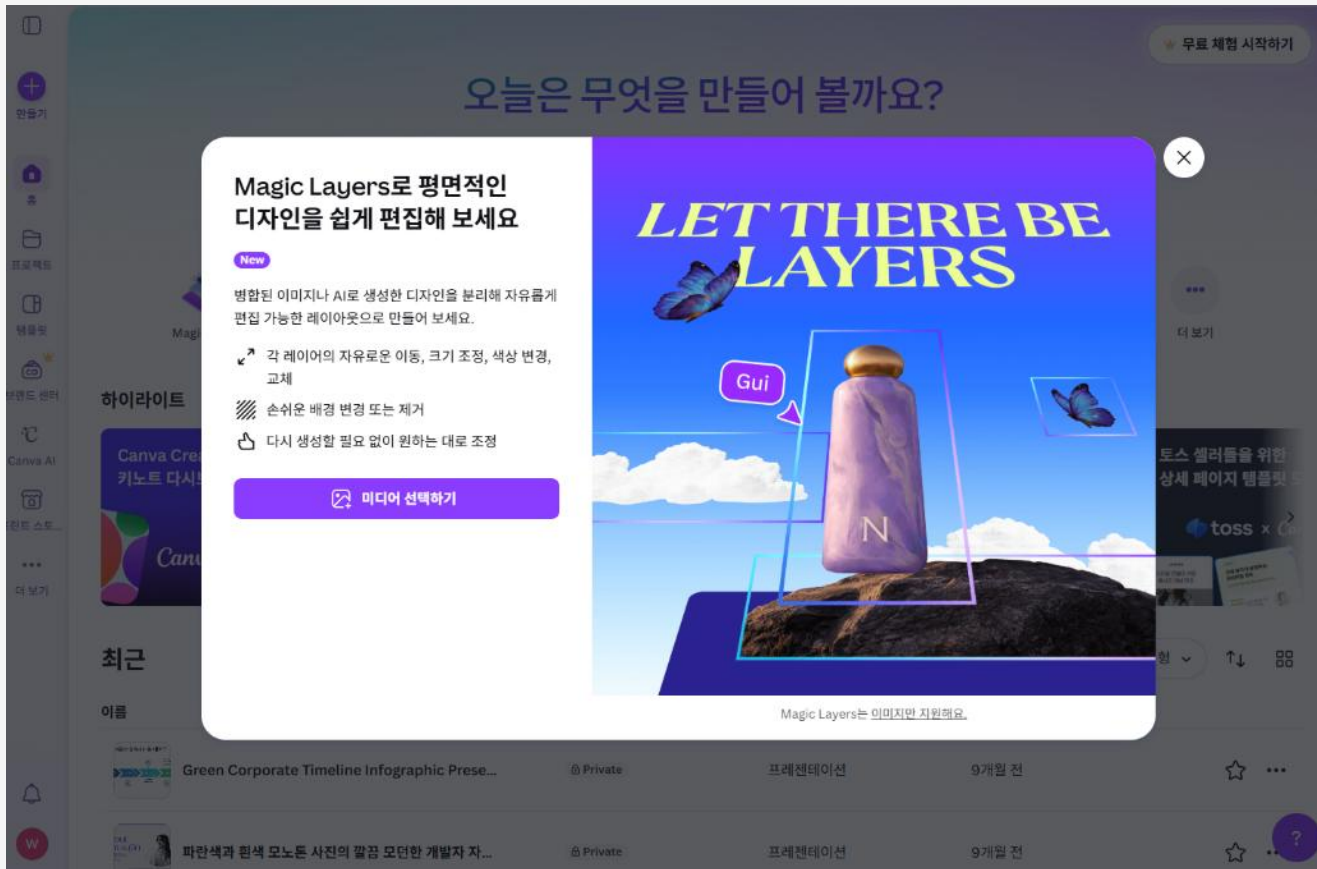
- ✓ 텍스트, 이미지, 데이터를 입력하면 AI가 자동으로 디자인을 완성 — 별도의 디자인 툴 없이도 전문가 수준의 결과물 제작 가능.
- ✓ PPT 작업에서 썸네일, 카드 뉴스 등 각종 디자인 작업까지 활용도가 높아 최근 많이 사용되는 추세.

canva.com

1. 매직레이어

2. 내용 수정

3. PPT 다운로드



- ✓ 캔바에서 'Magic Layers' 메뉴를 선택하면 이미지를 등록할 수 있는 팝업이 나타납니다.

1. 매직레이어

2. 내용 수정

3. PPT 다운로드

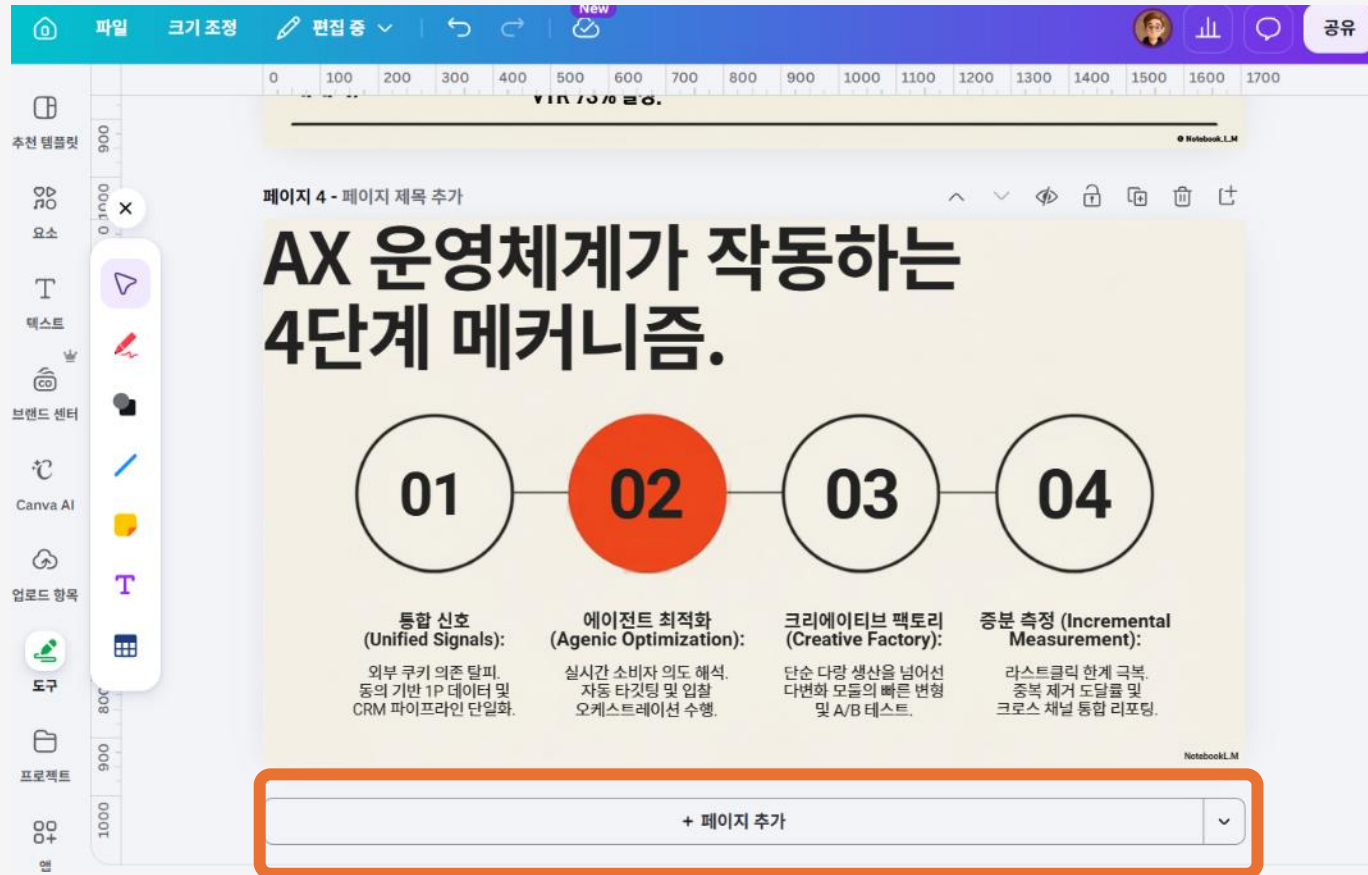
아래 단계를 통해 PPT 이미지를 매직레이어에 한꺼번에 등록할 수 있습니다.



1. 매직레이어

2. 내용 수정

3. PPT 다운로드

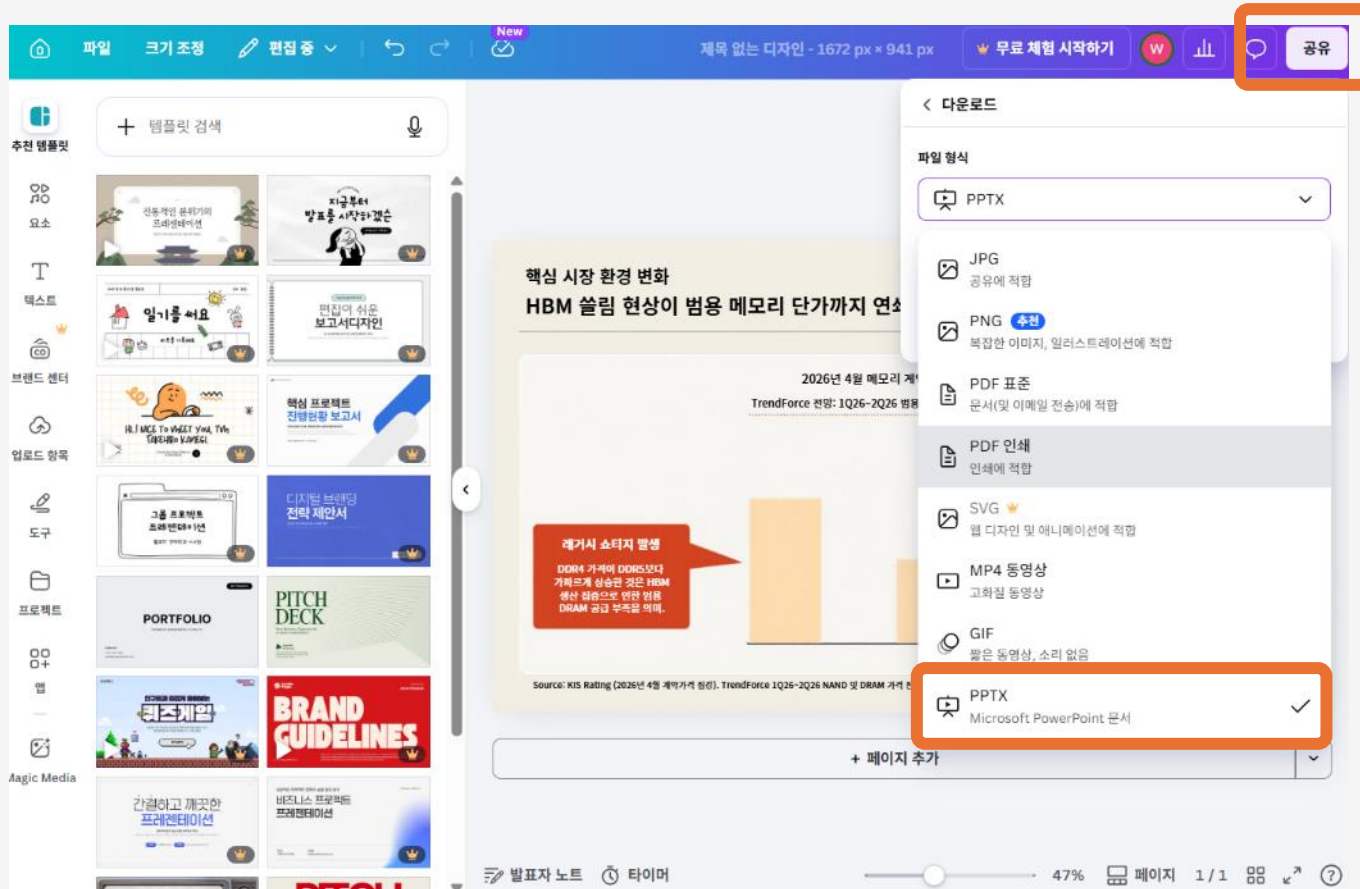


- ✓ 여러 페이지 작업 시 하단 페이지 추가를 통해 추가 이미지 등록을 한 뒤 '편집' 메뉴를 클릭해 매직레이어를 실행합니다.

1. 매직레이어

2. 내용 수정

3. PPT 다운로드



- ✓ 상단의 '공유' 버튼을 클릭한 뒤, PPTX 형태로 다운로드합니다.
- ✓ PPTX로 다운로드 된 문서는 추가로 수정할 수 있습니다.

클로드를 사용해 PPT를 한번에 제작할 수 있습니다.

PPT 제작 가이드

Slide 4 looks great. Now slide 5.

스크립트 위치를 확인하려고 탐색했다

All content is correct and complete, no placeholder text, no leftover issues. Visuals are clean with no overlaps. Let's finalize and present the file.

사용자의 PPT 작성 요청을 인지했습니다

요청하신 5장 구성과 디자인 가이드(배지 배경, 레드오렌지 단일 포인트 컬러, 고딕 타이포, 좌측정렬·여백 중심 미니멀리즘)를 그대로 반영해서 만들었습니다.

- 표지: 시점/타이틀/핵심 메시지/3대 키워드만 중앙 배치
- 2p: 88% vs 12% — 배지 카드 / 블랙 카드 대비로 표현
- 3p: POSCO DX·LG U·CJ대한통운 3개 성과 카드
- 4p: 3대 인사이트, 원형 넘버 배치 카드
- 5p: AI CoE 거버넌스 클라우트 + 3단계 로드맵 + 난이도×효과성 매트릭스

2026 ax 전략 로드맵 제언
프레젠테이션 · PPTX

다운로드

메시지를 입력하세요...

Sonnet 4.6 낮음

Claude는 AI이며 실수할 수 있습니다. 응답을 다시 한번 확인해 주세요.

2026 ax 전략 로드맵 제언 · PPTX

2026년 하반기 기준

2026 글로벌 기업 AX 도입 트렌드 및 당사 전략 로드맵 제언

성공적인 AX 성패는 비용 AI의 전사 배포가 아닌, 우리 회사만의 데이터와 규칙을 결합한 실질적인 업무 재설계에서 창출됩니다.

메이저 AI · 업무 재설계 (Work Redesign) · 보안 지향 하이브리드 LLM

Page 1 / 5

PART 3 · GLOBAL TREND

글로벌 AX 패러다임의 전환, 도구 중심에서 자율 실행 루프로

전 세계 기업이 88%가 AI를 도입했음에도 실질적 ROI를 관측한 기업은 12%에 불과하며, 이 선도 기업들은 공통적으로 워크플로 전체를 재설계했습니다.

88%

전 세계 AI 도입 기업 비율
AI를 업무에 도입한 글로벌 기업 비율

12%

실질적 ROI 달성 기업 비율
워크플로 재설계로 성과를 달성한 기업 비율

일회성 프로그래밍 방식에 한계를 넘어, 인간 개입 없이 자율적으로 생산을 관측하는 멀티 에이전트 협업 체제의 진화가 가속화되고 있습니다.

AX STRATEGY ROADMAP

Page 2 / 5

- ✓ 기본 템플릿을 분석한 뒤 해당 가이드에 맞춰 PPT 작성을 요청하면 바로 다운로드가 가능한 파일로 제작.

Part 4. AI 함수 활용

스프레드시트 업무 효율화

Q. 무엇을 할 수 있게 되나요?

AI를 활용해 데이터 관리와 처리를 좀 더 쉽게 할 수 있습니다.

2025 Purchases

Customer ID	Purchase Date	Purchase Amount (\$)	Product Category
202503280645-061	9/28/2025	\$255.00	Grocery
20250328320-060	11/28/2025	\$599.00	Electronics
202503281030-059	9/28/2025	\$300.00	Home & Kitchen
20250327550-058	6/27/2025	\$489.00	Automotive
20250327215-057	1/27/2025	\$160.00	Apparel
202503271100-056	2/27/2025	\$373.73	Electronics
20250326630-055	2/26/2025	\$614.83	Garden
20250326310-054	1/26/2025	\$604.99	Automotive
202503261045-053	4/26/2025	\$483.36	Electronics
20250325515-052	8/25/2025	\$247.91	Home & Kitchen
20250325150-051	3/25/2025	\$140.00	Apparel
202503251020-050	6/25/2025	\$285.39	Grocery
20250324600-049	9/24/2025	\$467.25	Electronics
20250324230-048	9/24/2025	\$170.44	Garden
202503241115-047	9/24/2025	\$403.03	Automotive
20250321640-046	7/21/2025	\$336.47	Home & Kitchen

Gemini

Summary of this content
The spreadsheet named "2025 Purchases" tracks purchase transactions. It includes the following key fields:
• Customer ID: A unique identifier for each customer...

Generate a chart
Create a chart using this data

Analyze for insights
Generate insights or trends for this data

What can Gemini do in Google Sheets

Try @file name

Gemini for Workspace can make mistakes, including about people, so double-check it. [Learn more](#)

Latest Reviews

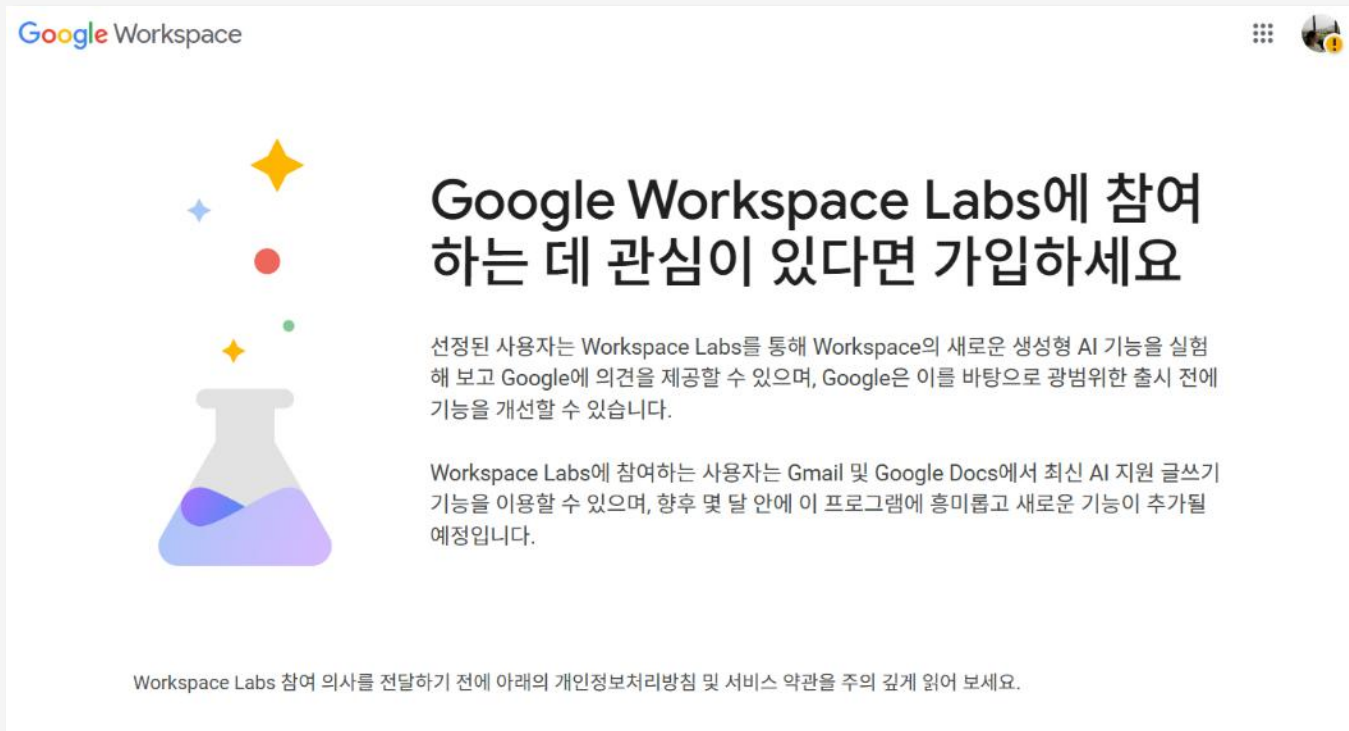
File Edit View Insert Format Data Tools Extensions Help Accessibility

Latest Reviews

Date	Review	Rating (from 1 star to 5 star)
10/5/2023	My favorite hangout spot	
10/9/2023	This restaurant isn't worth it for the price. Food was kind of meh	
10/10/2023	Love the burger	
10/12/2023	Extremely disappointing and overpriced	
10/11/2023	Gave me food poisoning	
10/11/2023	They have awesome cocktails and nice ambience	
10/10/2023	A little pricy but it's worth it for a nice night	
10/10/2023	Meh	
10/4/2023	It's an alright spot since it's so close	
10/4/2023	This place is a scam. Overpriced!	
10/9/2023	Delicious!	
10/7/2023	My favorite place to eat	

Workspace Lab에 가입합니다.

Google이 실험 중인 최신 AI 기능들을 무료로 사용해 볼 수 있습니다.



- ✓ 현재 대부분의 기능은 유료 버전에 포함 되어 있지만 무료 버전 사용 시 가입을 하는 것이 좋습니다.

이제 AI 함수로 다양한 업무 효율화가 가능합니다.

= AI ("자연어 프롬프트" , 영역)

=AI

AI 함수 호출

프롬프트

“이 텍스트를 요약해줘”

영역

처리할 셀 범위 (A1, A1:A10)

카피 자동 생성

텍스트 분류

영문 번역

감성 분석

핵심 요약

톤 변환

지역명을 입력하고 맛집 추천을 요청합니다.

SAMPLE DATA

	A — 지역	B — 맛집 추천 결과
1	성수역 주변	=AI("맛집 베스트 5와 추천 메뉴 알려줘", A1)
2	홍대입구 주변	1. 또보곤풀떡볶이 - 즉석떡볶이 2. 하카타분코 - 돈코츠라멘 3. 스시메이진 - 모듬초밥 4. 미도인 - 스테이크덮밥 5. 카미야 - 야키토리
3	강남역 주변	1. 땀땀 - 쌀국수 2. 고에몬 - 명란파스타 3. 정돈 - 등심돈카츠 4. 을밀대 - 평양냉면 5. 이자카야나무 - 사케동
4	이태원 주변	1. 라이너스 바베큐 - 브리싯 2. 바토스 - 김치 까르니타스 프라이즈 3. 자니덤플링 - 군만두 4. 르생텍스 - 스테이크프리츠 5. 다운타운너 - 아보카도버거
5	여의도 주변	1. 진주집 - 콩국수 2. 세상의모든아침 - 브런치 플래터 3. 워킹온더클라우드 - 스테이크 4. 스시노백쉐프 - 모듬초밥 5. 화해당 - 보리굴비

AI 함수 구성

=AI("맛집 베스트 5와 추천 메뉴 알려줘", A1)

- A열에 '지역명 + 주변' 형태로 입력합니다.
- B열 함수 복사만 하면 전체 지역 한 번에 완성.
- 원하는 조건을 추가해서 더 정밀하게 요청 가능.

오늘 점심은 뭘 드셨나요? 칼로리 계산을 해보세요.

SAMPLE DATA

	A — 음식명	B — 칼로리 (kcal)	C — 평가
1	아메리카노 (그란데)	=AI("칼로리를 숫자로만 알려줘", A1)	=AI("고/중/저 칼로리 분류", B1)
2	삼겹살 2인분	1,200	고
3	공기밥 1그릇	300	중
4	된장찌개	150	저
5	아이스크림 (하나)	250	중
	오늘 총 칼로리	=AI("B1:B5 합산해줘", B1:B5)	약 1,950 kcal

AI 함수 구성

=AI("칼로리를 숫자로만 알려줘", A1)
 =AI("고/중/저 칼로리 분류", B1)
 =AI("B1:B5 합산해줘", B1:B5)

- A열에 오늘 먹은 음식을 입력합니다.
- B열 함수로 칼로리를 숫자로 자동 추출.
- C열로 고/중/저 칼로리 자동 분류.
- 마지막 행에 영역 선택해서 하루 합계 계산.

**AI 함수를 사용해
복잡한 작업을 대체합니다.**

1) 아이템을 입력하고 카피 작성을 요청합니다.

	A — 아이템명	B — AI 카피
1	무선 블루투스 이어폰	=AI("SNS 광고 카피 1줄", A1)
2	스마트 체중계	건강한 하루의 시작, 숫자로 확인하세요 ✓
3	휴대용 공기청정기	어디서든 깨끗한 공기, 한 손에 담다 🌿
4	접이식 캠핑 의자	자연 속 편안함, 가볍게 펼치다 🏕️
5	LED 독서등	눈이 편한 빛으로, 더 오래 읽다 📖

AI 함수 구성

=AI("SNS 광고 카피를 1줄로 써줘", A1)

- A열에 아이템명을 입력합니다.
- B1에 함수를 입력하고 아래로 복사하면 전체 완성.
- 프롬프트만 바꾸면 다양한 용도로 재사용 가능.

2) 선택한 영역을 요약/번역할 수 있습니다.

	A — 원문 (영문)	B — 번역 결과
1	AI is transforming the way we work by automating repetitive tasks.	=AI ("한국어로 번역해줘", A1)
2	The global semiconductor market is expected to grow significantly in 2026.	2026년 글로벌 반도체 시장은 상당한 성장이 예상됩니다.
3	Companies are investing heavily in generative AI tools.	기업들은 생성형 AI 도구에 대규모 투자를 진행 중입니다.
4	Consumer demand for smart devices continues to rise.	스마트 기기에 대한 소비자 수요가 계속 증가하고 있습니다.
5	Supply chain disruptions remain a key challenge for manufacturers.	공급망 혼란은 제조업체의 주요 과제로 남아 있습니다.

AI 함수 구성

=AI ("한국어로 번역해줘", A1)

- A열에 번역할 외국어 텍스트를 입력합니다.
- B1에 함수 입력 후 아래로 복사하면 전체 번역 완성.
- 영어 외에 일본어·중국어 등 다국어 번역도 가능.

3) 고객 피드백 등을 정량화 할 수 있습니다.

	A — 고객 리뷰	B — 감성	C — 점수
1	배송이 빠르고 제품 품질도 만족스러워요!	=AI("긍정/부정/중립 분류", A1)	=AI("1~5점 평가", A1)
2	포장이 너무 과했고 배송이 3일이나 늦었어요.	부정	2
3	가격 대비 괜찮은 것 같아요. 보통이에요.	중립	3
4	디자인이 예쁘고 사용하기 편리해서 재구매 예정입니다.	긍정	5
5	AS 센터 연결이 어려워서 불편했습니다.	부정	2

AI 함수 구성

=AI("긍정/부정/중립으로 분류해줘", A1)

- A열에 고객 리뷰·피드백 텍스트를 입력합니다.
- 감성 분류와 점수 평가를 동시에 적용 가능.
- 대량 리뷰도 함수 복사 한 번으로 전체 처리.

4) 데이터 추출 및 정제

SAMPLE DATA

이름	이메일 (B열)	전화번호 (C열)	ID 추출 (D열)	정제 전화번호 (E열)
김철수	ID@gmail.com	1012345678	=AI("@앞 ID 추출", B1)	=AI("010-XXXX-XXXX 형식", C1)
이영희	ID@naver.com	010-0000-0000	ID	010-0000-0000
박민준	ID@daum.net	010.XXXX.XXXX	ID	010-XXXX-XXXX
최지우	ID@gmail.com	010 XXXX XXXX	ID	010-XXXX-XXXX
정우성	ID@naver.com	010-0000-0000	ID	010-0000-0000

AI 함수 구성

```
=AI("@ 앞의 ID만 추출해줘", B1)
=AI("010-XXXX-XXXX 형식으로 바꿔줘", C1)
```

- B열 이메일 주소에서 @ 앞 텍스트만 추출해서 D열에 입력합니다.
- C열 전화번호의 점·띄어쓰기·누락 등 다양한 형식을 자동으로 통일해서 E열에 입력합니다.
- 각 함수를 첫 행에 입력 후 아래로 복사하면 전체 완성.

5) 조건에 맞게 분류합니다.

SAMPLE DATA

상품코드 (A)	상품명 (B)	카테고리 (C)	판매가 (D)	판매량 (E)	총매출액 (F)	재고 (G)	재고 상태 (H)
PROD_001	무선 마우스	디지털	35,000	120	4,200,000	15	=AI("재고 상태 분류", G1)
PROD_002	에코백	패션잡화	15,000	45	675,000	80	안정
PROD_003	가죽 지갑	패션잡화	58,000	85	4,930,000	5	품질 위험
PROD_004	거실 암막커튼	홈데코	79,000	30	2,370,000	25	안정
PROD_005	멀티비타민	식품	24,000	210	5,040,000	3	품질 위험
PROD_006	기계식 키보드	디지털	98,000	65	6,370,000	40	주문 필요

■ 품질 위험 (5개 이하)
 ■ 주문 필요 (15개 이하)
 ■ 안정

AI 함수 구성

=AI("G열의 재고가 5개 이하면 '품질 위험',
15개 이하면 '주문 필요',
그 외에는 '안정'으로 분류해줘", G1)

- G열 재고 수량을 읽어 조건에 맞는 상태를 H열에 자동 표시.
- 품질 위험은 붉은색으로 강조되어 즉시 파악 가능.
- H1에 함수 입력 후 아래로 복사하면 전체 완성.

6) 결제 내역을 카테고리별로 분류할 수 있습니다.

SAMPLE DATA

	A — 결제처	B — 금액	C — 카테고리
1	스타벅스	6,500	=AI("식비/교통/쇼핑/여가/생활 중 분류", A1)
2	올리브영	34,000	쇼핑
3	카카오택시	12,800	교통
4	배달의민족	18,000	식비
5	넷플릭스	17,000	여가
6	GS25	4,200	식비
7	쿠팡	52,000	쇼핑

AI 함수 구성

=AI("식비/교통/쇼핑/여가/생활 중 분류해줘", A1)

- A열에 결제처 이름을 입력합니다.
- C열 함수로 카테고리 자동 분류.
- 함수 복사 한 번으로 전체 내역 처리 완성.
- 카테고리 기준을 바꾸면 다양한 분류 가능.

카테고리 기준을 바꿔서 활용하기

업무/개인 구분

필수/선택 지출

법인카드 항목 분류

부서별 비용 정리

**구글 시트의 함수와 조합해
복잡한 작업도 수행합니다.**

셀 값을 프롬프트에 넣어 정교화합니다.

=AI("이 제품의 " & B1 & " 스타일 카피를 써줘" , A1)

고정 텍스트

"이 제품의 "

셀 참조

B1 값이 자동 삽입

고정 텍스트

" 스타일 카피를 써줘"

데이터 영역

AI가 처리할 셀

예시 · 시즌별 카피 자동 생성

함수는 하나인데 B열 값만 바뀌어도 카피가 자동으로 달라집니다.

A열 — 제품명	B열 — 시즌	C열 — AI 함수	실제 실행 프롬프트
썸크림	여름	=AI("이 제품의 "&B1&" 스타일 카피", A1)	이 제품의 여름 스타일 카피
패딩	겨울	=AI("이 제품의 "&B1&" 스타일 카피", A1)	이 제품의 겨울 스타일 카피
로션	봄	=AI("이 제품의 "&B1&" 스타일 카피", A1)	이 제품의 봄 스타일 카피

구글 시트 함수와 조합하면 더 강력해집니다. (1)

1

다른 시트 참조

```
=AI("칼로리 알려줘", 식단목록!A1)
```

이럴 때 사용

원본 데이터는 **다른 시트에 유지**하면서
분석·가공은 별도 시트에서 처리할 때.
시트명!셀주소 형식으로 참조.

2

IF 조건 결합

```
=IF(A1<>"",  
    AI("번역해줘", A1), "")
```

이럴 때 사용

빈 셀에 함수가 적용되는 오류를 방지할 때.
A열이 비어있으면 실행하지 않고
값이 있을 때만 AI 함수 실행.

3

ARRAYFORMULA 결합

```
=ARRAYFORMULA(  
    AI("분류해줘", A2:A100))
```

이럴 때 사용

함수 하나로 전체 열에 한 번에 적용할 때.
행마다 함수를 복사하지 않아도
A2~A100 전체를 자동 처리.

구글 시트 함수와 조합하면 더 강력해집니다. (2)

4 IMPORTRANGE + AI 함수

```
=AI("요약해줘",  
IMPORTRANGE("시트URL", "Sheet1!A1"))
```

이럴 때 사용

다른 파일의 데이터를 가져와서

바로 AI 함수에 적용할 때.

파일 간 연동이 필요한 자동화 작업에 활용.

5 FILTER + AI 함수

```
=AI("분석해줘",  
FILTER(A:A, B:B="완료"))
```

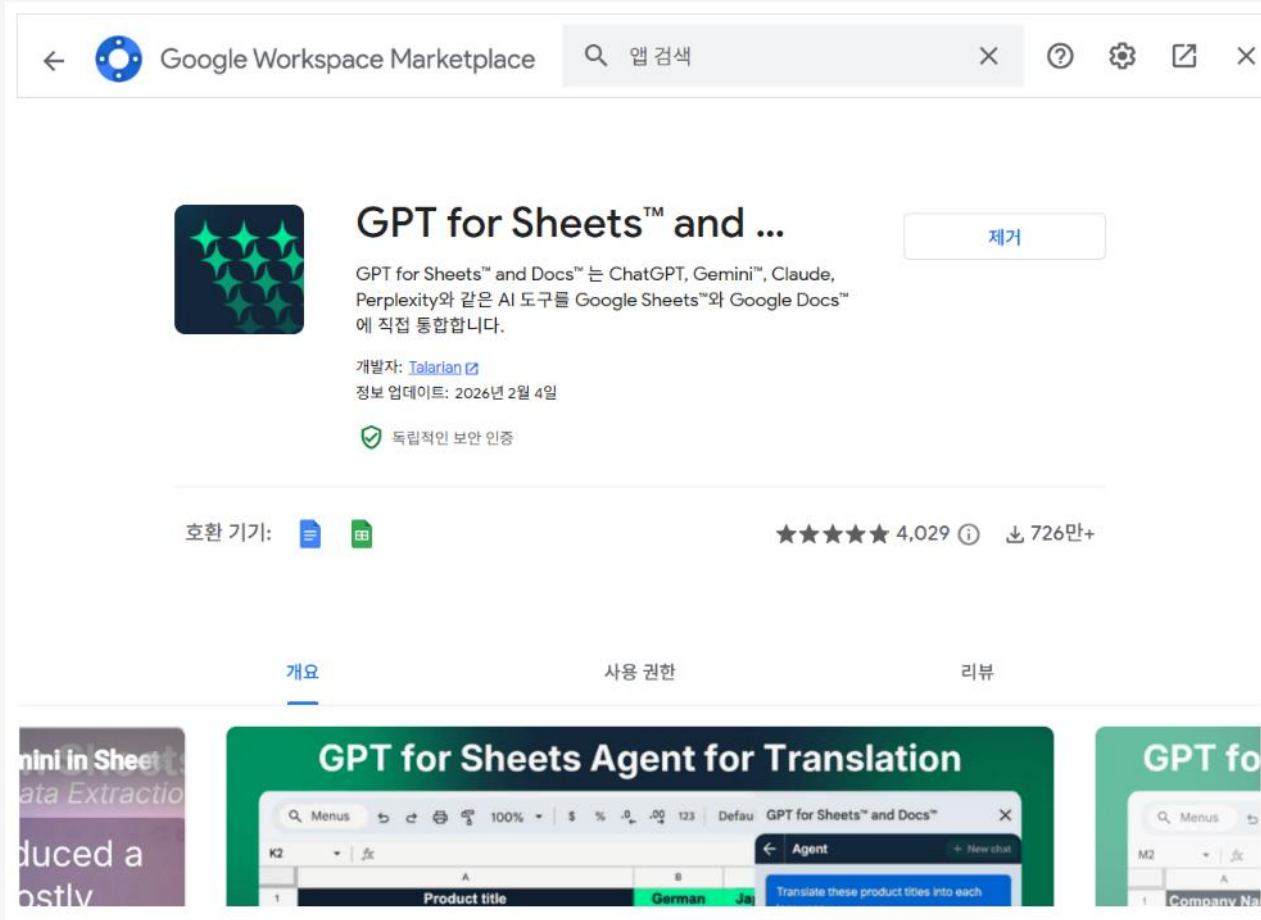
이럴 때 사용

특정 조건에 맞는 데이터만 골라서

AI 함수를 적용할 때.

전체 데이터가 아닌 필요한 행만 처리 가능.

Google Workspace 확장 프로그램의 사용.



- ✓ 챗GPT 외에 제미나이나 클로드의 API를 연결해서 사용 가능.
- ✓ 구글 AI 함수와 달리 실시간으로 변경 사항 적용이 가능하고 더 많은 기능 사용 가능.
- ✓ 단, 자주 사용하게 될 경우 유료 가입 필요.

Mini Project.

지금까지 학습한 내용을 토대로
자료 수집에서 PPT 작성까지 진행합니다.

AI를 활용해 시장 조사 및 보고서 초안을 작성합니다.

✦ MISSION

우리 회사의 경쟁사 또는 시장 동향을
조사하고 보고 슬라이드를 제작하세요.

프로세스 자체보다 결과물의 완성도에 초점을 맞춰 작업해 보세요.

01



심층리서치

- 조사할 사항 명확히 지시하기

02



NotebookLM

- 핵심 내용 파악
- 필요 소스 추가

03



슬라이드 제작

- 목차 제시
- 핵심 인사이트 작성

완성도 체크

- ✓ 중복이나 누락은 없는지?
- ✓ So What이 명확한지?
- ✓ Why So가 명확한지?

30분

실습 시간

전체 흐름 1회 완성

Part 5. AI 에이전트

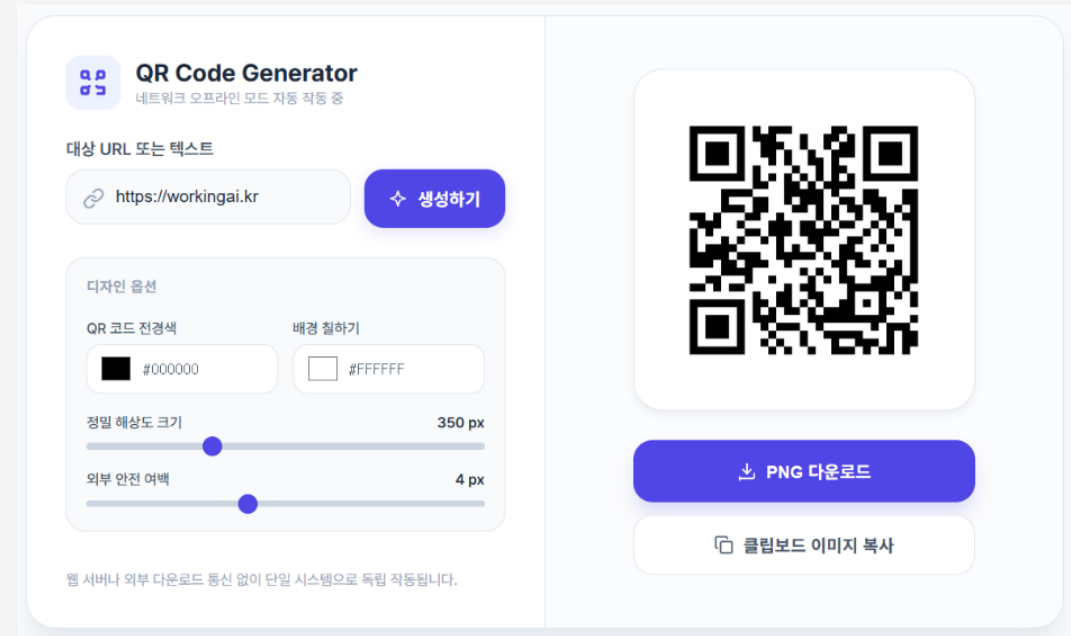
업무 자동화를 위한 웹앱 만들기.

Q. 무엇을 할 수 있게 되나요?

업무를 도와주는 챗봇이나 웹 앱을 만듭니다.



회의 정리 챗봇



QR 코드 생성기

50대 문과생도 AI 만드는 시대..."현업이 주도해야 진짜 혁신"

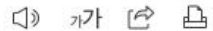


백지현 기자

입력 2026.04.13. 오후 1:00 · 수정 2026.04.13. 오후 2:08 기사원문



7 6



연중기획 [AX인사이트 3.0]

'1인 1AI' 전략으로 조직문화 개편

SKT, 클릭만으로 AI 에이전트 구축

"AI로 아낀시간, 고부가 업무 투입"



"퇴근하고 2시간씩 만들어요"... '나만의 앱' 만드는 사람들

[아무튼, 주말]

코딩 몰라도 AI로 구현

비전문가도 앱 만드는 시대

이옥진 기자

업데이트 2026.04.13. 11:26



일러스트=한상엽

"잠금 화면에서 3초 만에 기록. 바쁜 부모를 위한 가장 빠른 육아 기록 앱." "소셜미디어 게시물을 기기에 저장해 소중한 콘텐츠를 잃어버리지 않도록 도와드립니다." "직장인의 점심 식비 관리를 돕는 앱입니다." "지도 위에 나만의 일상과 추억을 기록해 보세요."

AI 에이전트란?

특정 목표를 주면 스스로 실행해서 결과를 만드는 자동화 도구.



이메일 답신

회의록 정리

보고서 요약

채용 공고

공지 작성

01. 맞춤형 챗봇 만들기

AI 자동화 도구 설계를 위한 기본 개념 익히기.

AI를 활용해 사주를 보는 서비스를 만들어 봅니다.

최상위 선택 항목 글쓰기 생산성 연구 및 분석 교육 라이프스타일 DALL-E 프로그래밍

1		운세박사 타로 - 무료 인공지능 AI 타로 리딩 챗GPT 공합, 연애운, 사주,... AI 타로 운세박사예요. 재미있는 무료 챗GPT AI 타로 리딩 운세박사와 함께 사랑운, 진로운 등 다양한 운세를 해석해보세요. ... 작성자: aifortunedoctor.com	2		Personal Color Analysis Personal color analyst helping you find your best colors 작성자: Lana Aljuaid
3		Rizz GPT Relationship Advice Your go-to dating message expert, ready to boost your charm! 작성자: Ghive.ee	4		Mia AI, your new best friend and life coach. Designed for voice talks. +1.5M Conversations 작성자: heymia.ai
5		LOGO Has a Different Approach to creating your LOGO. Try allowing it to generate a bunch of different ones and then itera... 작성자: blocksandarrows.com	6		Interior Design & Room Decoration Creating beautiful, personalized interior design solutions 작성자: community builder
7		Mystic Tarot Reader Empathic Tarot Insights with Mystical Guidance 작성자: community builder	8		Find My Celebrity Look Alike Upload a photo of yourself and see which celeb you look like 작성자: habitcreatures.com
9		צ'אט בעברית צ'אט חכם עם תפריט תפקידים, קבצים, קוד, תמונות ופקודות מיוחדות - לגמרי בחינם! 작성자: kfir marco	10		운세박사 GPT - AI 사주 "세계 1위" 사주팔자 신년운세 한국 Korean ... 월간 이용자 수 100만 명+ 세계 1위 사주전문 회사 창월당 팀에서 직접 만든 무료 AI 사주 "운세박사 GPT" 입니다. 연애운, ... 작성자: aifortunedoctor.com
11		Fitness, Workout & Diet - PhD Coach IMPROVE QUICKLY Get Bonus Gift Receive turn-key fitness & workout support plus advanced diet & nutrition... 작성자: community builder	12		사주팔자 명리학 - ("방문을 1위" 운세, 사주, 공합, 인생, 사업, 자녀, 길...) "방문을 1위" 명리학 책을 바탕으로, 3백만 명이 선택한 사주 상담을 제공합니다. [**]설명이 부족하면 "더 설명해" 라고 말해주세요... 작성자: LEE NA YOUNG

"2026년에 잘 풀릴까?"...AI에 신년운세 묻는 MZ

운세 서비스의 작동 원리는?



[Input]과 [Output] 입력만으로 챗봇 생성.

AI가 중간 단계에 필요한 지식 및 개발 단계를 자동으로 채워줍니다.



생년월일



주역



금

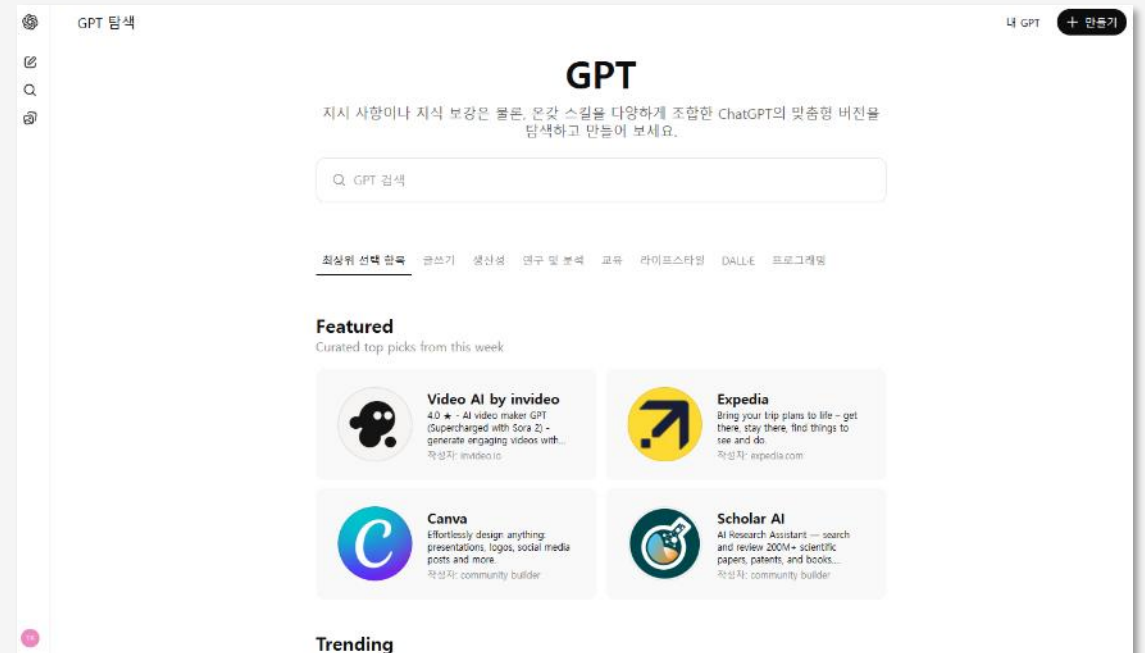
사용자가 입력할 내용

결과로 보여줄 사항

각 LLM에서 제공하는 커스텀AI 기능.



Gemini : Gem



ChatGPT : 내GPT/프로젝트

테스트와 지침 수정을 통해 완성도를 높입니다.

1



지침 입력해서 챗봇 만들기

2



원하는 결과물 나오는지 확인

3



지침 수정해서 다시 다듬기

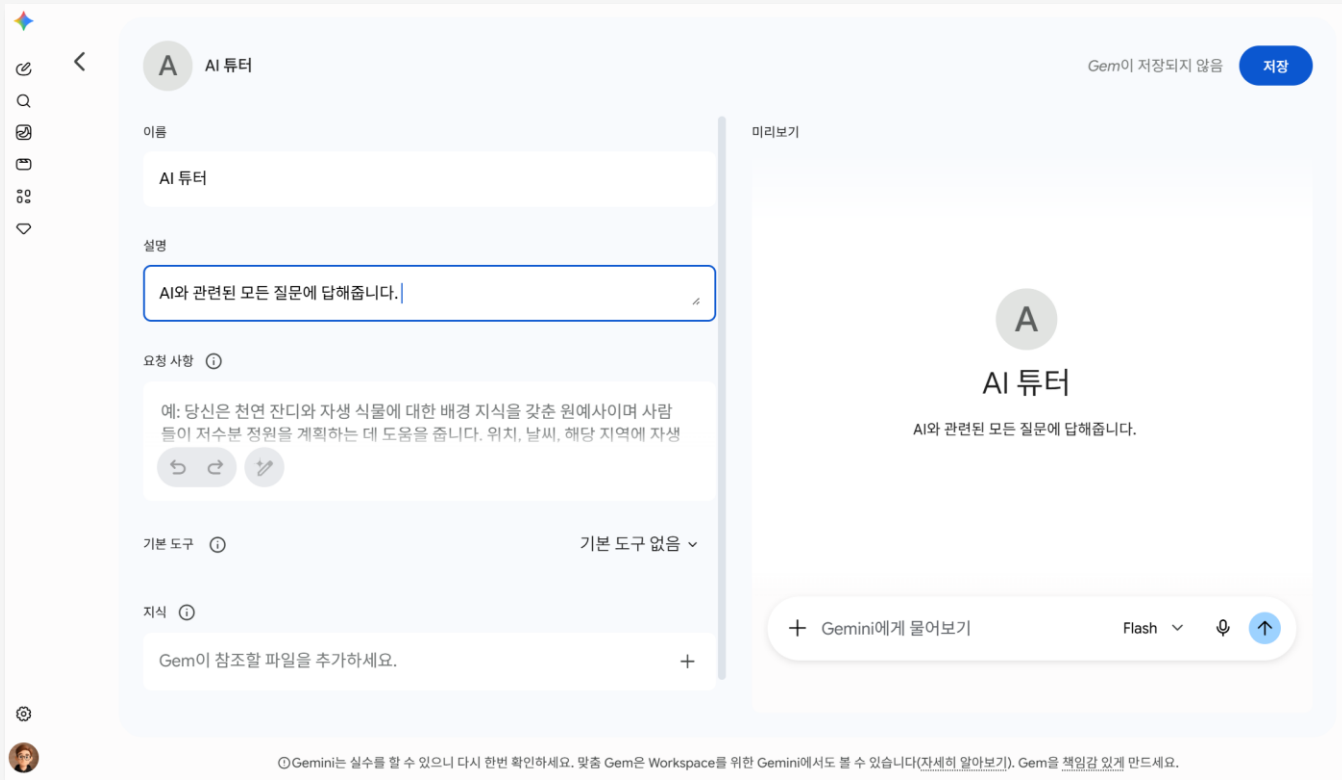


나만의 챗봇 완성

실습.

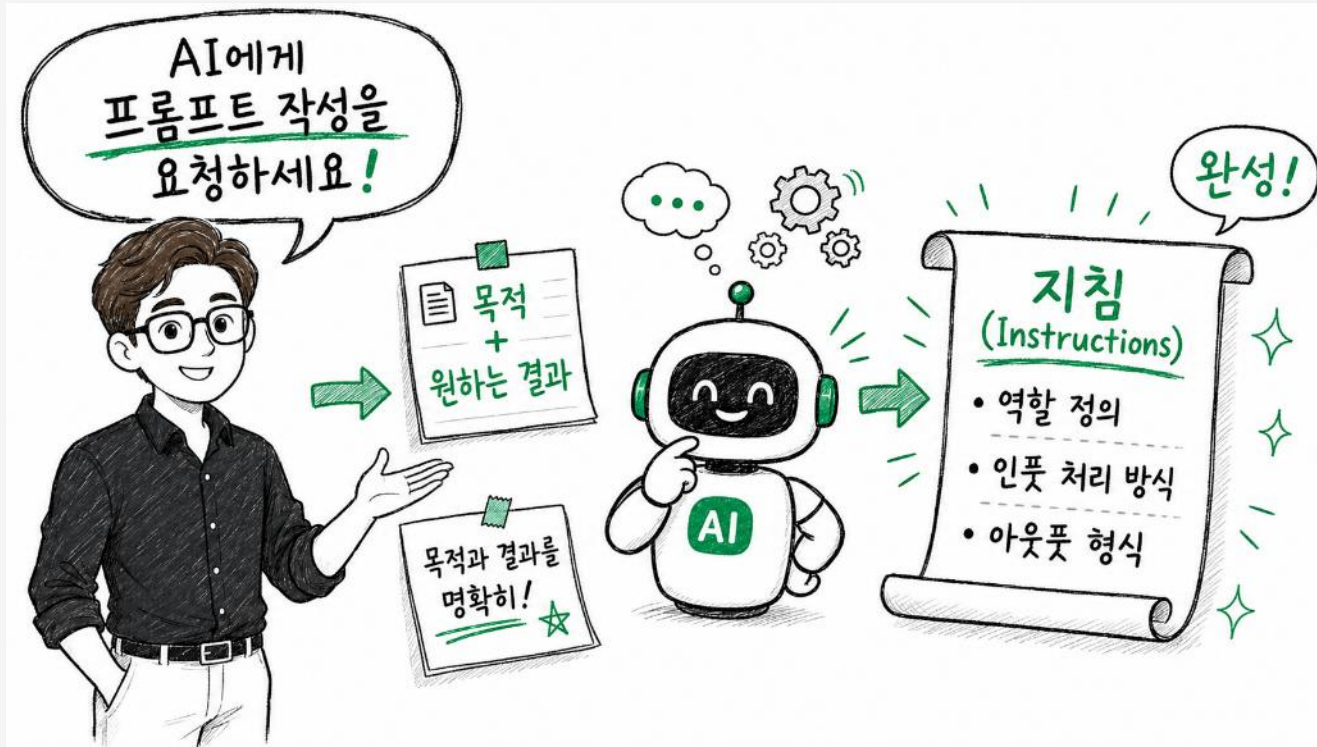
**AI에 대해 궁금한 사항을 해결해줄
AI 튜터를 만듭니다.**

메타 프롬프트와 PDF를 활용해 AI 튜터를 제작합니다.



- ✓ '지식'에 강의 자료 등록을 통해 향후 관련된 사항에 대해 설명하도록 합니다.

지침 생성은 '메타 프롬프트'를 활용.



- ✓ 이 챗봇의 목적, 즉 어디에 쓸 챗봇인가라는 목표와 Input, Output만 정확히 입력하면 지침 작성은 AI가 도와 줍니다.

어떤 기능을 할 것인지 중심으로 요청합니다.

메타 프롬프트의 요청은 '클로드'를 사용할 때 더 정교하게 설계할 수 있습니다.

사용자가 AI 활용과 관련된
질문을 하면



지식에 등록된 자료를 토대로
궁금한 내용을 알기 쉽게 설명해주는



챗봇을 만들
지침을 작성해줘.
(코드 박스 활용)

사용자 입력 사항

챗봇이 할 일

메타 프롬프트

업무에 필요한 챗봇들을 추가로 만들어 보세요.



이메일 답신 초안 작성

받은 메일을 입력하면
내 말투로 답신 자동 생성

커뮤니케이션



회의 내용 정리

메모를 입력하면
주제별 요약 + 할 일 자동 정리

회의·보고



주간 보고서 자동화

키워드만 입력하면
보고서 양식에 맞게 완성

보고서



채용 공고 작성

직무·자격 요건 입력하면
공고문 자동 완성

인사·HR



고객 응대 메시지

문의 내용을 입력하면
브랜드 톤 맞춤 답변 생성

CS·영업



사내 공지 작성

일시·장소 입력하면
공지문 즉시 완성

총무·운영



말투 교정기

문장을 입력하면
격식체·친근체로 즉시 변환

글쓰기



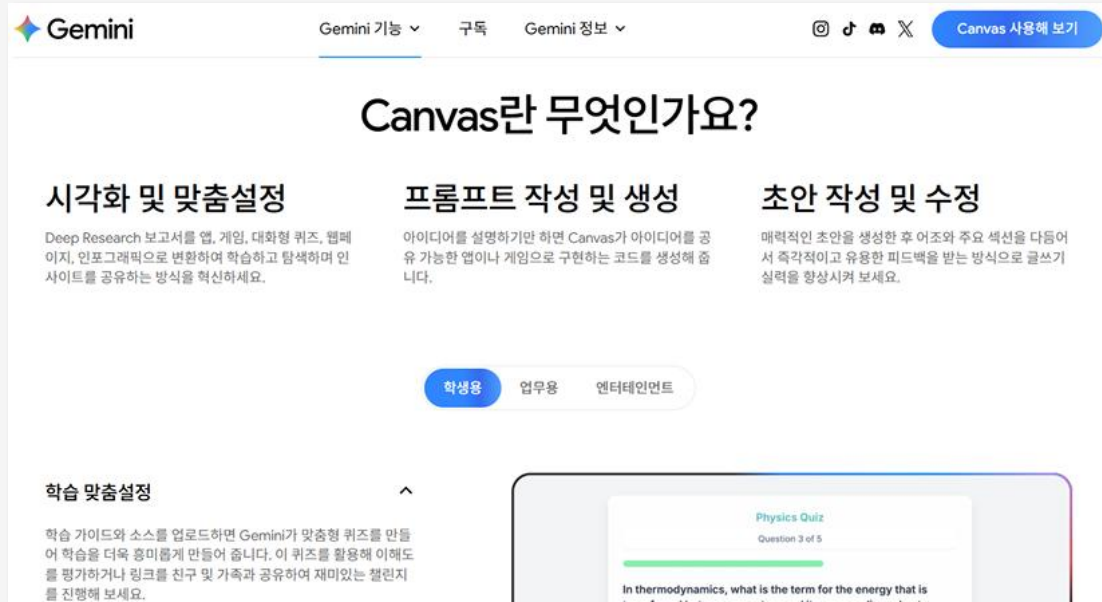
보고서 요약봇

긴 문서를 붙여넣으면
결론 먼저 3줄 요약

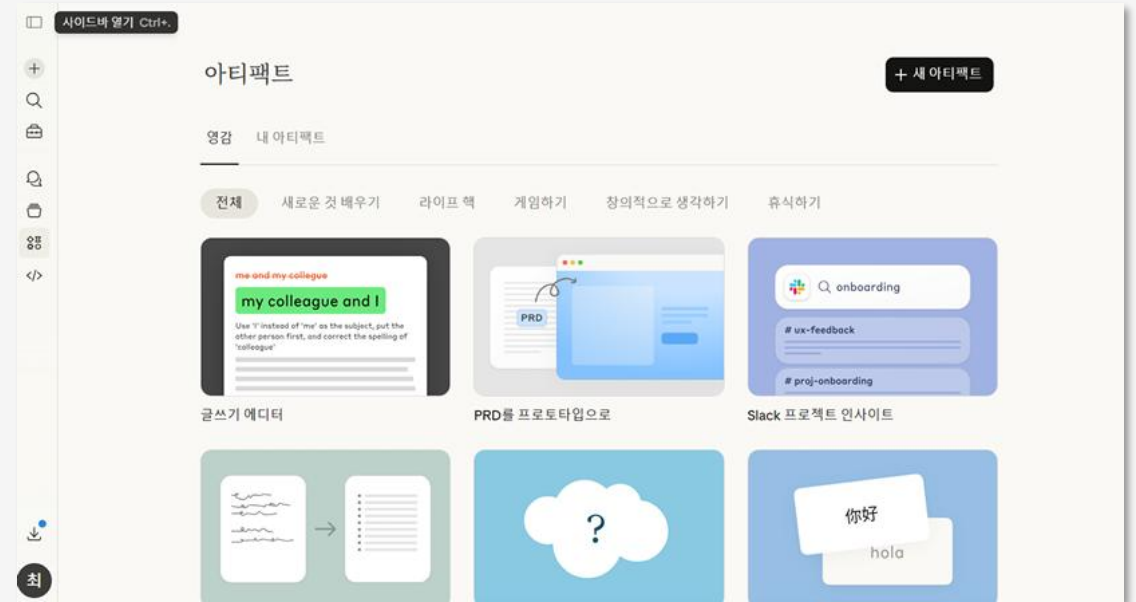
기획·전략

02. 업무용 웹앱 만들기

캔버스를 활용하면 웹앱 형태의 제작이 가능합니다.

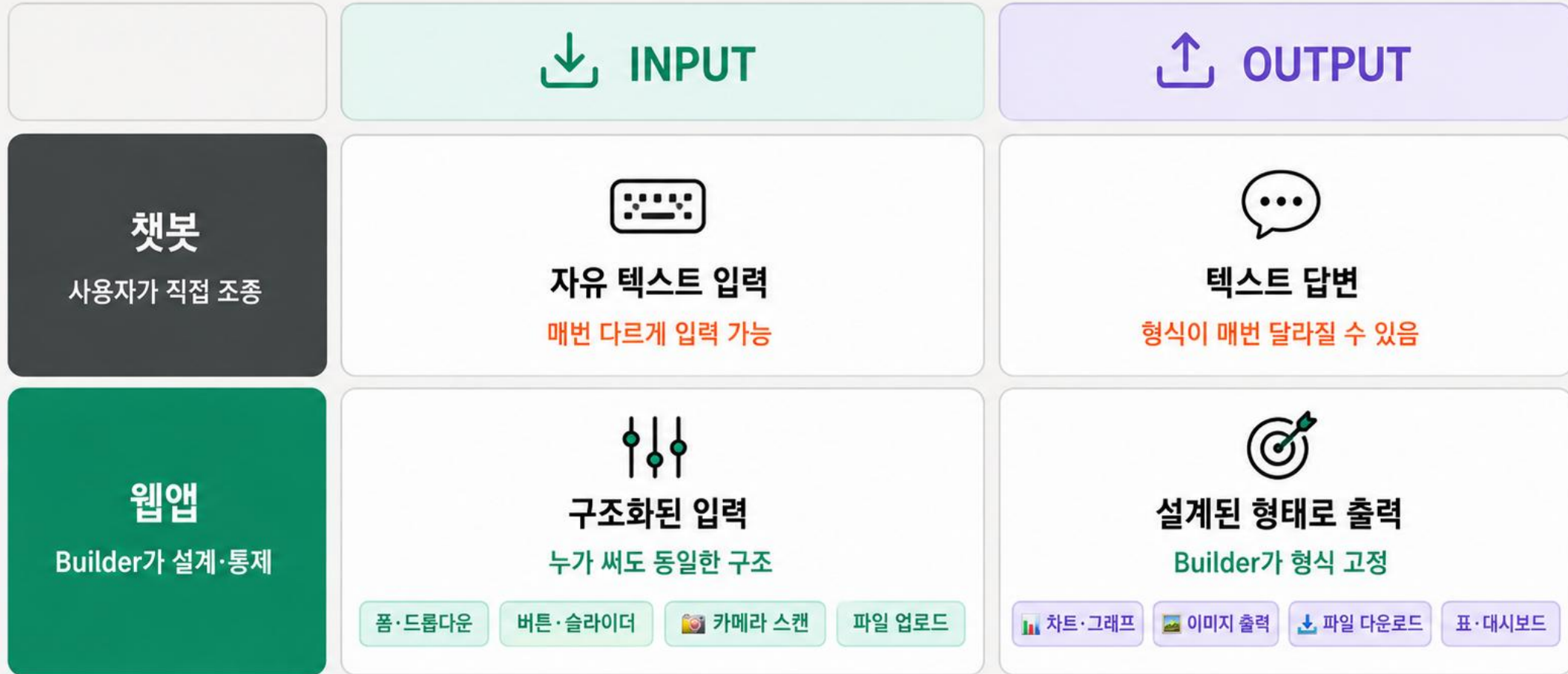


ChatGPT/Gemini : Canvas



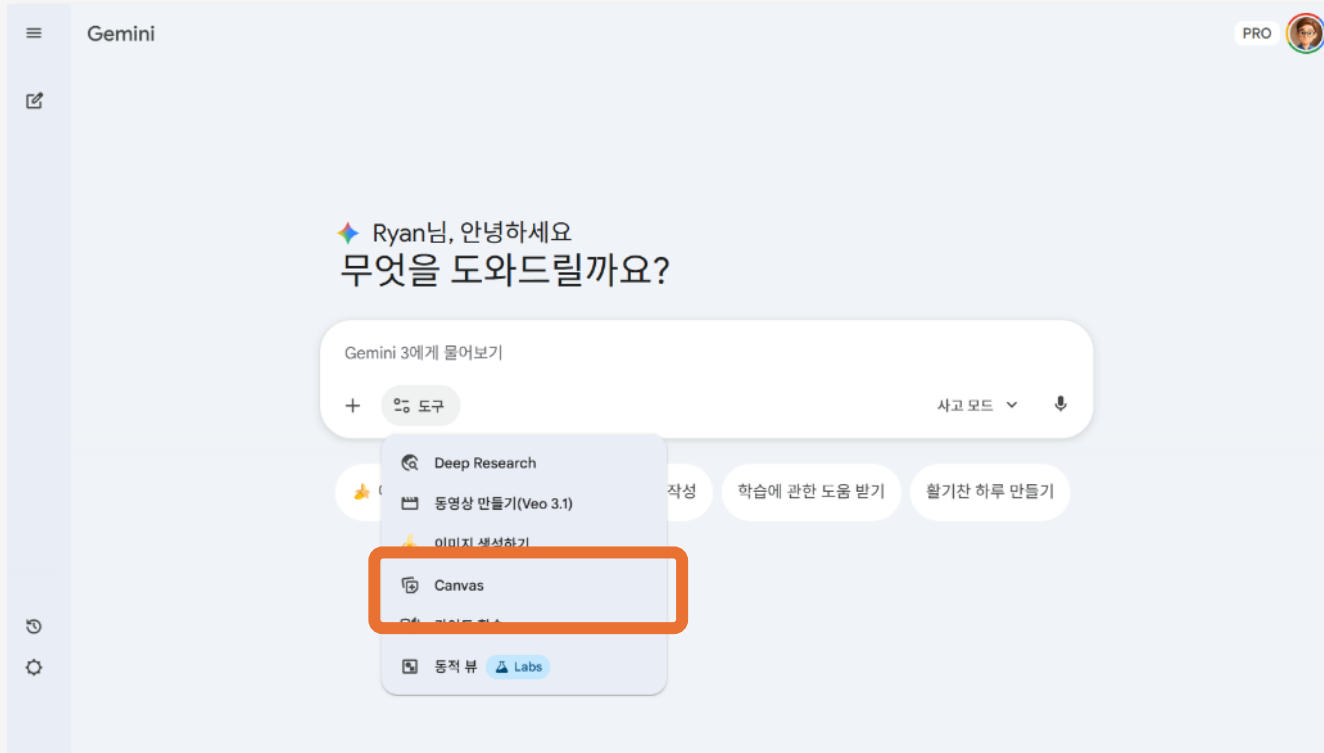
Claude : Artifacts

챗봇과 웹앱의 차이는?



웹사이트 주소를 입력하면 QR 코드를 생성하는 웹앱 만들기

Canvas 모드를 선택한 뒤 프롬프트 입력.



- ✓ 프로젝트(Custom AI)가 텍스트 자동화에 강하다면, 캔버스는 실제로 작동하는 웹앱을 대화만으로 만들 수 있습니다.
- ✓ 완성된 결과물은 HTML 파일로 저장해 브라우저에서 바로 실행 — 별도 설치나 개발 지식 없이 팀원과 즉시 공유 가능합니다.

[무엇]을 입력하면 [어떤 결과물]이 나올지 입력합니다.

오류가 발생하거나 의도에 맞지 않는 결과물이 나오면 수정 요청을 합니다.

**QR Code Generator**
네트워크 오프라인 모드 자동 작동 중

대상 URL 또는 텍스트



✦ 생성하기

디자인 옵션

QR 코드 전경색
 #000000

배경 칠하기
 #FFFFFF

정밀 해상도 크기 350 px

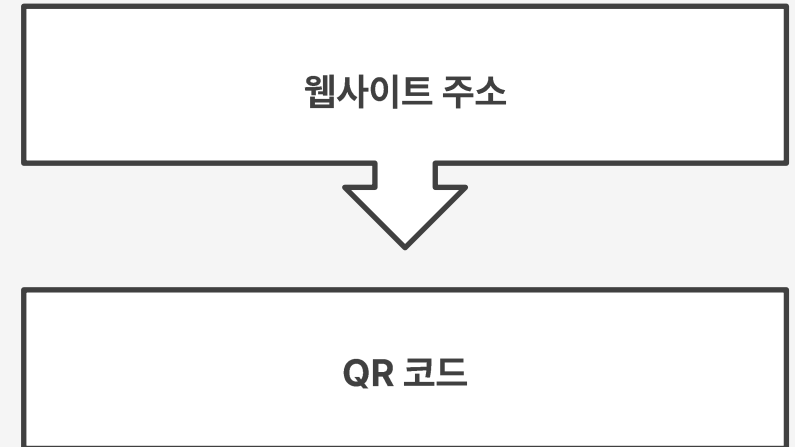
외부 안전 여백 4 px

웹 서버나 외부 다운로드 통신 없이 단일 시스템으로 독립 작동됩니다.



↓ PNG 다운로드

 클립보드 이미지 복사



완성한 서비스는 공유를 통해 함께 사용 가능.

2. 풍부한 스타일 커스터마이징:

- 단순히 검은색/흰색 뿐만 아니라 사용자의 로고나 테마 색상에 맞춘 **QR 코드 자체 색상 및 배경 색상**을 컬러 픽커를 통해 실시간으로 조절할 수 있습니다.
- 생성 후에 색상을 수정하면 화면상의 QR 코드도 지연 없이 부드럽게 새로 변경됩니다.

3. 고품질 PNG 저장:

- 'QR 코드 다운로드(PNG)' 버튼을 클릭 시, 변환된 주소의 도메인을 인식하여 자동으로 파일명(예: `naver_com_qr.png`)을 정해 편리하게 내려받을 수 있도록 구현했습니다.

4. 복사 및 초기화 제어:

- 주소 복사 기능과 한 번에 기본 주소값으로 돌리는 리셋 버튼으로 편의성을 한 단계 끌어올렸습니다.

함께 작성하거나 만들어 봐요

+ Canvas Flash

Gemini는 AI이며 인물 등에 관한 정보 제공 시 실수를 할 수 있습니다.
개인 정보 보호 및 Gemini

QR Code Generator

변경사항이 저장됨

코드 미리보기

QR Code Generator

빠르고 안전하게 웹사이트 주소를 QR 코드로 변환해 보세요.

● QR 코드 정보 입력

웹사이트 주소 (URL)

<https://>

① HTTPS 형식의 주소여야 합니다. (예: <https://...>)

QR 스타일 커스터마이징

QR 코드 색상

#1E1B4B

배경 색상

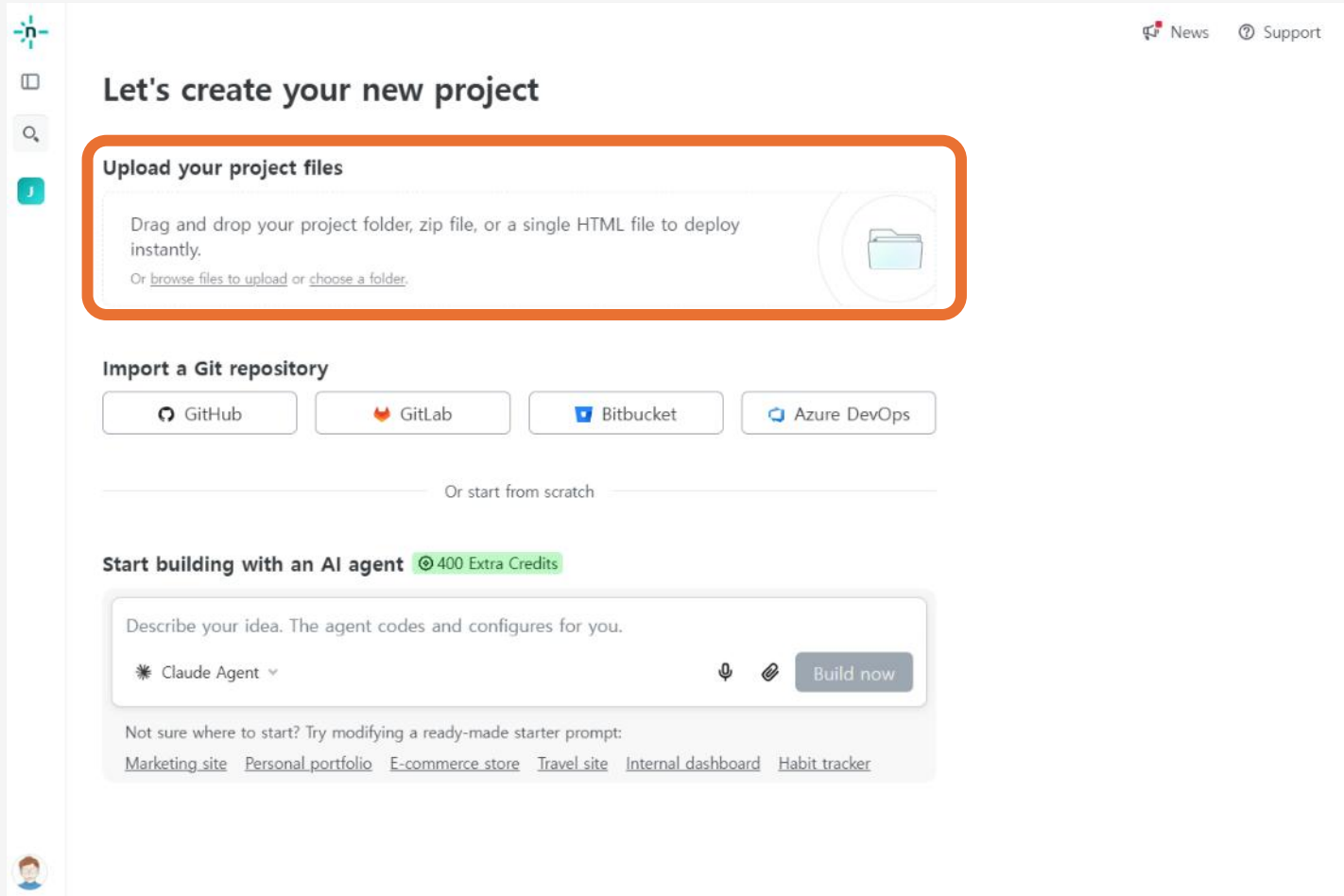
#FFFFFF

QR 코드 해상도 (크기)

기본 선명하게 (300x300 px)

- ✓ 다운로드를 하면 내 컴퓨터에서 브라우저로 바로 실행.
- ✓ 공유를 하면 팀원 등과 함께 사용.

Netlify나 Vercel을 활용해 웹상에 배포하기.



- ✓ Vercel이나 Netlify는 무료로 사용한 웹서버.
- ✓ 파일을 서버에 등록하면 누구나 접근 가능한 서비스로 배포.
- ✓ 단, AI 기능이 필요한 작업의 경우 별도 조치 필요.

캔버스를 활용한 웹앱 개발의 특징.

장점

간단한 개발
API 연동 없이 AI 기능 활용

단점

DB 사용 불가
AI 내에서만 작동

Mini Project.

**내 업무에 필요한 웹앱을
직접 만들어 보세요.**

[워크북 활용] 웹앱 프롬프트 생성기 사용.

사전에 만들어져 있는 프롬프트를 참고해 웹앱을 생성합니다.

Working AI Workbook

실습 목록

🔥 워밍업 실습

🌱 프롬프트 빌더

🤖 앱스크립트 자동화

📖 노트북LM

🗨 문서 시각화

🖼 AI 영상 제작

🤖 AI 에이전트

OFFICIAL LINK
workingai.kr

AI AGENT

웹앱 프롬프트 생성기

12

웹앱 프롬프트 생성 조건 입력

선택한 예시의 Input-Output-기능 설명이 자동으로 입력됩니다. 내용을 자유롭게 바꿔보세요.

QR 코드 생성기

Input. 사용자가 입력할 부분

INPUT

웹앱에서 사용자가 입력해야 할 사항을 구체적으로 작성합니다.

사용자 입력

웹사이트 주소(URL)

입력 방식 및 조건 (선택 영역)

URL 입력창 1개, https:// 형식 자동 검증

Output. 챗봇이 생성하는 결과

OUTPUT

인풋을 토대로 어떤 결과물을 만들지 정의합니다.

결과물

입력한 URL을 QR 코드 이미지로 변환해 표시

추가 기능 (선택 영역)

- 생성 버튼 클릭 시 QR 코드 즉시 표시
- QR 코드 이미지 아래 PNG 다운로드 버튼 제공
- 초기화 버튼 제공

↺ 내용 초기화

프롬프트 복사

multicampus

완성도를 높이기 위해 테스트-보완에 집중합니다.

✦ MISSION

간단한 업무용 웹앱을 직접 만들어 보세요.

회의 스크립트를 입력한 뒤 원하는 결과가 나오는지 확인하고 수정해 보세요.

01



프롬프트 작성

- 인풋과 아웃풋을 중심으로 작성하기

02



양식 입력

- 실제 사용할 회의록 양식을 입력합니다

03



테스트 및 수정

- 결과 확인하기
- 부족한 부분 보완 요청

완성도 체크

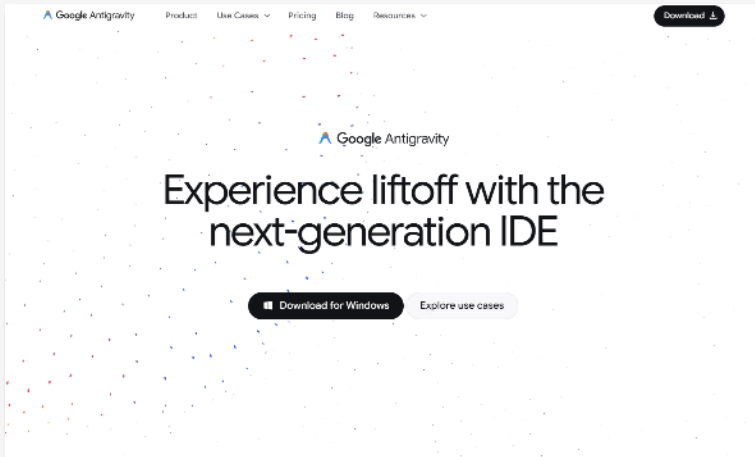
- ✓ 원하는 결과가 정확히 나오는지?
- ✓ 입력 양식이 직관적인지?
- ✓ 수정 요청이 잘 반영되는지?

10분

실습 시간

전체 흐름 1회 완성

조금 더 수준 높은 서비스를 만들고 싶다면?



Antigravity

구글이 공개한 VS 코딩 플랫폼.
무료 사용 가능.



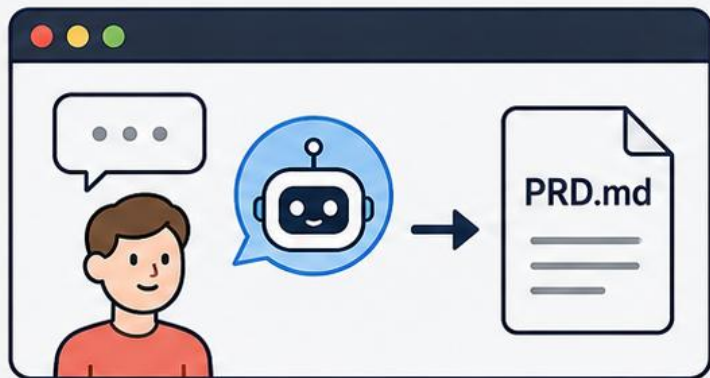
Codex

OpenAI가 만든 AI 코딩 에이전트.
챗GPT 내에서도 사용 가능.

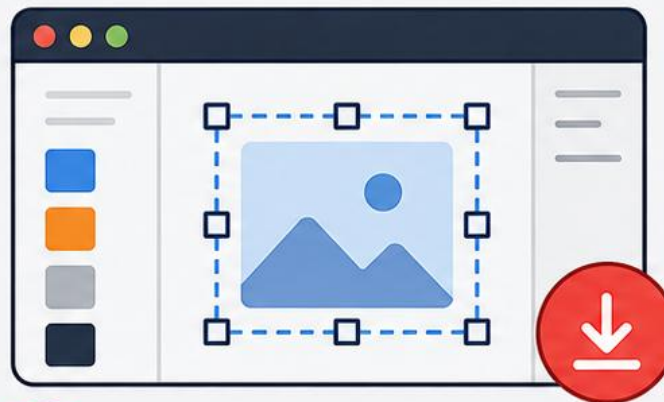
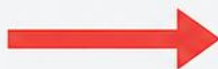


Claude code

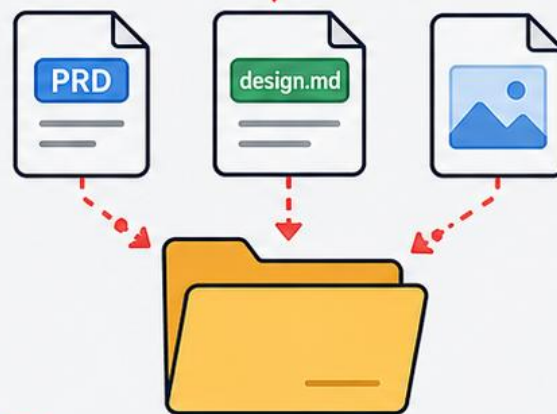
Anthropic의 터미널 기반 코딩 에이전트.
복잡한 작업 처리와 정확도에서 강점.



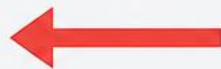
1 Claude에서 PRD 작성
아이디어를 입력하면 PRD.md 파일로 정리



2 Stitch에서 디자인 추출
design.md + 이미지 다운로드



3 폴더에 파일 등록
PRD, 디자인 파일을 작업 폴더 하나에 모음



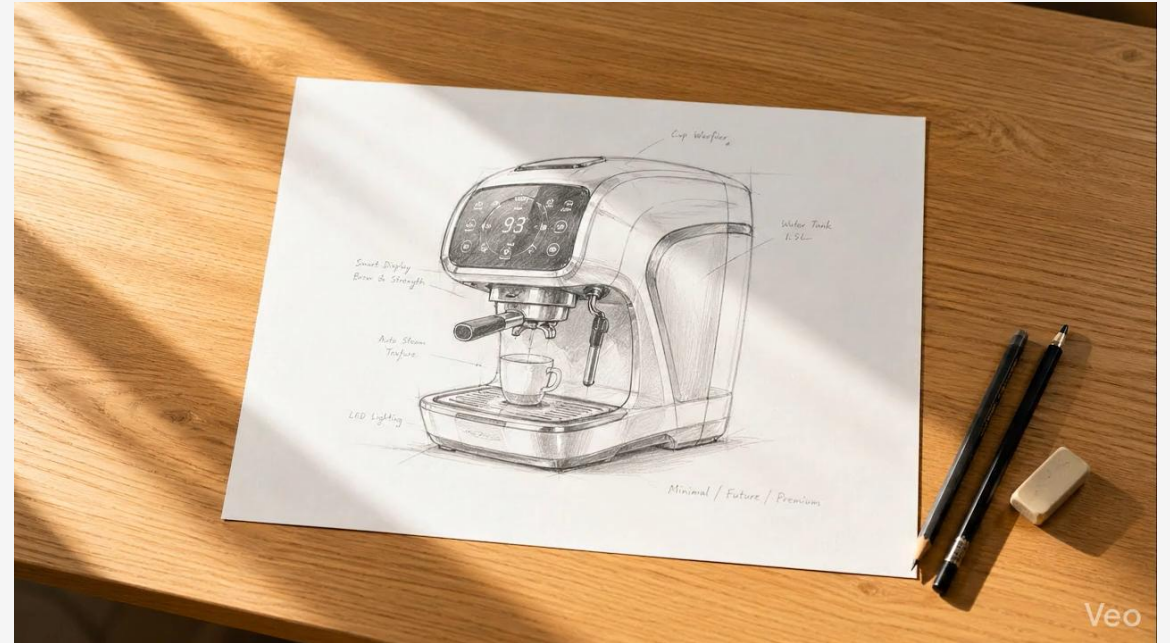
4 Antigravity에서 코딩
폴더 속 파일을 불러와 코드 자동 생성

Part 6. AI를 활용 영상 제작

이미지 생성에서 영상화까지

Q. 무엇을 할 수 있게 되나요?

업무 상 필요한 다양한 이미지를 만들고 홍보 영상을 만들 수 있습니다.



01. 이미지 생성

이제 디자이너 없이 원하는 아웃풋을 만들 수 있습니다.



Text to Image

텍스트로 디자인하기

- 원하는 내용을 **"텍스트로 설명"**하면 AI가 디자인 생성
- 포스터·카드뉴스·명함·공지 이미지 **"즉시 완성"**
- **"한글 텍스트 포함"** 디자인도 정확하게 생성 가능
- 로고를 업로드하면 **"브랜드 컬러 자동 적용"**



Image to Image

이미지 편집하기

- **"기존 이미지를 업로드"**해서 스타일·분위기 변경
- 배경 제거·합성·색상 변경 등 **"편집 작업 즉시 처리"**
- 제품 사진을 **"홍보용 디자인으로 자동 변환"**
- 여러 이미지를 합쳐 **"새로운 디자인 결과물 생성"**

이미지를 생성하는 대표적인 AI 도구들.



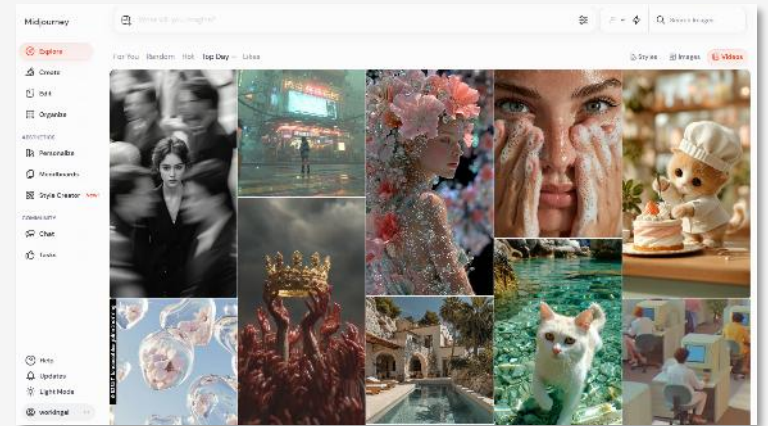
Nano Banana

구글이 만든 이미지 생성 도구.
이미지의 일관성 및 편집 기능이 뛰어남.



Image 2.0

OpenAI에서 26년 4월 새로 론칭한 이미지
생성 서비스. 한글 표현 능력이 대폭 개선



Midjourney

미학적인 이미지 생성에 강점이 있는 도구.
유료 버전이라 접근성이 떨어짐.

브랜드를 대표할 가상 모델을 만들 수 있습니다.



'누가'

성별, 연령, 외모 등
인물에 대해 표현

'어디에서'

장소 및 배경은
어디인가?

'무엇을'

등장 인물이
하고 있는 행동 묘사



'어떻게' 표현할 것인가?

가상 모델 생성을 위한 프롬프트 가이드.

목적

기업 홍보 및 채용 커뮤니케이션에 활용할 가상 모델

누가

30대 초반의 한국인 여성

연출

배경: 밝고 깔끔한 흰색 스튜디오
표정: 자신감 있고 신뢰감 있는 미소, 카메라를 바라보는 시선
스타일: 단정한 비즈니스 캐주얼, 고화질 실사 스타일

결과

브랜드 웹사이트 및 채용 페이지에 최적화된 16:9 가로형 이미지

동일한 모델을 활용해 다양한 상황에 적용 가능합니다.



- ✓ 우리 회사의 제품을 사용하는 모습이나 서비스를 소개하는 장면 등 다양한 상황에 동일한 모델을 활용할 수 있습니다.
- ✓ 한 번 생성한 가상 모델은 배경·포즈·상황만 바뀌서 반복 활용 가능 — 매번 새로 촬영하거나 외주를 맡길 필요가 없습니다.
- ✓ 브랜드 홍보물, 사내 교육자료, SNS 콘텐츠, 제안서 등 다양한 용도에 즉시 적용할 수 있습니다.

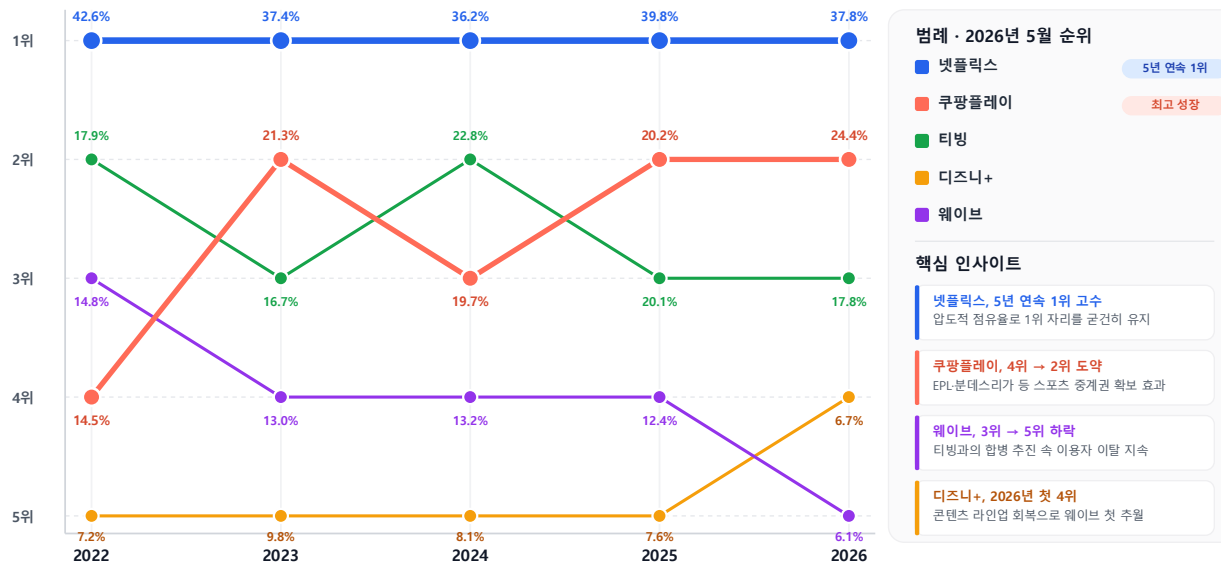
**이미지 생성 기능을
다양한 시각화 작업에 활용합니다.**

매출 실적 및 시장 점유율 등 데이터 시각화

각종 보고 및 현황 파악을 쉽게 할 수 있는 데이터를 쉽게 시각화 할 수 있습니다.

국내 OTT 플랫폼 순위 변동

월간 활성 이용자(MAU) 점유율 기준 Top 5 순위 변화 · 2022~2026



범례 · 2026년 5월 순위

- 넷플릭스 (5년 연속 1위)
- 쿠팡플레이 (최고 성장)
- 티빙
- 디즈니+
- 웨이브

핵심 인사이트

넷플릭스, 5년 연속 1위 고수
압도적 점유율로 1위 자리를 굳건히 유지

쿠팡플레이, 4위 → 2위 도약
EPL·분데스리가 등 스포츠 중계권 확보 효과

웨이브, 3위 → 5위 하락
티빙과의 합병 추진 속 이용자 이탈 지속

디즈니+, 2026년 첫 4위
콘텐츠 라인업 회복으로 웨이브 첫 추월

자료: 아이지아이웍스 모바일인덱스 와이즈앤리테일 (연도별 조사 시점 상이) · 상위 5개 플랫폼 합산 기준 추정 점유율(MAU)

workingai.kr · 최프로

- ✓ 클로드에서 SVG 형식으로 생성 요청한 뒤 도형으로 바꾸면 쉽게 편집할 수 있습니다.

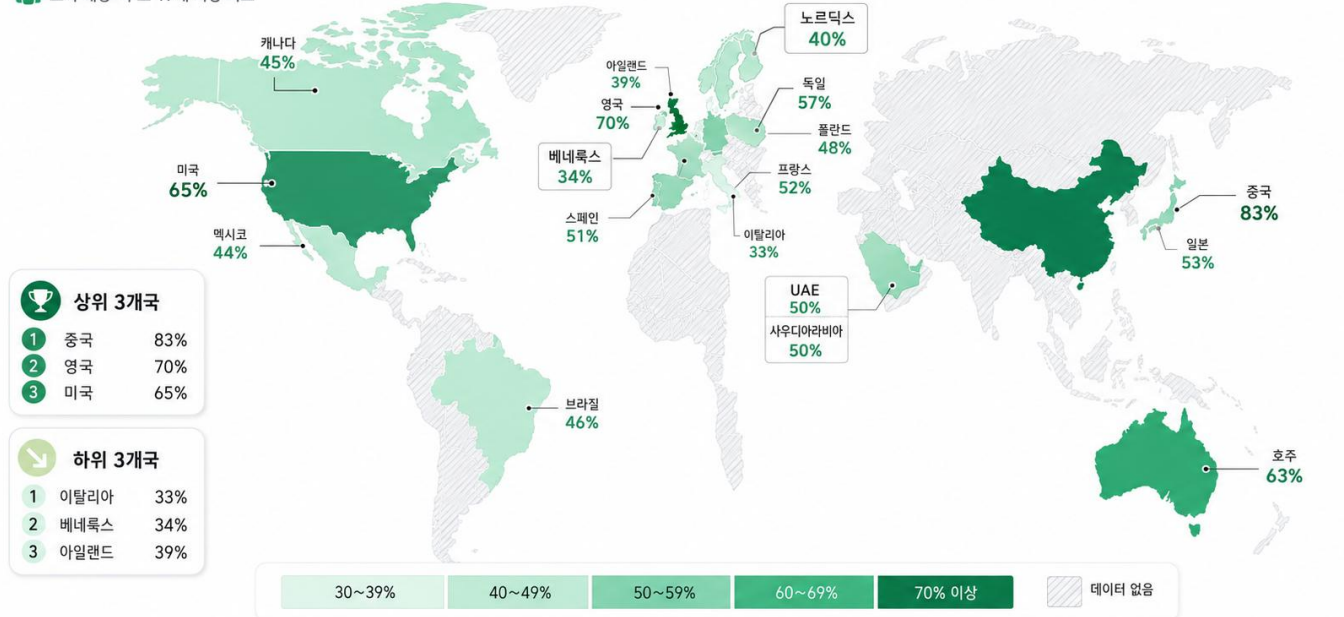
코로플레스 형식의 인포그래픽 제작

현황에 대해 디자인이 들어가 좀 더 명확하게 이해할 수 있는 형태로 제작합니다.

전 세계 주요국의 기업 생성형 AI 도입률

글로벌 기업 설문 기준 · 단위: 기업의 GenAI 현재 사용 비율(%)

조사 대상: 주요 17개 시장 비교



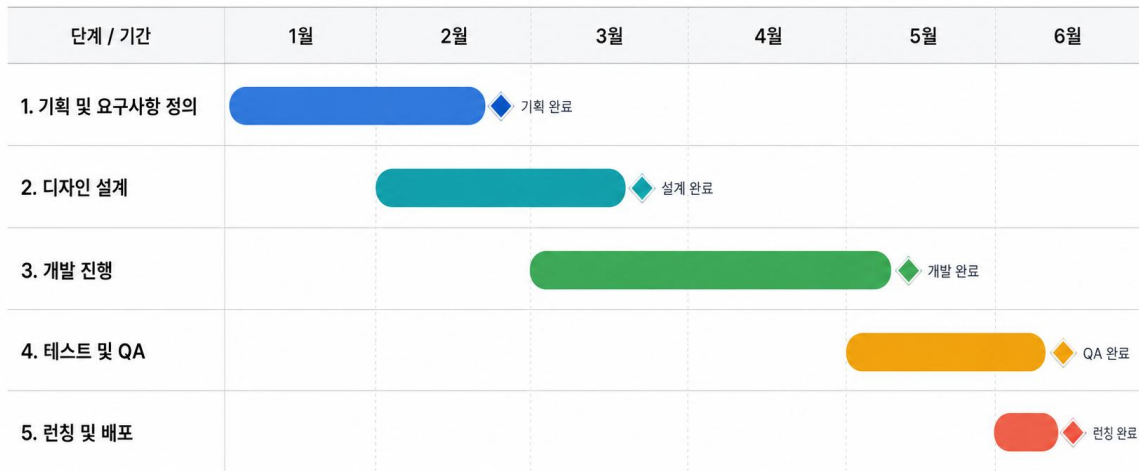
출처: SAS & Coleman Parkes Research, Generative AI Global Research Report

베네룩스 · 노르딕 · UAE/사우디는 조사상 권역 수치를 각 국가에 동일 적용

✓ 요청하는 주제에 대해 다양한 형태의 인포그래픽을 요청할 수 있습니다.

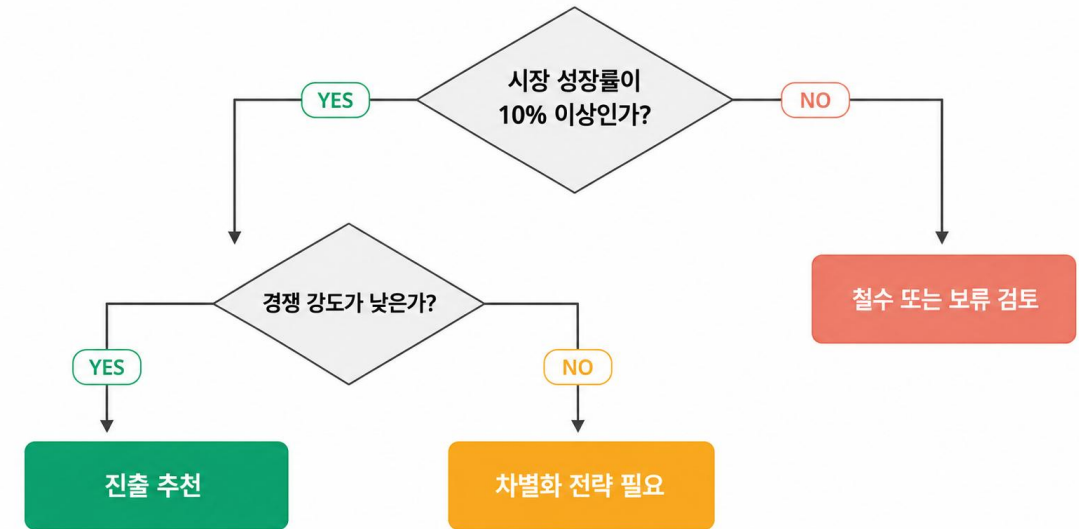
컨설팅 보고서 형식의 각종 다이어그램을 제작합니다.

프로젝트 추진 로드맵 (2026년 상반기)



◆ : 주요 마일스톤

신규 사업 진출 의사결정 트리



한글이 포함된 각종 디자인 작업이 가능합니다.



- ✓ 명함을 포함, 명찰이나 이메일의 서명 등 각종 이미지 작업에 활용합니다.
- ✓ 출력이 필요할 경우 canva 등의 사이트에서 요청할 수 있습니다.

카드뉴스 시안을 디자인할 수 있습니다.



대내외 공지에 활용할 이미지를 간단히 만들 수 있습니다.



- ✓ 웹사이트나 메신저, 사내 게시판 공지 등을 위한 이미지도 내용만 입력만으로 제작 가능합니다.

02. 이미지 영상화

AI 시대에 영상을 만드는 방법.



💡 기획

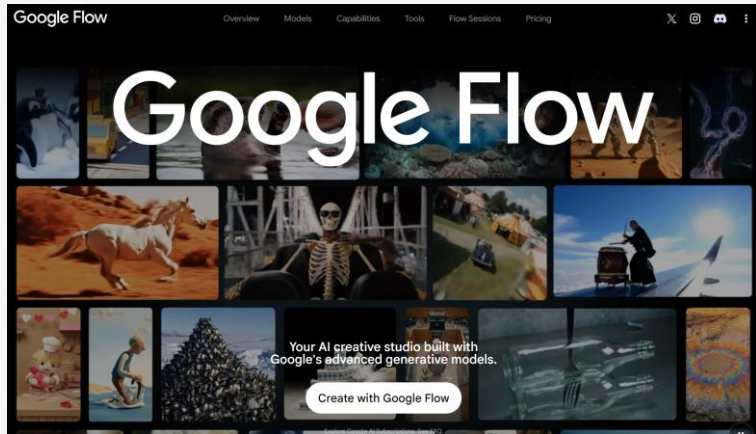
🖼️ 이미지

🎙️ 사운드

🖥️ 편집

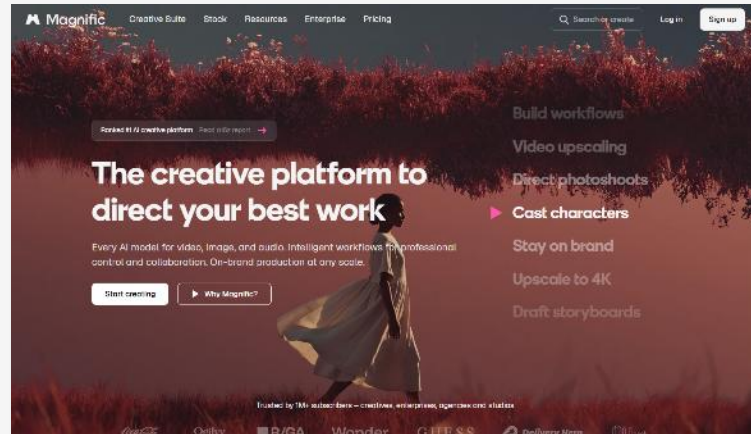
🎬 완성

영상을 만드는 대표적인 AI 도구들.



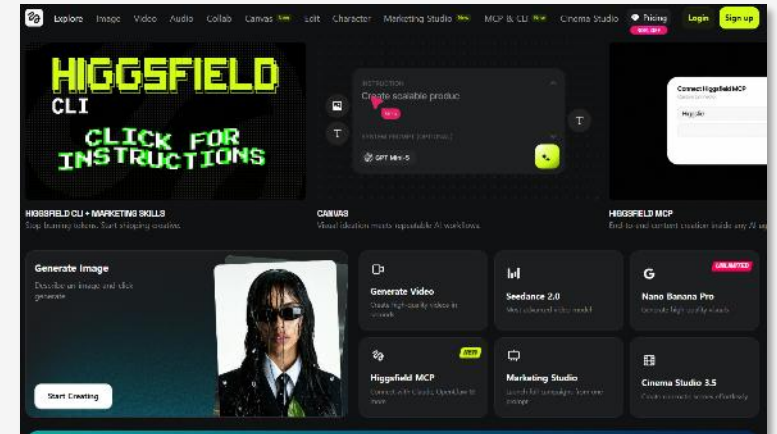
Flow (labs.google/fx)

구글 VEO3를 기반으로 하는 영상 생성
AI Pro 요금제 사용 시 매 월 1000 크레딧 제공.



Magnific (magnific.com)

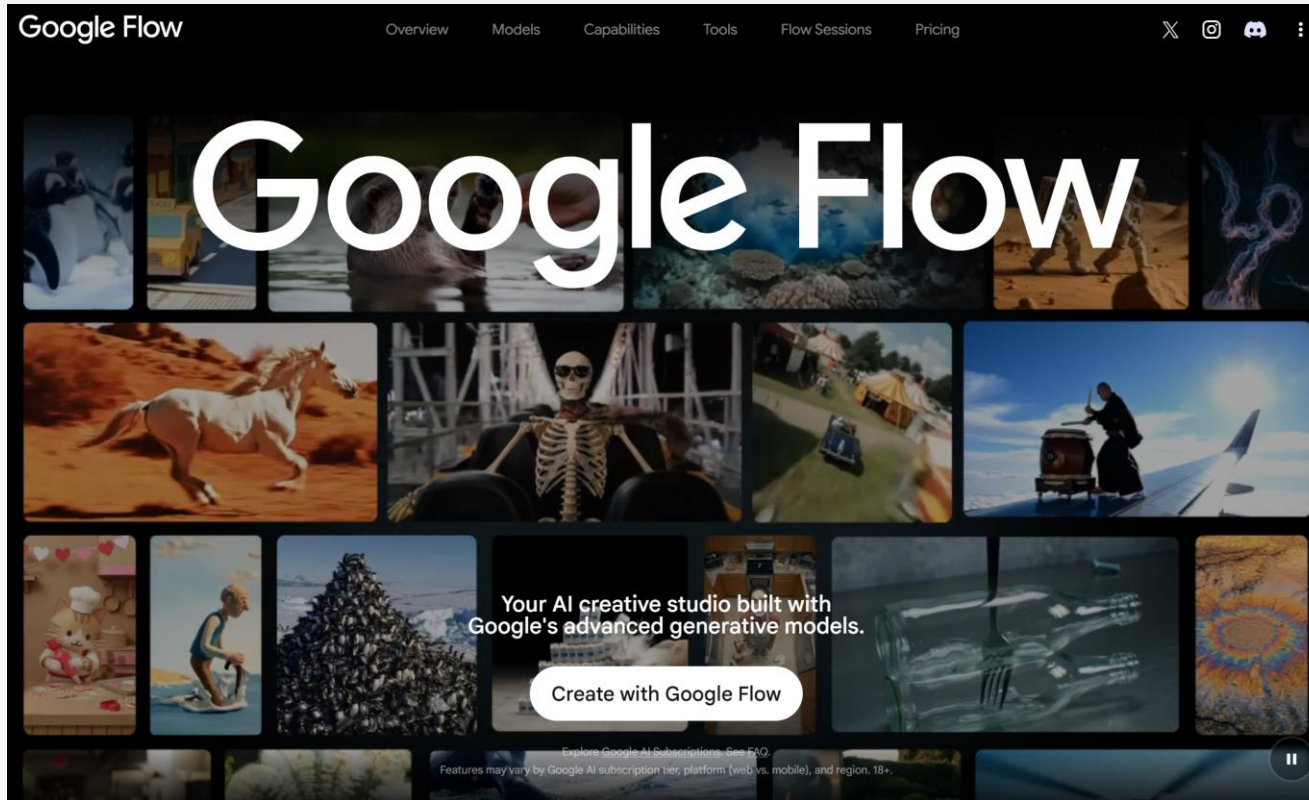
영상에서 음성, 이미지 등을 동시에
생성할 수 있는 서비스



Higgsfield (higgsfiled.ai)

Magnific과 마찬가지로 다양한 영상, 음성 AI를
연결. 영화 같은 연출 능력이 뛰어남.

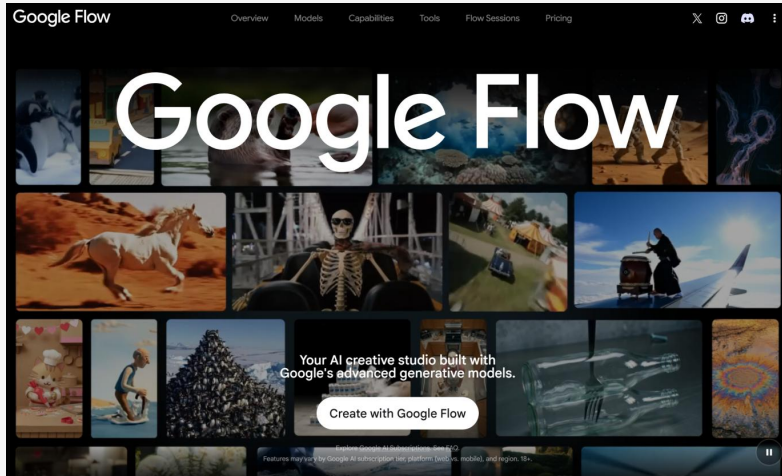
이번 작업에 사용할 AI 도구는? – Google Flow



- ✓ Veo 3.1 Lite 모델로 영상 생성 시 10 크레딧 사용.
- ✓ 현재 50 크레딧을 제공하고 있으므로 5개의 영상 생성.

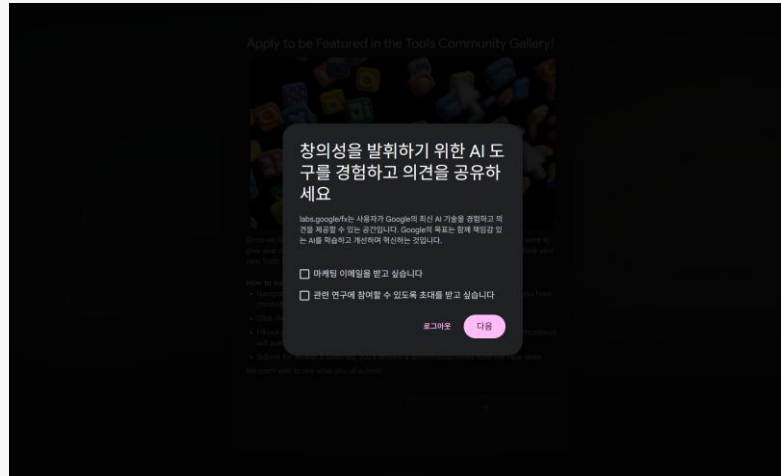
Flow 가입 단계.

아래의 순서에 따라 Google Flow에 가입합니다.



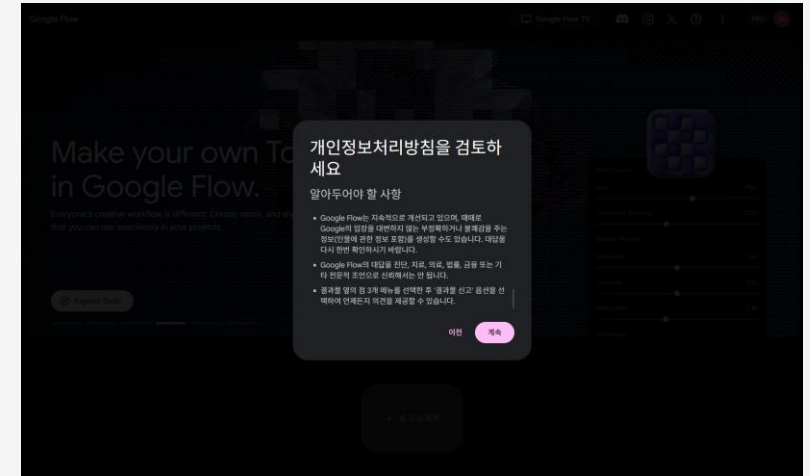
1) Create with Google Flow

화면 하단의 버튼 클릭



2) 마케팅 동의 (다음 선택)

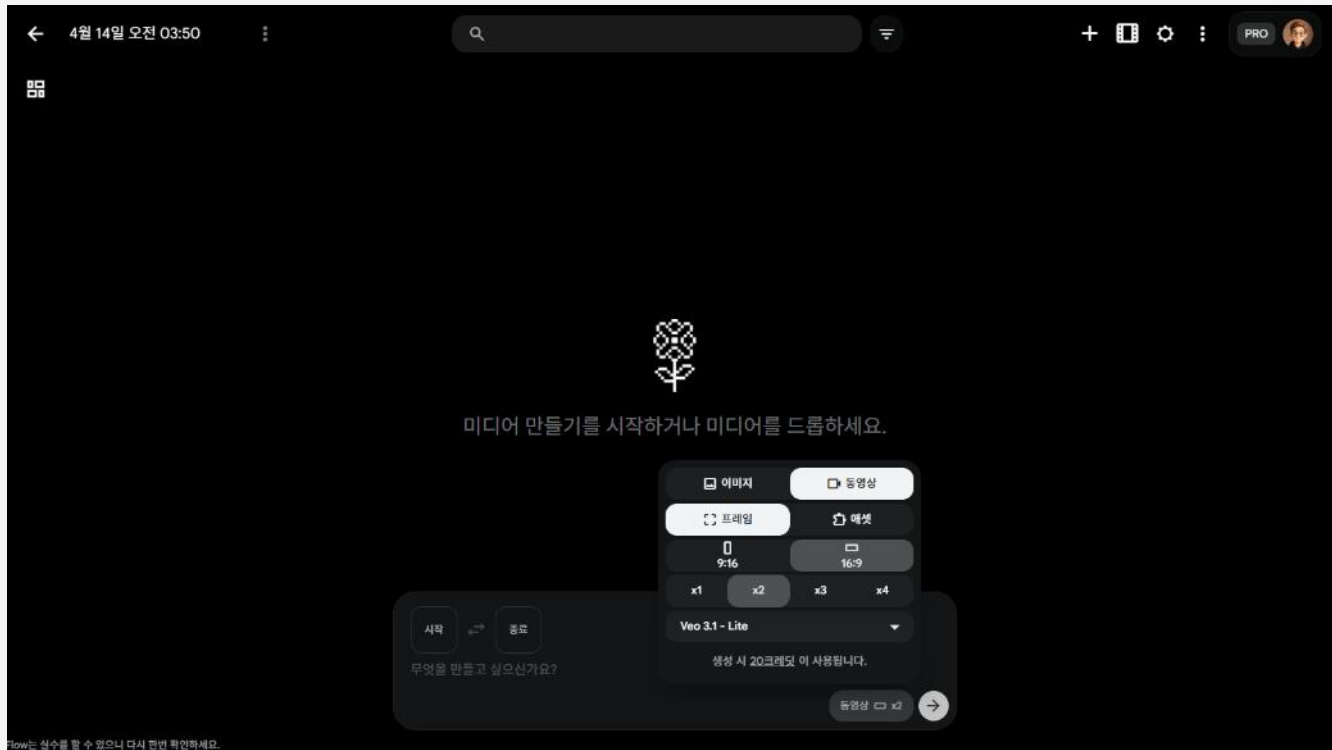
동의를 하지 않아도 다음으로 넘어갈 수 있습니다.



3) 개인정보처리방침

스크롤을 통해 하단까지 확인해야 계속 버튼을 클릭할 수 있습니다.

동영상 생성을 위해 설정을 합니다.



- ✓ 프레임 동영상 변환 : 2개의 프레임을 주고 시작 동작과 끝동작을 이어지게끔 만드는 방식. 좀 더 자연스러운 연출 가능.
- ✓ 에셋으로 동영상 만들기 : Whisk에서와 같이 특정 캐릭터 등으로 영상을 만드는 방식.

스케치에서 실제 제품으로 변해가는 모핑 영상 제작

1. 이미지 생성

2. 비디오 생성

3. 장면 연결

나노바나나/이미지 2.0 등을 활용해 장면의 '시작'과 '끝' 이미지를 생성합니다.



Start (설계 화면)



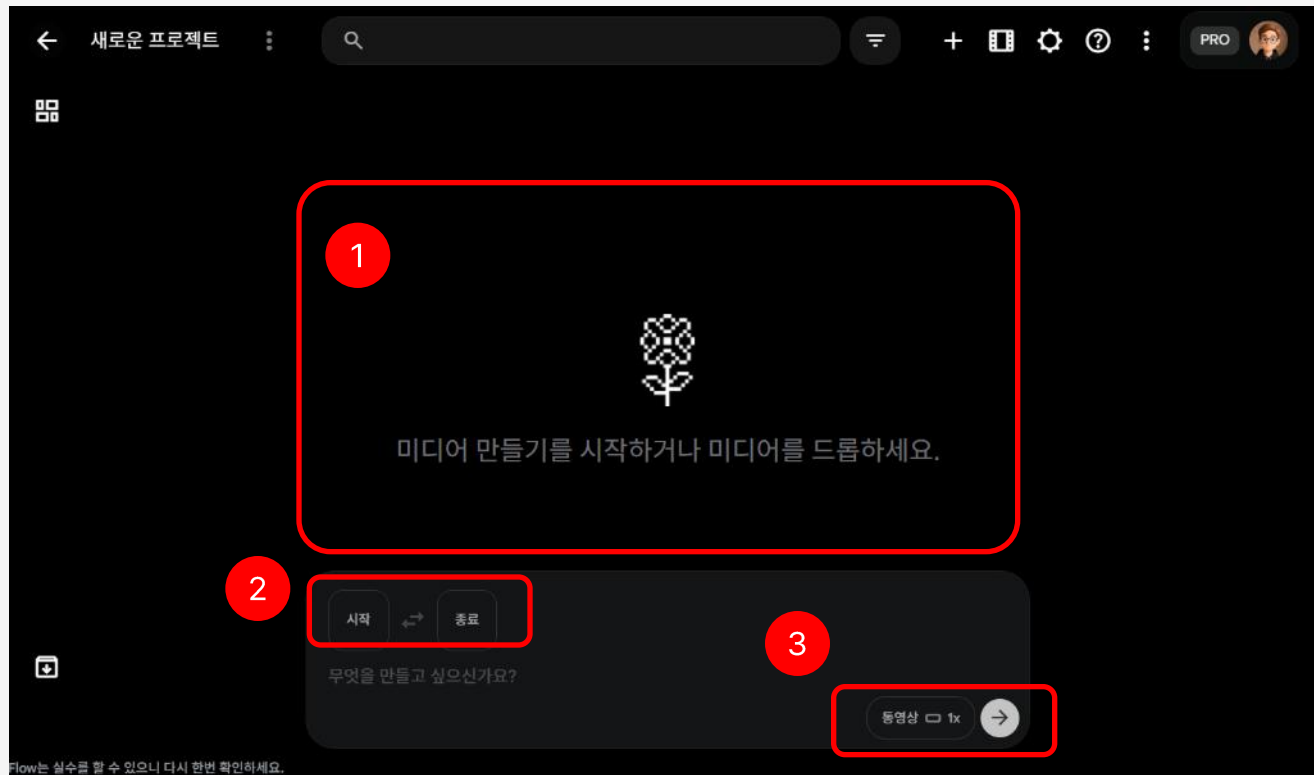
End (완성된 제품)

1. 이미지 생성

2. 비디오 생성

3. 장면 연결

Flow 프롬프트 창의 '시작' '끝'에 각각 해당 이미지 연결합니다.



1. 영상화할 모든 이미지 소스를 올려 끌어서 올려 놓습니다.
2. '시작'과 '종료'에 각각 해당 이미지를 연결한 뒤
 - 동작에 대한 설명.
 - BGM 및 나레이션을 프롬프트에 입력합니다.
3. 생성할 영상의 개수와 모델(Veo 3.1 Lite 등)을 선택한 뒤 실행합니다.
4. 위 방식을 반복해서 필요한 씬들을 제작합니다.

1. 이미지 생성

2. 비디오 생성

3. 장면 연결

캐릭터 등록 후 제품 소개 영상을 만들 수 있습니다.

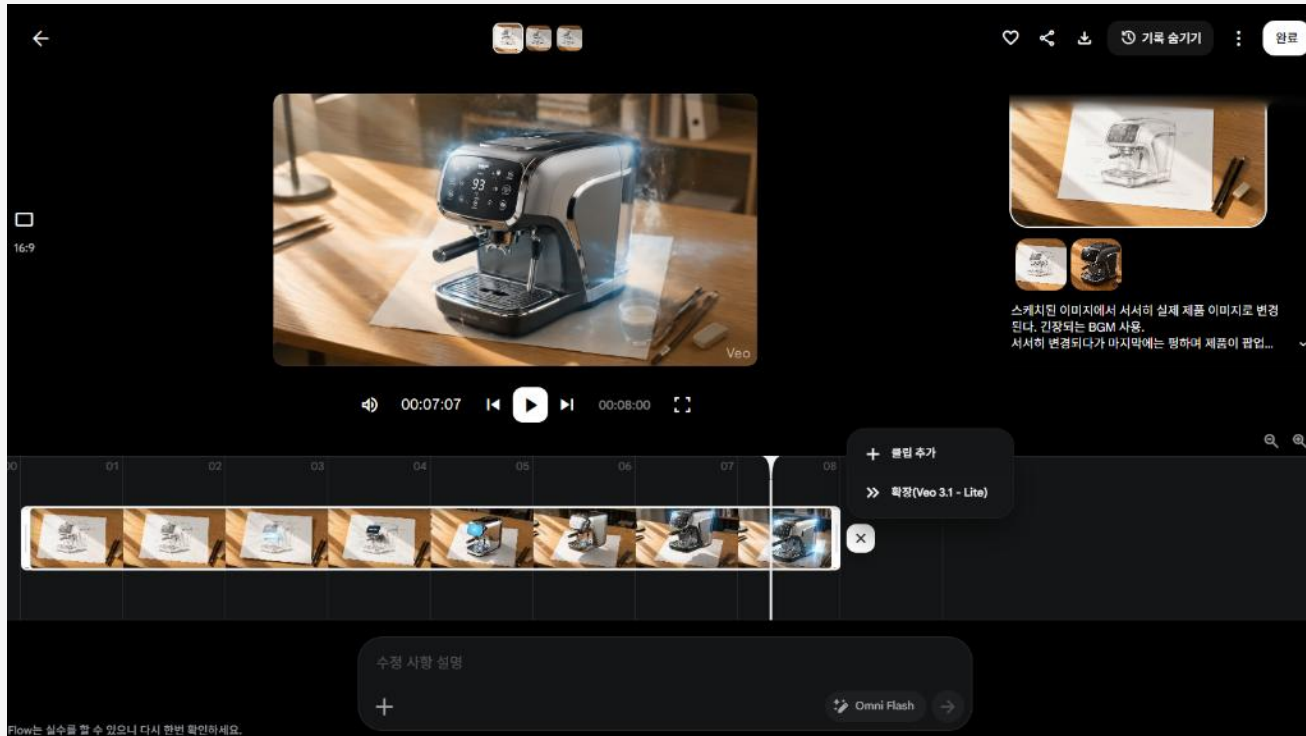


1. 이미지 생성

2. 비디오 생성

3. 장면 연결

생성한 클립을 연결하거나 확장해서 영상을 완성할 수 있습니다.



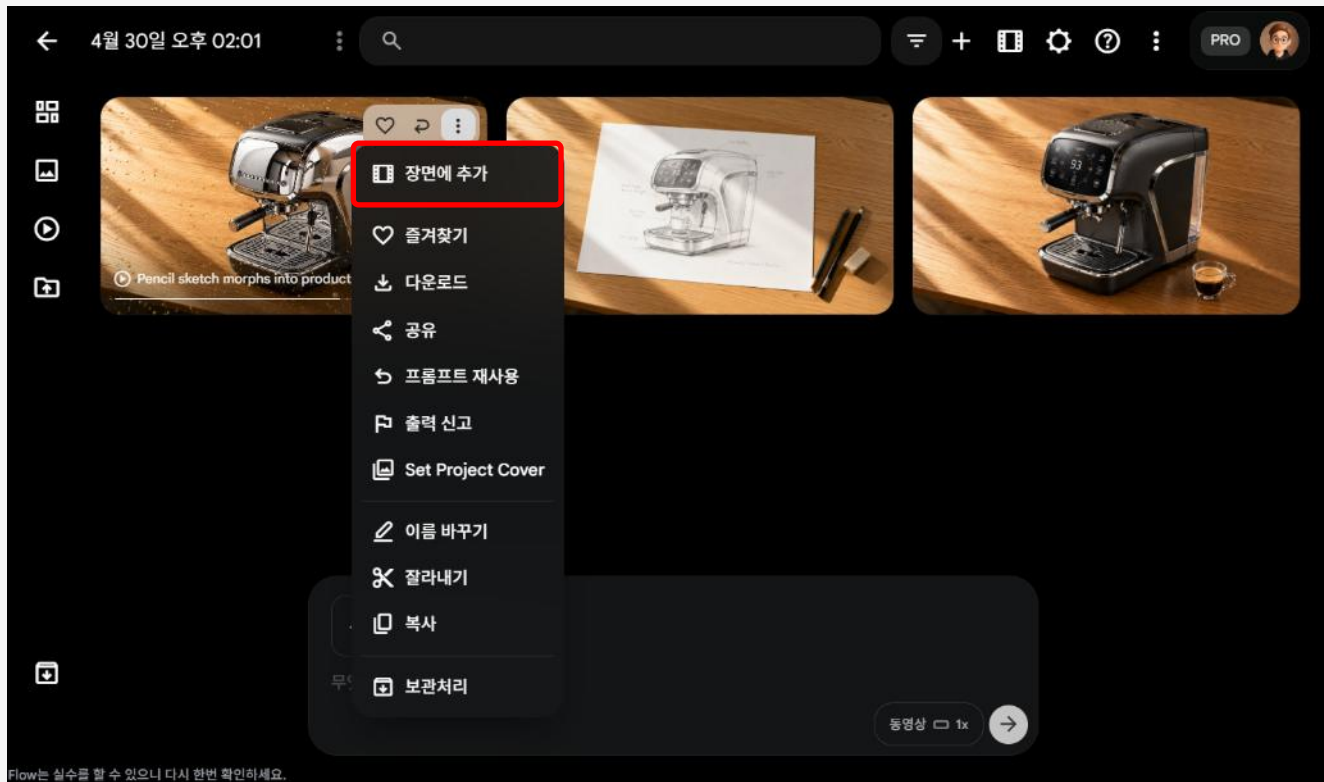
- ✓ 하단의 프롬프트를 통해 영상을 수정하거나 새로 생성한 다른 영상과의 연결이 가능.

1. 이미지 생성

2. 비디오 생성

3. 장면 연결

생성된 비디오는 장면에 추가를 통해 생성된 장면들을 연결할 수 있습니다.



- ✓ 생성한 클립 상단의 ':'를 클릭하면 해당 클립을 장면에 추가할 수 있습니다.
- ✓ 클립을 순서대로 장면에 추가해서 영상을 만들 수 있습니다.
- ✓ 장면 빌더는 실제 영상화를 하기 보다는 전체 영상의 흐름을 한번 확인해 보는 용도로 활용합니다.

실습.

**가상 모델을 활용해 나레이션 및
BGM이 추가된 영상을 만듭니다.**

동작과 나레이션을 중심으로 영상 제작.



스타트 & 엔드 이미지 제작

시작 장면과 끝 장면을
각각 이미지로 준비



이미지 준비



동작 & 나레이션 프롬프트 입력

두 이미지 사이의 움직임과
음성 나레이션을 텍스트로 입력



프롬프트 입력



영상 완성

동작과 나레이션이 담긴
완성 영상 생성



영상 완성

AI 활용 전과 후의 비교 영상을 만들어 보세요.



Part 7. Outro.

AI Workflow.

**그래서 업무 생산성을 높이는데
AI는 정말 도움이 될 수 있을까?**

오늘 하루 우리는 다양한 AI 아웃풋을 만들었습니다.

01



시장 분석 리포트

심층리서치로 30분 안에
완성한 인사이트 문서

전략적 리서치

02



보고서 · 슬라이드 초안

NotebookLM + Canvas로
완성한 업무 문서

문서 자동화

03



업무용 이미지 · 홍보 영상

이미지 2.0 + Canva + Flow로
만든 시각 콘텐츠

시각화

04



나만의 웹앱 파일

Canvas로 설계하고
HTML로 저장한 업무용 앱

AI 에이전트

AI가 모든 일을 대신해 주지는 않습니다.

⚡ AI가 잘 하는 것

- **빠른 초안 생성**
보고서·이메일·슬라이드 초안을 몇 초 안에 완성
- **대량 반복 처리**
수백 개 데이터 번역·분류·요약을 한 번에
- **정보 수집·요약**
수백 개 출처를 분석해 핵심 인사이트 도출
- **패턴 인식**
데이터에서 트렌드·이상치를 즉시 발견

VS

🤔 AI가 못하는 것

- **내 회사 맥락 이해**
우리 팀의 관행·문화·히스토리는 내가 알려줘야 함
- **업무 의도 판단**
왜 이 보고서가 필요한지, 누가 읽는지는 내가 판단
- **최종 판단·책임**
AI 결과물의 사실 확인과 최종 결정은 항상 나에게
- **관계와 신뢰 구축**
팀장·고객·동료와의 신뢰는 AI가 대신할 수 없음

AI는 도구일 뿐입니다. 우리 회사의 목표와 환경에 맞게 직접 조율해야 합니다.

같은 AI 도구도 어떻게 세팅하고 활용하느냐에 따라
결과물의 수준이 완전히 달라집니다.



내 업무에 실제로 도움이 되는 AI 활용법.

01

내 업무 맥락을 먼저 설명해라

AI에게 상황과 목적을 충분히 알려줄수록
결과물의 수준이 달라집니다.

회사·직무·독자를 먼저 설명하세요.

EXAMPLE

“나는 중소기업 마케팅팀 3년차야.
팀장에게 보고하는 형식으로 써줘.”

02

결과물을 검증하는 습관을 가져라

AI는 그럴듯하게 틀릴 수 있습니다.
수치·사실·출처는 반드시 확인하고,
최종 책임은 항상 나에게 있습니다.

CHECK POINT

“숫자가 맞는지, 회사명·인명 오류는 없는지,
논리 흐름이 자연스러운지 확인”

03

반복하면서 나만의 프롬프트를 만들어라

한 번 잘 작동한 프롬프트는 저장해두고
반복 활용하세요.

쌓일수록 나만의 업무 자산이 됩니다.

TIP

“잘 됐던 프롬프트 모음을 메모장에
저장해두면 업무 속도가 점점 빨라집니다.”

AI 도구만 도입한다고 생산성이 올라갈까요?



AI는 뒷단계만 빠르게 만들 뿐 — 앞 단계가 느리면 전체 속도는 그대로입니다.

생산성을 높이려면 프로세스 전체를 함께 바꿔야 합니다.

오늘 배운 것 중 하나만 내일 적용해 보세요

완벽하게 다 쓰려고 하지 않아도 됩니다.
작은 변화 하나가 업무 방식을 바꾸는 시작입니다.

프롬프트 작성

심층리서치

문서 자동화

이미지 생성

커스텀 AI

AI 함수

workingAI.kr

A woman with long brown hair, wearing a grey blazer, is sitting at a wooden table on a balcony. She is smiling and looking at a laptop. On the table, there is a black coffee cup and a small potted plant. In the background, there is a cityscape with buildings and greenery. The text "Thank You." is overlaid in large yellow letters.

Thank You.