



AI 에이전트 실전 통합본

내 컴퓨터 자동화 16장과 업무 사용사례 37건을 한 권으로
세 개의 슬라이드 자료를 합치고 겹치는 21장을 덜어냈습니다.

2026년 8월 17일 • 본문 122장

차례

두 개의 부, 열한 갈래

1부는 내 컴퓨터를 다루고, 2부는 업무 현장으로 나갑니다.

- 1부 1. AI 에이전트 시작하기 (1~3장)
- 1부 2. 파일과 미디어 자동 정리 (4~9장)
- 1부 3. 느린 컴퓨터 진단과 수리 (10~14장)
- 1부 4. 프롬프트 패턴과 자율 진단 (15~16장)
- 2부 1. 하루 업무를 대신하는 AI 비서 (5건)
- 2부 2. 서류와 문서 사무 자동화 (4건)
- 2부 3. 데이터 정제와 분석 (8건)
- 2부 4. 마케팅과 영업 자동화 (6건)
- 2부 5. 콘텐츠 제작 자동화 (4건)
- 2부 6. 코딩과 개발 자동화 (8건)
- 2부 7. 투자와 커리어 (2건)



PART 1

내 컴퓨터를 다루는 AI 에이전트

프롬프트 기초부터 진단과 수리까지, 16장 48화면

01

1부

AI 에이전트 시작하기

1장부터 3장까지

- AI 에이전트란 무엇인가
- AI에게 말 잘 시키는 법
- 내 컴퓨터 기본 정보 확인

제01장. AI 에이전트란 무엇인가요

대답만 하는 챗봇과 내 컴퓨터에서 직접 일하는 에이전트는 무엇이 다를까요?

AI 에이전트는 단순히 방법을 설명하는 것을 넘어, 터미널(명령 창)에서 내 컴퓨터를 직접 조작하는 'AI 직원'입니다.



기존 AI 챗봇

- '파일을 정리하는 방법을 알려 줘'라는 질문에 글로 대답만 합니다.



AI 에이전트

- '다운로드 폴더를 정리해 주세요'라고 말했을 때 실제로 파일을 분류하고 옮겨줍니다.
- 일 잘하는 신입 직원에게 심부름을 시키는 것과 같은 놀라운 자동화 경험입니다.

컴퓨터를 1000% 활용하는 핵심 포인트 3가지

AI 에이전트를 활용하면 내 컴퓨터의 상태 점검부터 복잡한 파일 관리까지 한 번에 자동화할 수 있습니다.



상태 진단 및 수정

컴퓨터의 **속도**, **용량**, **온도**를
직접 확인하고 **느려진 원인**을
찾아 **직접 고칩니다**.



파일 및 작업 자동화

사진, **PDF**, **영상 파일**을
한꺼번에 변환하고, **백업**을
만들며 **예약 작업**을 등록합니다.



에이전트 선택

컴퓨터를 직접 조작하려면
클로드 코드 (Claude Code)를,
대화형 작업은 **챗GPT**나
제미나이를 사용합니다.

안전한 프롬프트 사용을 위한 5대 약속과 드라이 런

프롬프트를 실행할 때는 느낌보다 숫자로 측정하며, 위험한 작업 전에는 반드시 백업과 미리보기를 거쳐야 합니다.

다섯 가지 약속

-  • 부팅 시간 등을 느낌이 아닌 숫자로 측정합니다.
-  • 설정은 한 번에 하나씩만 바꾸며 원인을 파악합니다.
-  • 변경 전 상태를 기록하여 언제든지 되돌릴 준비를 합니다.



안전과 확인

파일 삭제, 디스크 포맷, 프로그램 제거 같은 위험 작업 전에는 반드시 백업하고, 해결 여부는 숫자로 비교합니다.

기대 결과: 드라이 런(Dry Run)

실제로 실행하기 전에 "이렇게 할 예정입니다"라는 결과를 미리 보여주어 실수를 완벽히 예방합니다.

제2장. AI에게 말 잘 시키는 법

인공지능 에이전트로 내 컴퓨터를 1000% 활용하려면 어떻게 질문해야 할까요?



"인터넷이 느려. 빠르게 해 줘."

단순히 이렇게 말하면 AI는 정확한 해결책을 찾지 못합니다.



원하는 결과를 얻으려면 **상황, 목표, 확인 방법**을 명확히 지시하는 프롬프트가 필요합니다.

좋은 프롬프트의 3가지 핵심 요소

완벽한 AI 명령을 위해 상황, 목표, 확인 방법을 반드시 포함하세요.

상황

윈도우 11 데스크톱,
500Mbps 요금제 중
50Mbps만 나오는 상태 등
현재 조건을 알립니다.

목표

2.4GHz 와 5GHz
연결을 확인하고,
5GHz로 바꿔 달라고
명확히 요구합니다.

확인 방법

바꾸기 전과 후의
속도를 각각 3번씩
측정해 비교표로 보여
달라고 지정합니다.

잘 안 될 때 쓰는 마법 프롬프트

AI의 방법이 작동하지 않을 때는 오류 메시지를 주고 대안을 요청하세요.



정확한 오류 메시지 전달

위와 같은 정확한 오류 메시지를
AI에게 그대로 전달하세요.

접근이 거부되었습니다

추가 조건 제시

관리자 권한 없이 할 수 있는 다른 방법을
알려 달라고 추가 조건을 제시합니다.



기대 결과

AI가 즉시 오류 원인을 파악하여
내 환경에 맞는 새로운 해결책을
찾아 줍니다.

제3장. 내 컴퓨터 기본 정보 확인하기

내 컴퓨터는 지금 어떤 상태일까요?

- 컴퓨터를 고치려면 병원에서 체온과 혈압을 재듯 기본 정보부터 알아야 합니다.
- AI 프롬프트를 활용해 복잡한 내 컴퓨터의 상태를 한눈에 파악해 보세요.



컴퓨터 건강 검진 핵심 포인트

AI를 활용해 사양, 공간, 시작 프로그램을 3단계로 진단합니다.



FIRST

메모리 사용량 상위 5개 프로그램과 공유기까지의 지연시간을 확인합니다.



SECOND

여유 공간이 10% 미만인 디스크와 용량이 큰 파일 상위 10개를 점검합니다.



THIRD

부팅 시 자동 실행되는 프로그램을 필수와 선택으로 구분해 목록만 뽑아봅니다.

프롬프트 작성 규칙과 기대 결과

절대 시스템을 건드리지 않고 안전하게 현황만 파악하는 것이 핵심입니다.



프롬프트에 삭제하거나 옮기지는 말아 주세요 ,
끄지 말고 안내만 해 주세요 를 반드시
포함하세요.



- AI가 현재 상태와 파일 현황을 알아보기 쉽게 표 형태로 깔끔하게 정리해 줍니다.
- 디스크 용량을 점검하여 부족한 디스크가 있을 경우 즉시 경고해 줍니다.

02

1부

파일과 미디어 자동 정리

4장부터 9장까지

- 다운로드 폴더 자동 정리
- 사진 이름 바꾸기와 분류
- 소중한 자료 자동 백업
- PDF 합치기·나누기·압축
- 사진·영상 일괄 처리
- 클립보드·단축키·감시 도구

제04장. 다운로드 폴더 자동 정리

어지러운 다운로드 폴더, AI가 알아서 깔끔하게 분류해 줄 수 있을까?

- 매일 인터넷에서 쏟아져 들어오는 파일들을 일일이 정리하기는 벅잡니다.
- 인공지능 에이전트에게 규칙을 지정해 주면 확장자별로 깔끔하게 자동 분류할 수 있습니다.



폴더 자동 정리의 3가지 핵심

파일 분류, 오래된 파일 관리, 예약 자동화를 통해 다운로드 폴더를 정리합니다.



1. 파일 자동 분류

파일명에 "계약서", "견적", "청구"가 포함된 파일은 업무 폴더로, 나머지는 확장자별로 나눕니다.



2. 오래된 파일 및 대용량 관리

30일 넘게 열지 않은 파일은 "오래된파일" 폴더로 옮기고, 용량이 큰 상위 50개 파일은 보관/삭제 근거를 붙입니다.



3. 예약 실행 및 중복 제거

매일 밤 12시에 작업이 실행되도록 예약하고, 완전히 같은 중복 파일 목록을 찾습니다.

프롬프트 작성 규칙과 기대 결과

파일이 유실되지 않도록 반드시 미리보기와 시운전 모드로 안전장치를 마련하세요.



- ✓ 무엇을 옮길지 미리보기를 확인하거나, 일주일간 로그만 남기는 시운전 모드를 거친 후 실제 이동으로 전환합니다.
- ✓ 90일이 넘는 파일이나 중복 파일은 즉시 삭제하지 않고 '삭제 후보 목록'이나 '정리안'만 제안하게 만듭니다.
- ✓ 규칙이 검증되면 매일 밤 처리 결과가 로그 파일에 기록되며, 폴더가 스스로 완벽하게 정리됩니다.

사진 파일 이름 바꾸기와 분류

수많은 'IMG_1234' 사진들, 언제 다 정리할까요?

- 스마트폰에서 옮긴 의미 없는 이름의 사진들을 AI로 순식간에 정리합니다.
- 촬영 날짜를 기준으로 이름을 바꾸고 연도별 폴더로 완벽하게 분류해 보세요.



AI 사진 정리 핵심 포인트

일괄 이름 변경부터 연월별 폴더 자동 분류까지 한 번에 끝냅니다.



YYYY-
MM-DD
001.jpg

이름 변경:

YYYY-MM-DD_001.jpg

형식으로 촬영 날짜와
순번을 부여합니다.



자동 분류: 연도/월 하위
폴더로 이동시키고, 중복
파일이 있으면 알려줍니다.



예외 처리: EXIF 데이터가
없는 파일은 "미분류"
폴더에 따로 모아둡니다.

프롬프트 실전 활용과 기대 효과

안전장치를 먼저 확보하고, 완벽하게 정리된 폴더를 얻으세요.



필수 확인: 이름을 바꾸기 전에 반드시 '변경 전후 대조표'를 먼저 요청하세요.

안전 대비: 만약의 상황을 위해 '되돌리기 스크립트'도 같이 만들어야 합니다.



기대 결과: AI가 촬영 정보를 읽어내어 직관적인 연도/월 자동 분류 시스템이 완성됩니다.

제6장. 소중한 자료 자동 백업

내 파일이 갑자기 사라져도, 당장 복구할 완벽한 준비가 되어 있나요?



백업은 컴퓨터를 다루는 데 있어
가장 중요한 습관입니다.



인공지능 에이전트에게 맡겨 복잡한
백업 설계를 자동으로 해결해 보세요.

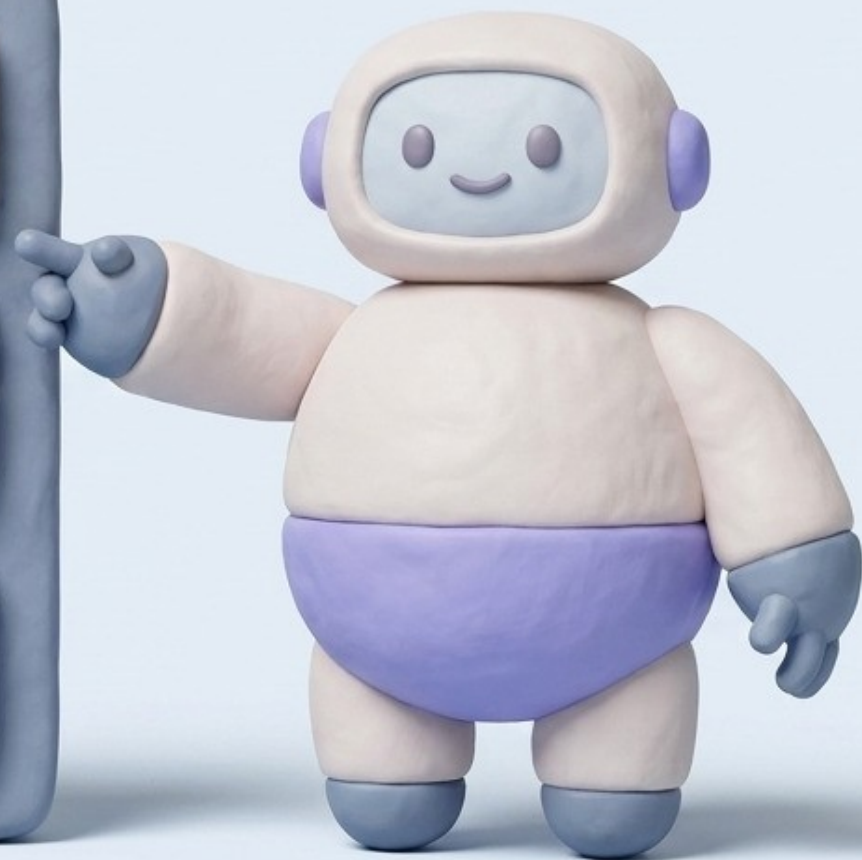
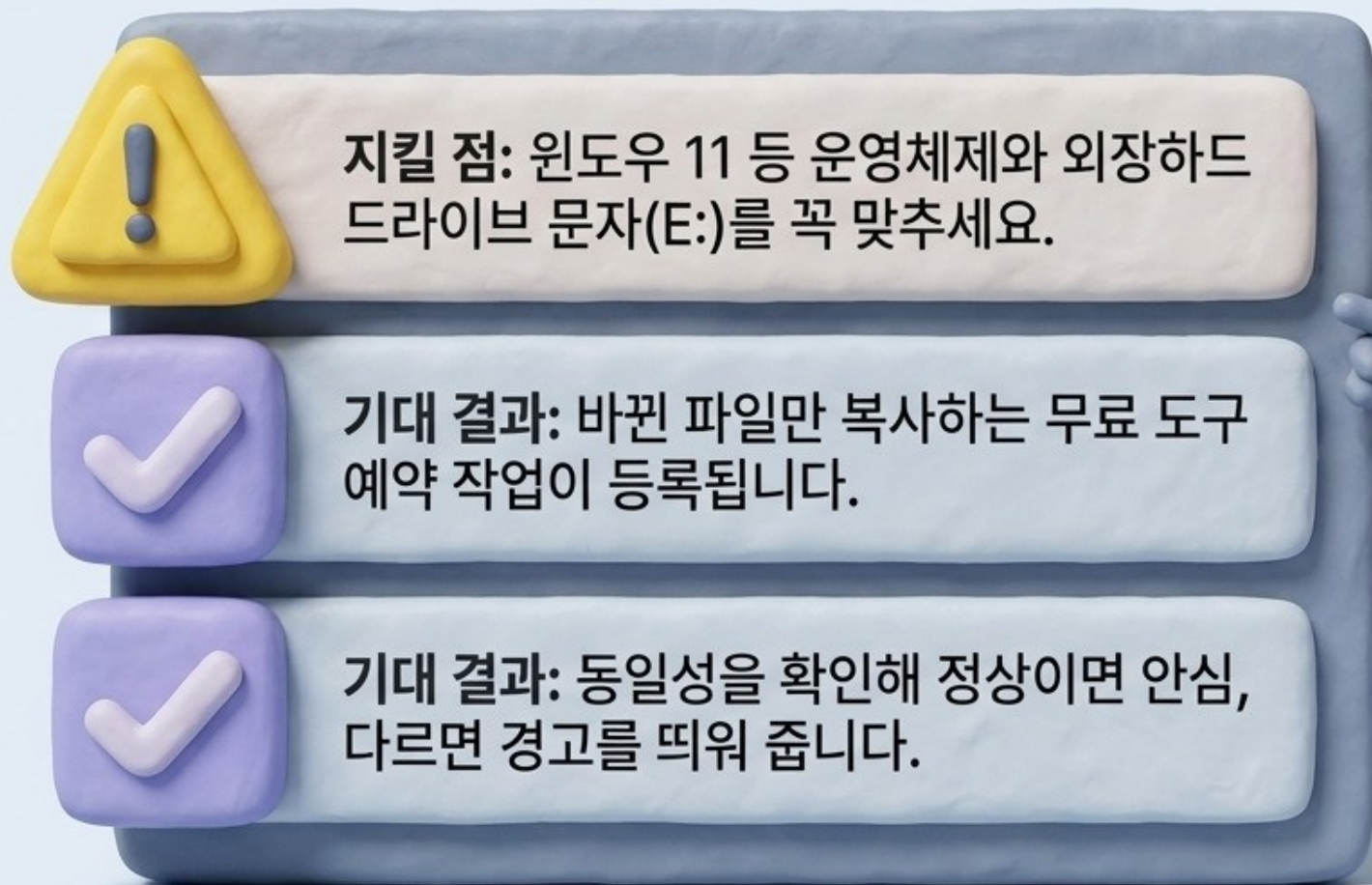
3-2-1 백업 실천 순서

3벌의 복사본 2가지 다른 장치에, 1벌은 다른 장소에 저장하세요.



프롬프트 실전 가이드

내 PC 환경을 구체적으로 알려주고, 마지막 검증까지 확실히 지시하세요.



제07장. PDF 합치기, 나누기, 압축하기

복잡한 PDF 문서 작업, AI로 어떻게 자동화할 수 있을까요?

- 수십 개의 파일을 일일이 열어보는 대신
인공지능 에이전트를 활용해 보세요.
- 프롬프트 한 줄이면 내 컴퓨터를 1000%
활용하는 마법이 시작됩니다.



PDF 핵심 활용 포인트 3가지

병합, 분할, 압축부터 조건부 추출까지 AI가 모두 대신합니다.



PDF 30개를 순서대로 병합해
"회의자료_전체.pdf"로 만들거나
200페이지 문서를 장 단위로 분할합니다.



스캔한 PDF의 화질 손상을
최소화하며 파일 크기를
절반 이하로 압축합니다.



여러 PDF에서 "계약서" 단어가
나오는 페이지만 따로 추출해
새 PDF로 만듭니다.

프롬프트 실전 작성법과 결과

구체적인 파일명과 옵션을 지시해야 완벽한 결과물이 나옵니다.



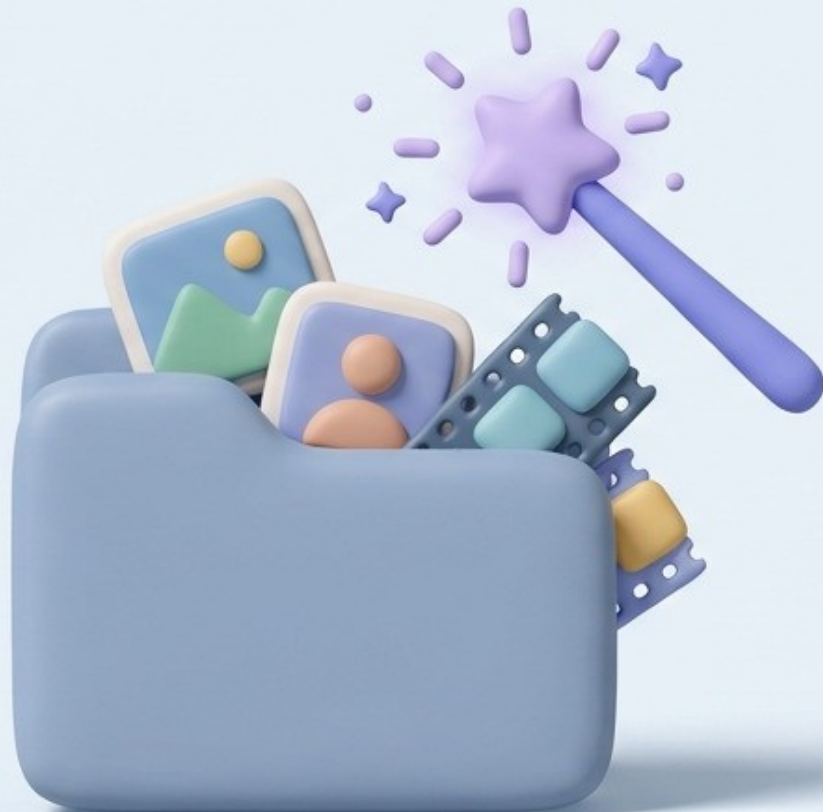
지킬 점: 원본 유지 여부, 목차 정보 참고, 압축 전후 크기 비교표 등 세부 조건을 프롬프트에 반드시 명시하세요.

기대 결과: AI가 장 번호와 제목이 들어간 분할 파일과 특정 키워드의 새 파일을 정확히 생성해 줍니다.

제08장. 사진과 영상 일괄 처리

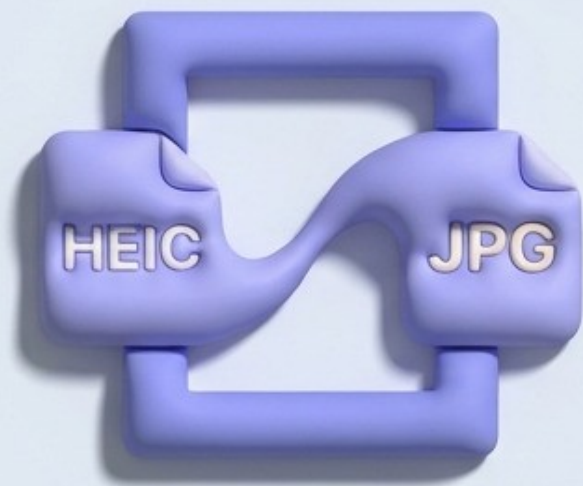
AI 에이전트로 수많은 미디어 파일을 한 번에 변환할 수 있을까요?

인공지능 에이전트로 당신의 컴퓨터를 1000% 활용하는 방법을 알아봅니다.
HEIC 사진부터 MKV 영상까지 복잡한 일괄 처리 작업을 자동화해 보세요.



핵심 자동화 포인트 3가지

사진 형식 변환, 워터마크 삽입, 영상 해상도 통일을 자동화하세요.



HEIC를 JPG로 변환하면서
EXIF 정보와 위치 정보(GPS)를
선택적으로 관리합니다.



이미지 100장에
"© 2026 우리 회사" 워터마크를
넣고 원본을 따로 보관합니다.



20개의 MKV 영상을
1080p 해상도의 MP4 형식으로
일괄 변환합니다.

프롬프트 실행과 기대 결과 실제 변환 전 미리보기로 안전을 확인하고 결과를 표로 정리하세요.

- “실제로 바꾸지 말고 어떤 파일이 어떻게 바뀔지 미리보기를 먼저 보여 주세요”라고 명령하여 원본을 보호하세요.
- AI가 모든 원본을 안전하게 백업하고 지시된 형식과 해상도로 변환을 완료합니다.
- 변환이 끝나면 파일별 처리 시간과 출력 크기를 깔끔한 표로 보여 줍니다.



제09장. 클립보드·단축키·감시 도구

코딩을 몰라도 AI 프롬프트만으로 내게 완벽히 맞춰진 컴퓨터 도구를 만들 수 있을까요?

- 프로그래밍 지식이 없어도 일상적인 언어로 원하는 동작을 지시하기만 하면 됩니다.
- 단순한 텍스트 복사 정리부터 복잡한 시스템 감시까지 AI가 모두 코드로 구현해 줍니다.
- 누구나 쉽게 세상에 단 하나뿐인 나만의 맞춤형 업무 환경을 구축할 수 있습니다.



자동화를 완성하는 3가지 핵심 도구

AI에게 구체적인 상황을 지시하여 내 업무를 돕는 강력한 자동화 도구들을 즉시 생성합니다.



단축키 Ctrl+Shift+V로 클립보드를 정리하거나, Ctrl+Alt+W를 눌러 D:\업무 폴더의 파일 탐색기 등 4개 앱을 동시 실행합니다.



1시간 주기로 관심 상품 가격을 확인하고, 내 컴퓨터의 상태를 웹 브라우저 대시보드에서 실시간으로 확인합니다.



파이썬을 활용해 내 문서 폴더 안에 있는 수천 개의 TXT, MD, PDF, DOCX 파일 본문까지 빠짐없이 검색합니다.

프롬프트 작성 시 주의점과 기대 결과

내 컴퓨터 환경을 정확히 명시하고 데이터 손상을 막는 안전 규칙을 반드시 포함해야 합니다.



- 윈도우 11 운영체제와 1920x1080 해상도의 모니터 1대처럼 나의 하드웨어 환경을 구체적으로 알려주세요.

“ 처음에는 읽기 전용으로 동작하고,
원본 파일은 절대 수정하지 않게 해 주세요 ”



- 이 원칙들을 지키면 AI가 내 PC 환경에 완벽하게 호환되며 안전하게 작동하는 맞춤형 프로그램을 제공합니다.

03

1부

느린 컴퓨터 진단과 수리

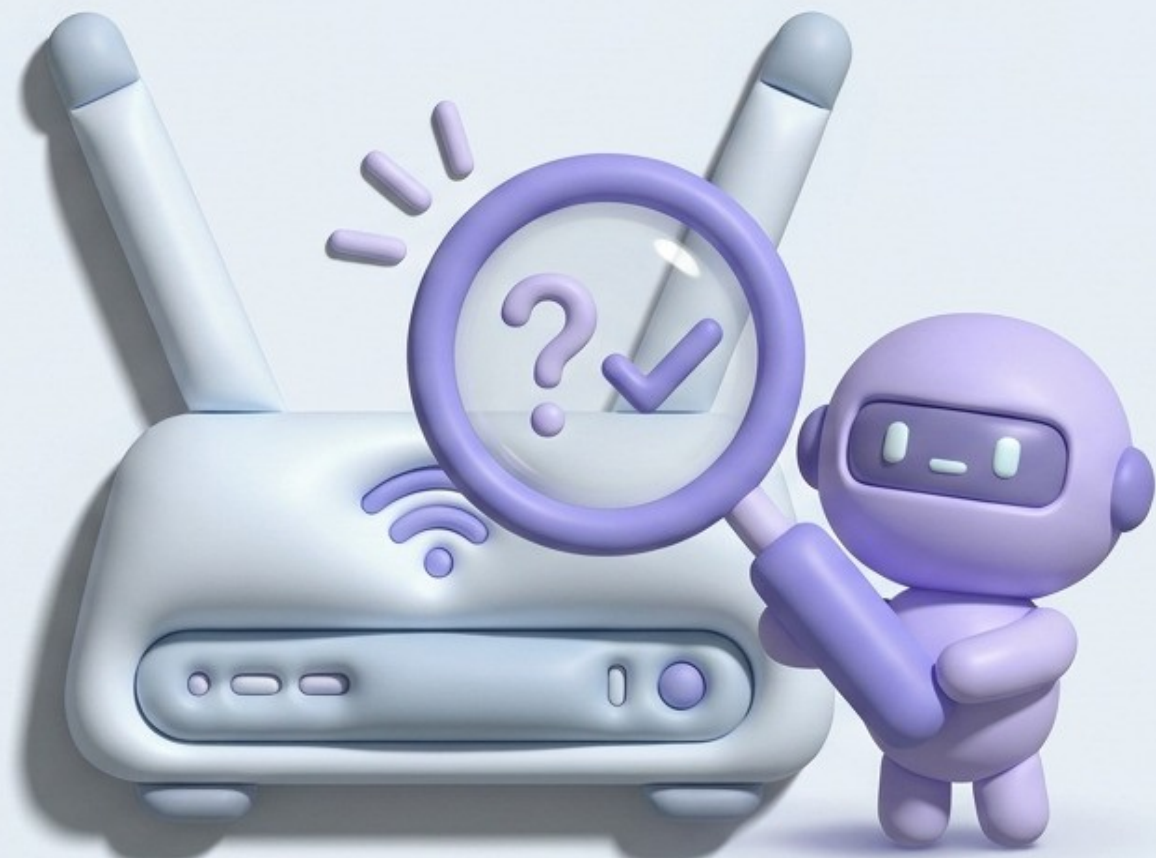
10장부터 14장까지

- 인터넷이 느릴 때
- 부팅이 느릴 때
- 전체가 느릴 때, 병목 찾기
- 오래된 PC 되살리기
- 오류 메시지 해석과 환경 정리

제10장. 인터넷이 느릴 때

내 와이파이 속도는 정상일까, AI로 어떻게 해결할 수 있을까?

- 인공지능 에이전트를 활용해 현재의 답답한 와이파이 환경을 직접 진단합니다.
- 복잡한 설정 화면을 찾을 필요 없이 프롬프트 명령어만으로 컴퓨터를 1000% 활용합니다.



AI 인터넷 최적화 3단계

속도 측정부터 5GHz 전환, 최적의 DNS 변경까지 AI가 순서대로 실행합니다.



- 요금제 스펙 대비 실제 속도를 확인하고, 2.4GHz 대신 더 쾌적한 5GHz 대역으로 접속을 바꿉니다.
- 구글 DNS, 클라우드플레어, 통신사 DNS의 응답속도를 비교해 가장 빠른 서버로 자동 적용합니다.

프롬프트 실전 가이드

구체적인 옵션을 지시하고, 숫자로 증명된 접속 시간 결과를 확인하세요.



Action

AI에게 2.4GHz와 5GHz 중 무엇을 우선할지, 어떤 DNS 서버들을 비교할지 명확히 요구해야 합니다.



Result

명령 후에는 변경 전후의 웹페이지 접속 시간과 속도 향상 효과를 정확한 숫자로 비교해 줍니다.

제11장. 부팅이 느릴 때

내 컴퓨터, 왜 켤 때마다 느릴까?

AI 에이전트로 숨어있는 자동 실행 항목을
모두 찾아 부팅 속도를 최적화하세요.

- 작업 관리자의 시작 프로그램은 물론,
레지스트리 Run 키, 작업 스케줄러, 서비스까지
꼼꼼히 점검합니다.
- 각 프로그램이 왜 설치됐는지 명확히 파악하여
당신의 컴퓨터를 1000% 활용할 수 있습니다.



AI를 활용한 3단계 최적화 실천

프롬프트를 3단계로 입력하여 안전하고 체계적으로 부팅 속도를 높입니다.

1

1. 전체 목록 추출

레지스트리 Run 키,
작업 스케줄러, 서비스까지
모두 찾아냅니다.

2

2. 3가지 분류와 백업

꺼도 안전한 것, 유지,
판단 필요한 것으로
나누고 백업합니다.

3

3. 3회 측정 및 비교

정리 전후 부팅 시간을
각각 3회 측정해서
숫자로 비교합니다.

안전한 적용과 확실한 결과 확인

무작정 끄지 말고, **안전한 복원 계획**과 **정확한 수치 데이터**로 결과를 확인하세요.



실행 시 지킬 점

끄기 전에 현재 상태를 복원할 수 있도록
반드시 백업 방법을 먼저 요청하세요.



최종 기대 결과

결과는 다음과 같은 양식의 표로 출력됩니다:

변경 항목 / 변경 전 평균 / 변경 후 평균
개선율 / 부작용 / 유지 여부

제12장. 전체적으로 느릴 때 — 병목 찾기

내 컴퓨터, 도대체 어떤 부품이 느림의 원인일까요?



인공지능 에이전트를 통해 내 컴퓨터를 1000% 활용하는 방법을 알아봅니다.



막연한 느낌 대신 CPU, 메모리, 디스크, GPU의 측정 데이터를 바탕으로 진짜 문제를 찾아냅니다.

AI로 진단하는 3가지 핵심 포인트

AI 에이전트에게 데이터 기반의 정확한 병목 추적을 요청하세요.



종합 진단

현재 실행 중인 프로그램의 CPU, 메모리, 디스크, GPU 리소스 사용량을 판정합니다.



누수 추적

시간이 지나며 메모리가 90%까지 차오르는 원인 프로세스를 시간대별로 찾아냅니다.



효율 판단

내 작업 패턴 기준으로 램(RAM) 증설과 SSD 교체 중 무엇이 효과가 클지 측정합니다.

실전 프롬프트 활용과 기대 결과

구체적인 작업 환경을 제시하고 데이터 기반의 해결책을 요구하세요.



지킬 점

현재 메모리 용량, 디스크 종류, 평소 사용 패턴을 AI에게 명확히 확인시켜야 합니다.



기대 결과

메모리를 몰래 차지하는 프로그램을 찾아내고, 가장 효과적인 맞춤형 업그레이드 추천을 받습니다.

13장. 오래된 컴퓨터 건강검진과 되살리기

5년 이상 된 방치된 컴퓨터, 인공지능으로 다시 쓸 수 있을까요?

인공지능 에이전트를 활용해
오래된 장비의 상태를
진단하고 1000% 활용합니다.



하드웨어 점검부터
맞춤형 OS 세팅까지
새 생명을 불어넣는
방법을 알아봅니다.

PC 심폐소생 실천 순서

하드웨어 종합 진단, 리눅스 설치, 맞춤형 세팅 3단계로 진행합니다.



부품 점검: 디스크 SMART 상태, RAM 오류, 배터리, CPU 온도를 점검하고 SSD 교체 규격을 확인합니다.



리눅스 추천: i5-3320M, 4GB, HDD 500GB 사양에 맞는 가벼운 리눅스 3가지를 비교합니다.



안전한 세팅: 리브레오피스, 스크래치, GCompris 설치 및 밤 9시 종료, 가족 친화적 DNS를 적용합니다.

프롬프트 실전 가이드와 결과

명확한 사양 입력과 구체적인 조건 지시가 완벽한 결과를 만듭니다.



- 지킬 점 1: 현재 하드웨어 상태와 최종 사용자(초등학생 등)의 특성을 상세히 입력하세요.
- 지킬 점 2: 정상/주의/위험 판정이나 비교표 정리 등 AI의 출력 형식을 명확히 지정하세요.



기대 결과: 내 PC에 꼭 맞는 부품 정보와 안전하게 세팅된 아이 전용 환경을 얻게 됩니다.

14장. 오류 메시지 해석과 환경 정리

복잡한 PC 오류, AI 비서로 어떻게 한 번에 해결할까요?

알 수 없는 블루스크린부터 꼬여버린 시스템 설정까지
혼자 끙끙댈 필요가 없습니다.

원인을 묻는 프롬프트 하나면 초보자도 쉽게
이해할 수 있는 완벽한 해결책을 얻을 수 있습니다.



AI PC 주치의의 핵심 포인트

진단부터 복구까지 3가지 핵심 영역을 점검하세요.



치명적 오류

"KERNEL_DATA_INPAGE_ERROR"
및 "ntfs.sys" 같은 블루스크린
원인과 점검법 파악



주변 기기

멈춘 프린터 인쇄 대기열 삭제 및
USB 헤드셋을 기본 출력 장치로 고정



시스템 정리

텍스트 파일 UTF-8 자동 변환 및
작업 환경 전체 종합 진단 보고서 작성

구체적인 조건과 안전망을 함께 요구하세요.



인코딩을 변환할 때는
반드시 "변환 전에 원본은
백업 폴더에 복사"해
달라고 먼저 요청하세요.



정확한 상황을 지시하면,
AI가 원인 파악은 물론
내 환경에 딱 맞는
종합 진단 보고서까지
완벽하게 만들어 줍니다.

04

1부

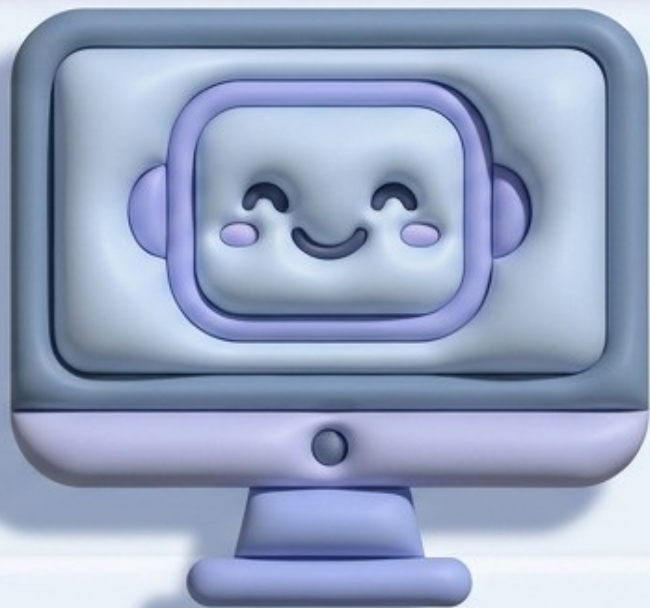
프롬프트 패턴과 자율 진단

15장과 16장

- 다섯 가지 프롬프트 패턴
- AI가 스스로 진단하고 고치기

제15장. 다섯 가지 프롬프트 패턴

내 컴퓨터의 어떤 문제든 AI로 완벽하게 통제할 수 있을까?



인공지능 에이전트를 활용해 컴퓨터를 1000% 활용하는 방법을 배웁니다.
어떤 복잡한 상황이든 다섯 가지 프롬프트 패턴 중 하나에 맞춰 질문하면 쉽게 해결됩니다.

상황에 맞게 꺼내 쓰는 5가지 패턴
진단부터 자동화까지, 목적에 맞는 프롬프트를 선택하세요.



문제 해결

'진단형'으로 위험한 설정 변경 없이 원인을 찾고, '실행형'으로 상태를 측정해 해결합니다.



효율 검증

'비교형'으로 전후를 숫자로 비교하고, '보고서형'으로 원인과 조치를 비전문가도 알기 쉽게 정리합니다.



작업 자동화

반복 작업은 로그 저장과 오류 감지를 포함한 '자동화형' 스크립트로 안전하게 처리합니다.

프롬프트 작성 시 필수 주의 사항

안전한 테스트와 정확한 수치 검증이 성공의 핵심입니다.



위험한 작업이나 자동화는 반드시 백업을 먼저 만들고 'dry-run 모드'로 실행하세요.



변경 전 기준값을 3번 이상 측정하고, 한 번에 하나씩만 바꾸는 방식으로 테스트해야 합니다.



이 원칙을 지키면 부작용 없이 안전하고 명확하게 개선율을 얻을 수 있습니다.

제16장. 자율 진단·수정 프롬프트

AI가 스스로 내 컴퓨터의 문제를 진단하고 고칠 수 있을까?

- 인공지능 에이전트를 통해 컴퓨터를 1000% 활용하는 가장 강력한 방법입니다.
- 4단계 프롬프트를 순서대로 사용하면, AI가 처음부터 끝까지 알아서 문제를 해결합니다.



자율 해결 4단계 실천 순서

**진단부터 재발 방지까지, AI가 순서대로
AI가 순서대로 안전하게 실행합니다.**



1~2단계: 현재 환경과 오류 로그를
직접 조사하고, 설정 파일을 백업한 뒤
위험이 낮은 순서로 수정합니다.



3~4단계: 수정 전후를 비교 검증하여
실패 시 되돌리고, 재발을 막을 자동
복구 범위를 정해 시험 실행합니다.

실전 사용 팁과 기대 결과

'[여기에 증상을 적습니다]' 자리에 겪고 있는 문제만 입력하세요.

- 실전 팁: AI에게 기본 배경 정보는 묻지 말고 바로 조사부터 시작하도록 지시해야 합니다.
- 기대 결과: 안전한 자율 수정 과정을 거쳐, 사용자의 복잡한 개입 없이도 스스로 확인과 해결을 완료합니다.



2

PART 2

업무 현장의 AI 에이전트 사용사례

37건의 실제 사례를 일곱 갈래로 묶었습니다. 74화면

01

2부

하루 업무를 대신하는 AI 비서

매일 반복되는 일부터 넘깁니다

- AI 아침 브리핑
- 내 말투를 배운 이메일 답장
- 회의록 녹취 교차 검증
- 원격 지시로 데스크톱 부리기
- AI 비서의 쇼핑 자동화

완벽한 하루의 시작, AI 아침 브리핑

뉴스레터와 캘린더를 일일이 찾지 마세요.
AI가 매일 맞춤형 요약을 배달합니다.

- **예약 작업:** 매일 지정된 시간에 백그라운드에서 스스로 실행됩니다.
- **커넥터:** Gmail, Google 캘린더, Slack 권한을 매끄럽게 통합합니다.
- **맞춤 선별:** 웹 검색을 통해 중요 메일과 업계 트렌드 인사이트만 추출합니다.



나만의 AI 비서를 깨우는 3단계 설정

복잡한 코딩 없이 커넥터와 프롬프트만으로 자동화 워크플로우를 완성하세요.

1



커넥터 연결: AI 설정에서 Gmail, 캘린더, Slack 접근 권한을 부여합니다.

2



자동화 스케줄링: 매일 아침 7시 등 원하는 시간에 백그라운드 실행을 예약합니다.

3



프롬프트 저장: 일정 요약, 긴급 메일 스캔, AI/SaaS 뉴스 스크랩 지시어를 입력합니다.



AI 비서가 내 이메일 톤을 훔치다



수많은 이메일 중 조치가 필요한 메일만 골라,
내 말투로 답장을 준비합니다.



스팸과 뉴스레터를 거르고 중요한 미팅·요청만 숙아내어 아침 시간을 절약합니다.



나의 이메일 작성 원칙을 학습해 100% 동일한 어조의 완벽한 답장 초안을 작성합니다.

🕒 매일 아침 6시, 자동화 업무 3단계

1



환경 준비

Gmail 권한을 부여하고,
AI 메모리에 나만의 이메일
작성 원칙을 정의합니다.

2



자동화 지시

중요 메일만 분류하고
내 어투로 답장을 쓰도록
AI에게 스케줄을 설정합니다.

3



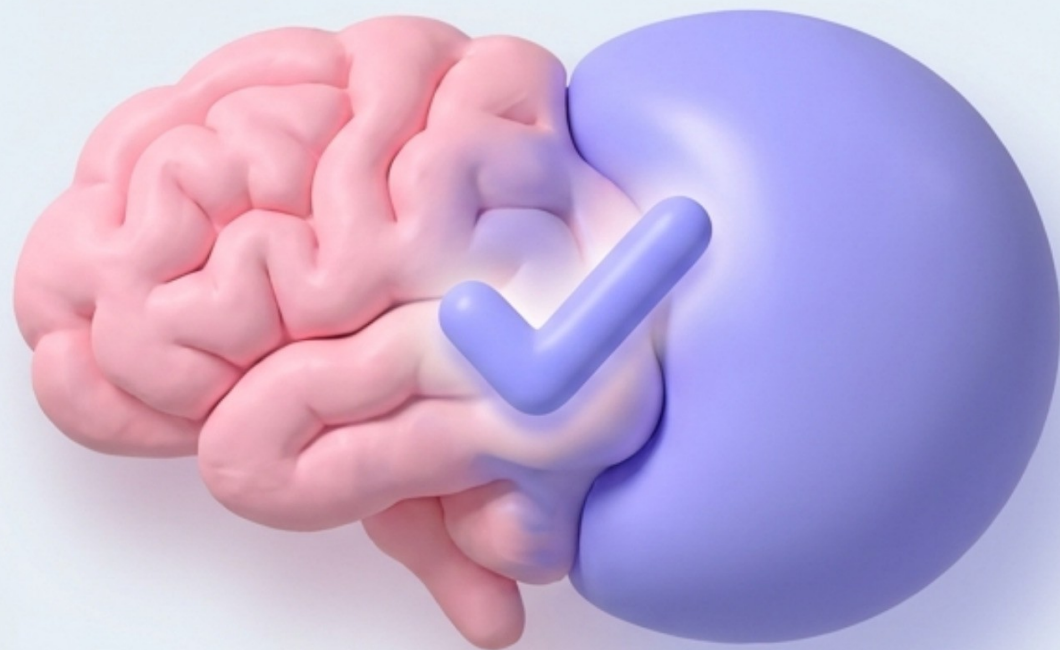
결과 알림

Slack으로 요약 알림을 받고,
작성된 초안을 확인한 후
'전송' 버튼만 누릅니다.

회의록의 빈틈, AI로 완벽하게 메우기

인간의 요약본과 AI의 전체 녹취록을
교차 검증하여 놓친 업무를 찾아냅니다.

- 사람은 회의 중 누가 언제까지 무엇을 할지 기록하다 놓치기 쉽습니다.
- AI 음성 기록 앱은 모든 대화를 토씨 하나 틀리지 않고 텍스트로 보존합니다.
- 이 둘을 비교하면 인간이 잊은 약속을 찾아내 완벽한 업무 워크플로우를 만듭니다.



AI 비서 업무 적용 3단계



1단계

커넥터 연동

Google Drive의 녹취록과
Notion의 회의록 권한을
AI에게 부여합니다.



2단계

교차 검증 지시

AI에게 두 문서를 비교해
누락된 작업, 담당자, 기한을
찾으라고 요청합니다.



3단계

자동 업데이트

AI가 분석 결과를 바탕으로
Notion 하단에 누락된 액션
아이템을 자동 추가합니다.

원격 지시(Dispatch): 시공간 제약 허물기

스마트폰을 리모컨 삼아
데스크톱 AI에게 작업을 맡기세요.

- 컴퓨터 앞을 떠나 이동 중이거나 수면 중에도 백그라운드 작업을 지시할 수 있습니다.
- 데스크톱의 강력한 컴퓨팅 파워로 무거운 데이터 수집 및 분석을 24시간 대신 처리합니다.

AI 비서 워크플로우 3단계

1

환경 설정

데스크톱 앱에서
'Dispatch' 기능을 켜고
'화면 커짐 유지'를
설정합니다.

2

원격 지시

스마트폰으로 "데이터
추출 후 엑셀로 요약해
줘"와 같은 구체적인
지시를 전송합니다.

3

결과 확인

AI가 백그라운드에서
완성한 파일과 분석
요약본을 스마트폰으로
받아봅니다.

AI 비서의 쇼핑 자동화

AI에게 **눈과 손**을 주어 귀찮은 **반복 쇼핑**을 원격으로 **완벽히 위임**합니다.

- 스마트폰 원격 지시만으로 데스크톱 AI가 브라우저를 스스로 제어합니다.
- 가상 신용카드(한도 설정)를 활용해 해킹이나 오작동에 의한 금전 사고를 안전하게 차단합니다.

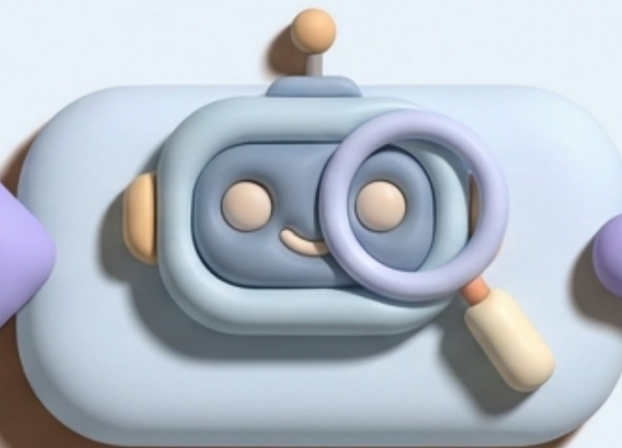


마법 같은 3단계 업무 적용



[1단계: 원격 지시]

스마트폰으로 원하는
상품의 조건(평점, 가격 등)을
전송합니다.



[2단계: AI 자율 수행]

AI가 스스로 브라우저를
열어 상품을 검색하고
장바구니에 담습니다.



[3단계: 확인 및 결제]

전송된 스크린샷으로 결과를
확인한 후, 스마트폰에서
안전하게 직접 결제합니다.

02

2부

서류와 문서 사무 자동화

종이와 파일 더미를 넘깁니다

- 영수증·청구서 대량 처리
- 에어테이블 서류 자동 발행
- 노션 문서 커뮤니티 발행
- 거대한 PDF를 다루는 로컬 AI

수많은 영수증, AI로 순식간에 해결하세요

병렬 AI 에이전트를 활용해 수십, 수백 장의
영수증 분류와 데이터 추출을 한 번에 끝냅니다.

- 단일 에이전트가 아닌 문서 개수만큼 하위 에이전트를
동시 생성(Spawn)해 작업을 분산 처리합니다.
- 수동 데이터 입력으로 인한 엄청난 시간 낭비를
단 몇 분 만에 완벽하게 해결합니다.



실무 적용 3단계 워크플로우

1



작업 환경 준비

원본 폴더, 빈 CSV, 그리고 추출 기준을 담은 스킴(skill.md) 문서를 미리 세팅합니다.

2



AI 프롬프트 실행

명령을 통해 하위 에이전트를 병렬 투입하여 각 영수증의 핵심 데이터를 동시 추출합니다.

3



자동 정리 및 요약

추출된 데이터는 CSV에 자동 기록되며, 원본 파일은 날짜별(YYYY-MM) 폴더로 이동됩니다.

수작업 서류 업무 완벽 자동화

에어테이블과 AI를 연결해 수백 장의 맞춤 문서를 단 5분 만에 생성합니다.



문제: 반복적인 복사·붙여넣기와 수동 PDF 변환으로 야기되는 시간 낭비와 오타 위험.



해결: AI가 데이터를 읽고 브랜드 디자인을 입력해 PDF로 변환한 뒤 자동 업로드합니다.

마법 같은 자동화 적용 3단계

단 한 번의 프롬프트 실행으로 데이터 수집부터 최종 발송 대기까지 끝납니다.

1. 환경 세팅: 에어테이블에 청구 데이터를 준비하고 브랜드 템플릿을 AI에 학습시킵니다.

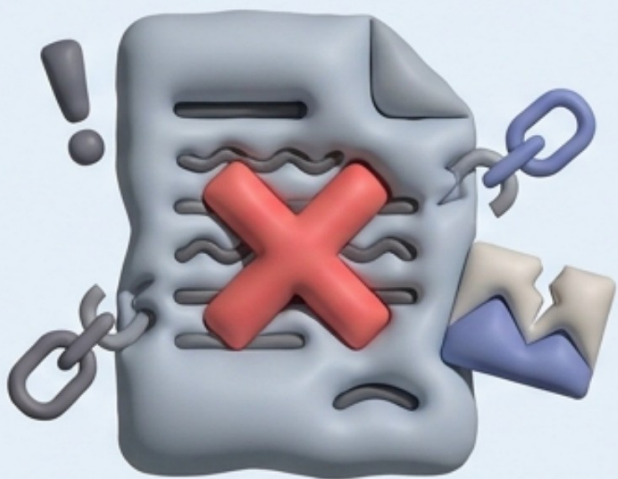
2. 지시 및 렌더링: AI 에이전트가 상태를 감지하여 아름다운 HTML/CSS 청구서로 변환합니다.

3. 자동 첨부: 완성된 PDF가 초당 한 개씩 자동으로 첨부되며 상태가 '발송 대기'로 변경됩니다.



노션 문서 커뮤니티 자동 발행

깨지는 서식과 이미지 복붙의 악몽, AI로 완벽하게 해결하세요.



- 이미지 익스박스와 영상 링크 깨짐 현상을 방지합니다.



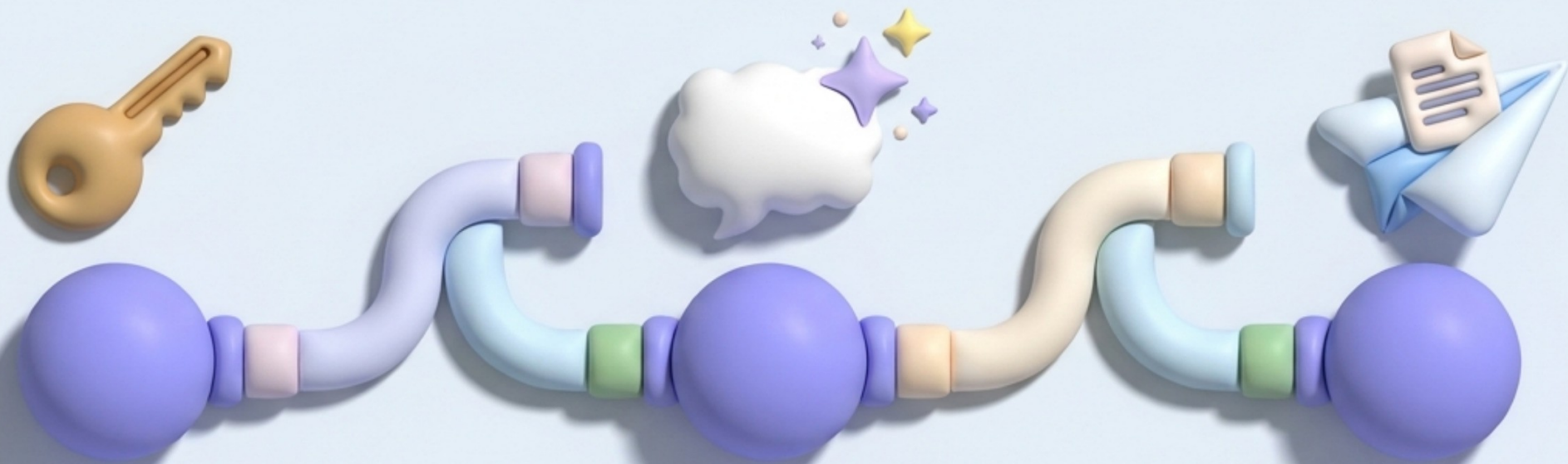
- 텍스트 서식이 단 한 줄의 어긋남 없이 완벽히 유지됩니다.



- 복붙 노동 대신 더 좋은 글쓰기에 집중할 수 있습니다.

자동화 실무 적용 3단계

단 하나의 노션 링크로 포스팅을 자동화하는 흐름입니다.



1. 환경 준비

노션과 커뮤니티(Circle)의 API 키를 AI에게 제공합니다.

2. AI 지시

이미지 변환과 서식 유지를 포함한 마이그레이션을 명령합니다.

3. 자동 발행

파이썬 스크립트가 실행되어 지정된 게시판에 즉시 포스팅됩니다.

거대한 PDF 장벽을 부수는 로컬 AI

웹 용량 제한(30MB)을 넘어 400MB 문서를 자동 분할하고 요약합니다.



로컬 에이전트로 파일에
직접 접근해 메모리 한계 극복



목차를 파악해 거대 문서를
챕터별 독립 파일로 자동 분할

쪼개진 각 챕터의 핵심 요약본을
동시에 생성하여 효율 극대화

마법 같은 문서 처리 3단계

사전 준비부터 결과 확인까지 단 5분 만에 완성되는 자동화 워크플로우



1단계 (준비)

전용 폴더를 만들고
거대 PDF를 넣은 뒤
에이전트 접근 권한 허용



2단계 (명령)

논리적 구조 파악, 파일 분할,
개별 요약본 생성을
순차적으로 지시



3단계 (결과)

챕터별로 가벼워진
원문 파일과 핵심 요약(.md)
파일이 자동 정리

03

2부

데이터 정제와 분석

지저분한 데이터를 보고서로 바꿉니다

- CSV 데이터 정제
- 불일치 데이터 병합
- 보고서 오류 사전 감사
- 느린 SQL 쿼리 최적화
- AI 데이터 사전 자동화
- 고객의 소리(VOC) 감성 분석
- 주간 경영 보고 자동화
- 유튜브 댓글 분석 대시보드



데이터 정제, AI로 5분 만에 해결

복잡한 코드나 정규식 없이 자연어 지시만으로 지저분한 CSV 데이터를 완벽하게 정제합니다.

- 중구난방인 전화번호와 대소문자 혼용 회사명을 규칙에 맞게 통일합니다.
- 긴 텍스트 비고란에 섞인 숫자(금액)만 정확하게 추출합니다.
- AI가 파이썬 코드를 직접 작성하고 실행하여 전처리 시간을 획기적으로 줄입니다.

자연어 데이터 자동 전처리 3단계

복잡한 문법 고민 없이, 원하는 결과를 말하기만 하면 3단계로 정제가 끝납니다.



1단계: 문제 정의

엉망인 원본 데이터의 문제점(불규칙한 텍스트 등)을 파악합니다.

2단계: 자연어 지시

포맷 통일, 금액 추출 등 원하는 최종 결과를 AI에게 요청합니다.

3단계: 결과 확인

1~2분 만에 AI가 스크립트를 실행해 완벽히 정제된 새 파일을 생성합니다.

불일치 데이터, AI 문맥 이해로 완벽 병합

정확한 키값이 없어도 AI가 데이터의 의미를 파악해 분산된 파일을 스마트하게 합쳐냅니다.



기존 엑셀은 'Apple'과 'Apple Inc.'를 완벽히 일치하는 값으로 인식하지 못해 수작업이 필수적이었습니다.

AI는 유사도 분석(Fuzzy matching)을 통해 문맥을 이해하여 단 1분 만에 여러 데이터를 매끄럽게 병합합니다.

AI 데이터 통합 및 분석 실무 3단계

분산된 데이터 준비부터 심층 분석 보고까지
코딩 없이 3단계로 완성합니다.



1. 병합 지시

파일 간의 데이터 불일치성을 AI에
설명하여 문맥 기반 병합을 요청합니다.



2. 표 생성

병합된 통합 데이터로 영업 사원별,
제품별 피벗 테이블을 즉시 만듭니다.



3. 분석 및 보고

실적 미달자 등 AI가 도출한 핵심
인사이트를 경영진에 바로 보고합니다.

보고서의 치명적 오류, AI로 사전 차단

경영진 회의 직전, AI를 '두 번째 눈'으로 활용해 데이터 신뢰성을 지키세요.

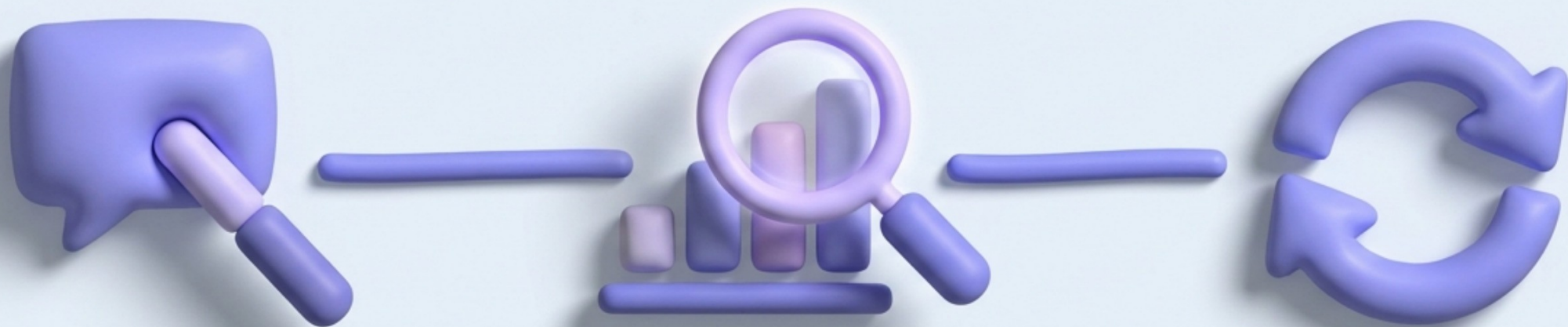


- 수만 줄의 데이터 속 터무니없는 이상치, 음수 매출, 누락 등을 자연어로 쉽게 찾아냅니다.

- 수작업 필터링 대신, AI가 단 1~2분 만에 논리적 오류를 완벽하게 스캔하고 요약합니다.

AI 데이터 감사 3단계 프로세스

구체적인 상황 제시와 집요한 추가 질문이 완벽한 감사를 만듭니다.



- **1단계 [상황과 지시]:** '1시간 뒤 발표'라는 시급성과 스캔할 오류(이상치, 누락 등)를 구체적으로 명령합니다.
- **2단계 [결과 확인]:** AI가 찾아낸 이상치(\$980,000), 음수 매출, 잘못된 날짜 등 치명적 오류를 점검합니다.
- **3단계 [추가 재검증]:** '중복 데이터는 놓치지 않았어?' 등 추가 질문으로 심층 스캔을 유도해 빈틈을 없앱니다.

느린 SQL 쿼리, AI로 완벽하게 최적화하기

AI가 복잡한 SQL 쿼리의 속도를 최적화하고 영구적인 자동화 뷰(View)로 순식간에 변환합니다.



느리고 복잡한 SQL 쿼리

상관 서브쿼리 등 병목 원인을 제거해
실행 속도를 20~50배 향상시킵니다.



AI 최적화 및 자동화 View

수작업이 필요한 하드코딩 날짜를
동적 함수로 교체하여 자동화 환경을 구축합니다.

실무 적용: AI 쿼리 최적화 3단계



1단계

프롬프트 및 쿼리 파일 입력

비효율적이거나 날씨가
하드코딩된 기존 SQL 파일을
AI에게 전달합니다.



2단계

AI 원인 분석 및 코드 재작성

병목 원인(예: 무거운 서브
쿼리)을 파악하고 동적 함수를
적용해 구조를 개선합니다.



3단계

최적화 코드 및 뷰(View) 생성

최대 50배 빨라진 쿼리와
항상 최신 데이터를 불러오는
자동화 뷰를 획득합니다.

암호 같은 레거시 유산, AI로 완벽 해독

주석 없는 낡은 코드와 알 수 없는 DB 스키마를
AI가 단 몇 분 만에 완벽한 설명서로 변환합니다.



기존처럼 코드를 한 줄씩 디버깅하거나
전임자를 찾아다니며 유추할 필요가 없습니다.

무의미한 변수명을 직관적으로 바꾸고,
코드 블록마다 친절한 주석을 자동 생성합니다.

'SaaS 비즈니스' 같은 배경지식을 반영해
축약된 데이터의 의미를 논리적으로 해독합니다.

AI 데이터 사전 자동화 3단계



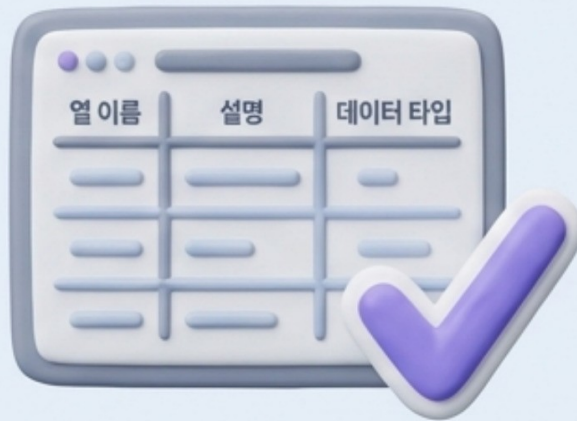
1단계: 문맥과 프롬프트 입력

AI에게 방치된 파일과 함께
'이 데이터는 SaaS 비즈니스 분석용'이라는
핵심 배경지식을 전달합니다.



2단계: AI의 맥락 기반 유추 분석

AI가 'df1'을 '매출 데이터'로,
'MRR'을 '월간 반복 매출'로
비즈니스 의미에 맞게 해독합니다.

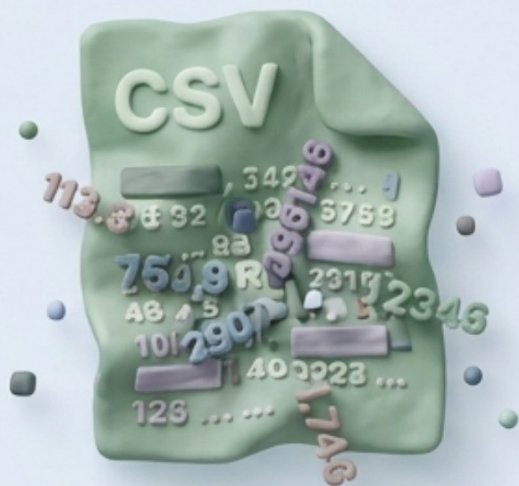


3단계: 실무용 문서 자동 완성

독스트링이 추가된 깔끔한 코드와
마크다운 표 형태의 데이터 사전을
즉시 실무에 투입합니다.

고객 피드백, 1분 만에 완벽한 보고서로

엑셀 속 흩어진 고객의 목소리(VOC)를 AI가 분석해
경영진 보고서로 즉시 시각화 합니다.



문제

점수와 주관식 응답이 섞인 CSV는
즉각적인 공유와 분석이 불가능합니다.



해결

AI 자연어 처리와 감성 분석으로 긍정·부정
요인을 정량화하고 통찰력을 도출합니다.

피드백 보고서 자동 생성 3단계



데이터 준비

고객 평점과 주관식 응답이 담긴 CSV 파일을 폴더에 넣습니다.



AI 프롬프트 지시

핵심 지표 계산, 주관식 감성 분석 및 패턴 그룹화를 요청합니다.



보고서 즉시 생성

수 분 내에 완벽하게 포매팅된 경영진 요약 보고서를 완성합니다.

주간 경영 보고, AI의 기억력으로 해결하다

AI에 ‘기억력’을 부여하여
매주 반복되는 데이터 분석을
완벽히 자동화합니다.

- 일반 AI와 달리 과거 문맥을 기억해 이번 주 수치와의 증감(Delta)을 스스로 계산합니다.
- 매주 2시간씩 걸리던 데이터 취합 및 분석 작업이 단 10초 만에 끝납니다.



10초 만에 끝내는 주간 리뷰 3단계



1. 프로젝트 생성

‘Weekly CEO Review’ 공간을 만들고, AI에게 데이터 분석가 역할을 부여합니다.

2. 데이터 및 프롬프트 입력

이번 주 원시 데이터를 붙여넣고 ‘이번 주 보고서를 실행해 줘’라고 명령합니다.

3. 결과물 전송

과거 수치(Delta), 긍정/위험 지표, 목표가 자동 분석된 보고서를 복사해 팀에 공유합니다.

수많은 유튜브 댓글, AI로 5분 만에 분석하기

AI와 Streamlit을 활용해 댓글 수집부터 감성 분석, 시각화까지
한 번에 처리하는 나만의 대시보드를 구축합니다.



문제

수백 개의 댓글을 일일이 읽고
긍정·부정 비율이나 불만 사항을
정량화하는 것은 불가능합니다.



해결

파이썬 AI 에이전트로 댓글
스크래핑, 3가지 카테고리 분류,
감성 분석 코딩을 자동화합니다.



결과

단 5분 만에 요약 카드와 필터
기능이 탑재된 인터랙티브 웹
앱을 완성합니다.

맞춤형 대시보드 구축 3단계

1

데이터 수집 및 분석

유튜브 API로 최신 댓글
200개를 가져와 피드백, 질문,
불만으로 분류하고 감성 점수를
매겨 CSV로 저장합니다.

2

Streamlit 웹 앱 코딩

분석된 데이터를 바탕으로
요약 카드, 파이 차트, 검색
테이블이 포함된 app.py
대시보드 코드를 작성합니다.

3

대시보드 실행 및 필터링

브라우저에 대시보드를
띄우고, '불만' 키워드를 검색해
오디오 문제 등 핵심 피드백을
즉시 확인합니다.

04

2부

마케팅과 영업 자동화

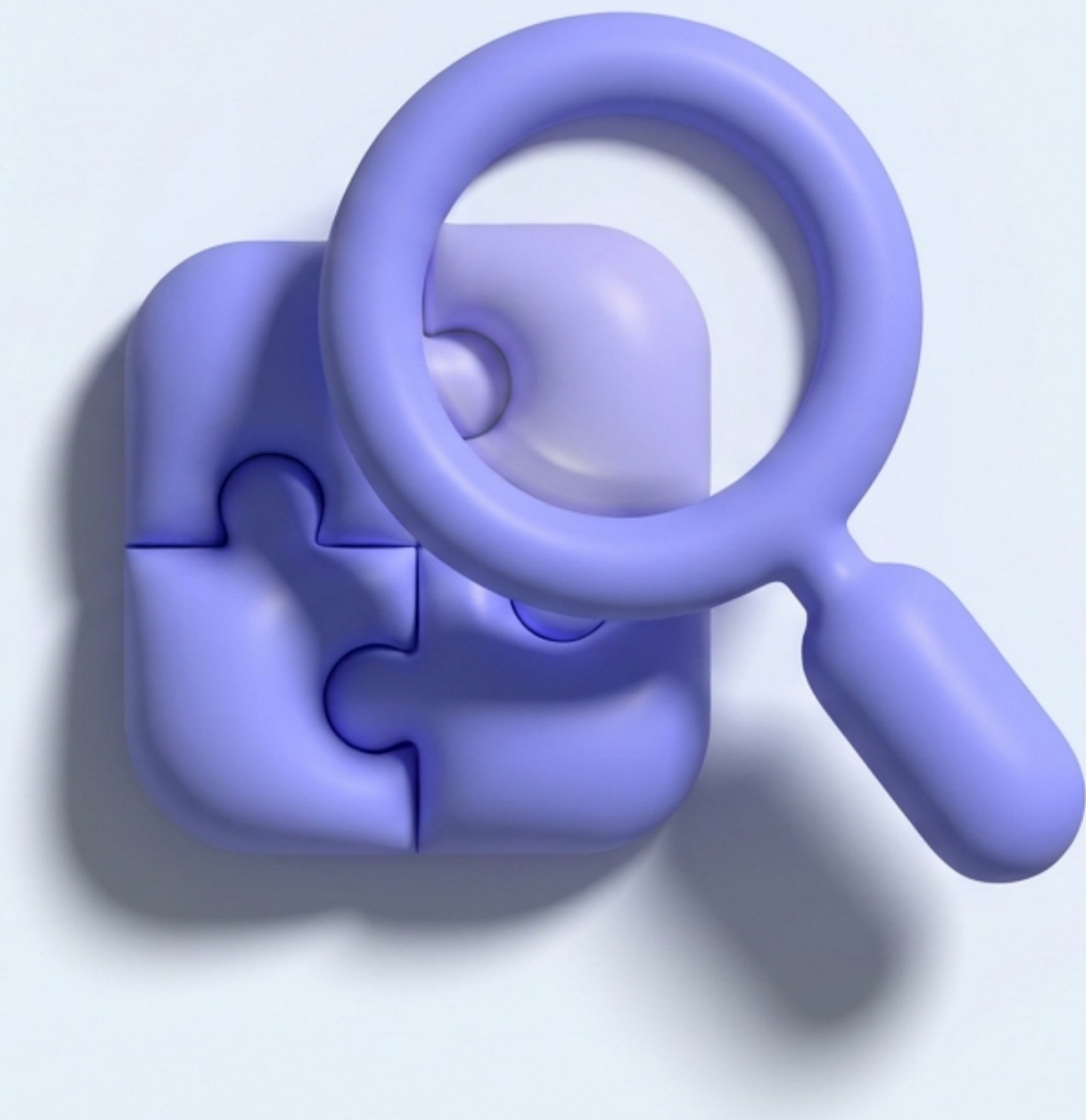
고객을 찾고 설득하는 일을 맡깁니다

- AI 경쟁사 자동 분석
- 경쟁사 광고 분석
- 초개인화 콜드 이메일
- 통화 녹음으로 이탈 방지
- 잃어버린 계약 되살리기
- GTM 이메일 전략 설계

AI 경쟁사 자동 분석

수개월 걸리던 데이터 수집과 분석을 AI 에이전트로 단 몇 분 만에 해결하세요.

- SEO, 가격, 리뷰 데이터를 단 하나의 프롬프트로 스크래핑합니다.
- 직관적인 대시보드 요약은 물론, 경쟁사의 약점을 찌르는 전략적 조언까지 얻습니다.



실무 적용 3단계



1. 환경 및 API 설정

Data for SEO 등 데이터를 가져올 통로를 연결하고 AI에게 사전 지식을 부여합니다.



2. 명확한 프롬프트 지시

경쟁사 URL과 함께 SEO, 광고, 가격 구조에 대한 구체적인 분석 역할을 명령합니다.



3. 대시보드 및 전략 확보

1~2분 내 완성된 직관적인 UI 대시보드와 비즈니스 개선점 보고서를 확인합니다.

경쟁사 광고, AI로 한 번에 분석하기

메타 광고 라이브러리를
AI로 스크래핑해 경쟁사의
마케팅 전략을 즉시 파악하세요.

초반 훅(Hook)과
타겟 오디언스,
콜투액션(CTA)의
효과성을 정확히 평가합니다.

수백 개의 광고 데이터에서
비디오, 이미지, 캐러셀 등
주력 형태를 자동 분류합니다.



성과가 저조한 광고 카피를
마케터 수준의
매력적인 문구로
개선 제안합니다.

AI 광고 분석 대시보드 실무 3단계



1단계: URL 입력 및 자동 추출

경쟁사 광고 라이브러리 링크를 입력해 현재 활성 광고 40개를 단 몇 분 만에 일괄 수집합니다.

2단계: 주력 광고 형태 시각화

캐러셀 19개, 이미지 12개, 영상 9개 등 데이터를 분류하여 핵심 포맷을 직관적으로 파악합니다.

3단계: AI 성과 평가 및 카피 개선

"문의하기"처럼 모호한 문구를 "무료 상담 예약하기"로 구체화하는 등 전문가 수준의 피드백을 받습니다.

단순 리드 수집을 넘어선 초개인화 영업

AI 에이전트가 데이터 풍부화(Enrichment)를 통해 응답률 높은 맞춤형 콜드 이메일을 자동 생성합니다.



기존의 단순 복사 및 붙여넣기 방식은
기계적이고 영업 효율이 떨어집니다.



- AI는 타겟의 웹사이트와 소셜 미디어를 스캔해 사장님의 최근 행보를 자동 분석합니다.
- 이를 바탕으로 사람이 직접 쓴 것보다 더 정성스러운 맞춤형 초안을 무한대로 찍어냅니다.

3단계 AI 영업 자동화 파이프라인

단 한 번의 프롬프트 지시로 타겟 발굴부터 이메일 작성까지 완벽하게 연결됩니다.



1단계: 타겟 스크래핑

구글 맵을 활용해 타겟 지역과 업종(예: LA 지붕 수리)의 평점, 웹사이트, 연락처를 자동 수집합니다.

2단계: 데이터 풍부화

수집된 업체의 웹사이트와 SNS를 스캔하여 80년 전통, 130회 수리 기록 등 비즈니스의 최신 스토리를 파악합니다.

3단계: 초개인화 아이스브레이커

'새벽 2시 빗속을 뚫고 간 헌신적인 스토리' 등 타겟의 마음을 훔치는 맞춤형 첫 문장을 스프레드시트에 자동 완성합니다.



고객 이탈 방지와 숨은 매출 찾기

AI가 수백 개의 통화 녹음을 분석해
고객의 진짜 속마음을 읽어냅니다.

수백 개의 영업 통화를 사람이 모두 듣고 불만이나
구매 징후를 파악하는 것은 불가능합니다.

MCP로 AI와 CRM을 연동하면 고객의 감정과
의도를 자동으로 스캔하고 요약합니다.

이를 통해 이탈 위험을 즉시 방어하고
업셀링 기회를 선제적으로 포착할 수 있습니다.

AI 고객 모니터링 3단계 적용



1단계: 도구 연동

AI(Claude 등)와 CRM, 통화 녹음 도구를 MCP 플러그인으로 연결합니다.



2단계: AI 분석

자연어 프롬프트로 통화 내용 중 '이탈 위험'과 '확장 기회' 신호를 찾도록 지시합니다.



3단계: 즉각 조치

'이탈 확률 75%, 즉시 미팅 필요' 같은 정확한 데이터 요약은 받아 바로 대응합니다.

잃어버린 매출을 되찾는 AI 시스템

과거에 놓친 대규모 계약을 AI가 발굴해 새로운 영업 기회로 전환합니다.

- CRM에 방치된 수익 원 규모의 실패한 계약(Lost Deals)을 스캔합니다.
- 대상 기업의 최신 뉴스를 분석하여 완벽하게 개인화된 맞춤형 이메일을 작성합니다.
- 사용자는 슬랙(Slack)에서 초안을 확인하고 전송 버튼만 누르는 효율적인 구조입니다.



3단계 계약 부활 자동화 워크플로우

단 3번의 흐름으로 멈춰있던 계약을 다시 시작하세요.



1단계: 데이터 발굴

HubSpot 등 CRM을 스캔하여 1~3년 전 '손실' 처리된 1억 원 이상의 대규모 계약을 자동으로 찾아냅니다.



2단계: 정보 스크래핑

웹 검색을 통해 해당 기업의 최근 뉴스(투자 유치, 신제품 등)를 파악하고 맞춤형 팔로업 이메일 초안을 생성합니다.



3단계: 원클릭 전송

슬랙(Slack)으로 전달된 이메일 초안을 가볍게 읽은 뒤, '전송(Send Email)' 버튼만 클릭하면 완료됩니다.

비용과 시간을 파괴하는 GTM 전략

수천만 원과 수주가 걸리던 GTM 이메일 기획을 AI로 15분 만에 해결하세요.



기존 한계: 대행사 의뢰 시 수천만 원의 비용과 긴 시간 소요



해결 플로우: 프롬프트 1회로 타겟 분석 및 퍼널 자동 설계

핵심 결과: 유저 여정별 맞춤 이메일 카피 즉시 생성

단 15분, 실무 적용 3단계

제품 문서를 준비하고 프롬프트를 전송한 뒤,
가볍게 검토만 하면 런칭 준비가 끝납니다.



1. 환경 설정

신제품 설명서를 추가해
제품 가치 학습



2. 프롬프트 전송

온보딩, 이탈 방지 등
여정별 시퀀스 요청



3. 검토 및 완료

15분간 리뷰 후 5%만
수정하여 팀 전달

05

2부

콘텐츠 제작 자동화

기획부터 편집까지 이어 붙입니다

- 유튜브 콘텐츠 파이프라인
- 콘텐츠 무한 재가공
- 영상 클립 자동 추출·편집
- AI 프레젠테이션 시스템

유튜브 기획 및 썸네일 자동화 AI 에이전트 하나로 밤샘 작업 없이 터지는 콘텐츠를 만듭니다.

기존: 데이터 분석, 대본, 디자인 등
개별 툴의 파편화된 수작업

현재: 단일 파이프라인으로 경쟁사
분석부터 썸네일 생성까지 수 분 내 완성



2단계 실무 적용 파이프라인

단 한 번의 명령어로 유튜브 전략과 디자인을 동시에 완성합니다.



1단계: 경쟁사 분석 및 기획

- 경쟁 채널 지표 비교 및 5가지 핵심 아이디어 도출
- 분석 결과를 구글 슬라이드 보고서로 자동 요약



2단계: 에셋 자동 생성

- 텍스트 길이에 맞춘 반응형 레이아웃 자동 설계
- 호스트와 게스트 아바타 이미지를 깔끔하게 자동 합성

터지는 콘텐츠 무한 생성기

**창작의 고통 없이,
기존 영상과 회의록을
AI로 자동 재가공하세요.**



원본 텍스트를 스캔해
바이럴 지수가 높은
역발상 인사이트를
자동 추출합니다.



내 과거 베스트 글을 학습해
나만의 특유의 어조를
100% 복제합니다.



수작업 시간을 없애고,
매주 지정된 시간에
즉시 발행 가능한
초안을 받습니다.

실무 적용 3단계 프로세스



원석 모으기

하나의 폴더에 유튜브 대본,
회의록, 내 말투 예시 파일 저장



AI 지시하기

바이럴 역발상 인사이트 추출 및
내 어조 100% 모방 명령



큐레이션 및 발행

매주 자동 생성된 초안 중
마음에 드는 것을 선택해 예약 발행

영상 편집 노동의 종말

머칠이 걸리던 하이라이트 편집, AI가 단 5분 만에 해결합니다.



대본 분석으로 사람들의 흥미를 끌 1분 내외 핵심 구간 자동 추출

타임스탬프 기준의 정밀 컷 및 스피커·화면공유 교차 편집 수행

추출된 영상 끝에 브랜드 로고(아웃트로)를 자연스럽게 자동 결합

실무 적용 3단계

폴더 정리와 프롬프트 지시만으로 5개의 쇼츠가 완성됩니다.



1. 환경 준비: 한 폴더에 원본 영상,
텍스트 대본, 로고 영상 모으기



2. 프롬프트 지시: 컷 추출, 교차 편집,
브랜드 결합 등 구체적 지시



3. 5분 완성: AI가 스크립트를 실행해
소셜 미디어용 클립 5개 자동 저장

AI 프레젠테이션, 감(Vibe)에서 시스템으로

엉뚱한 결과만 내놓는 '바이브 디자인'을 버리고,
브랜드 맞춤형 '디자인 시스템'으로 전환하세요.



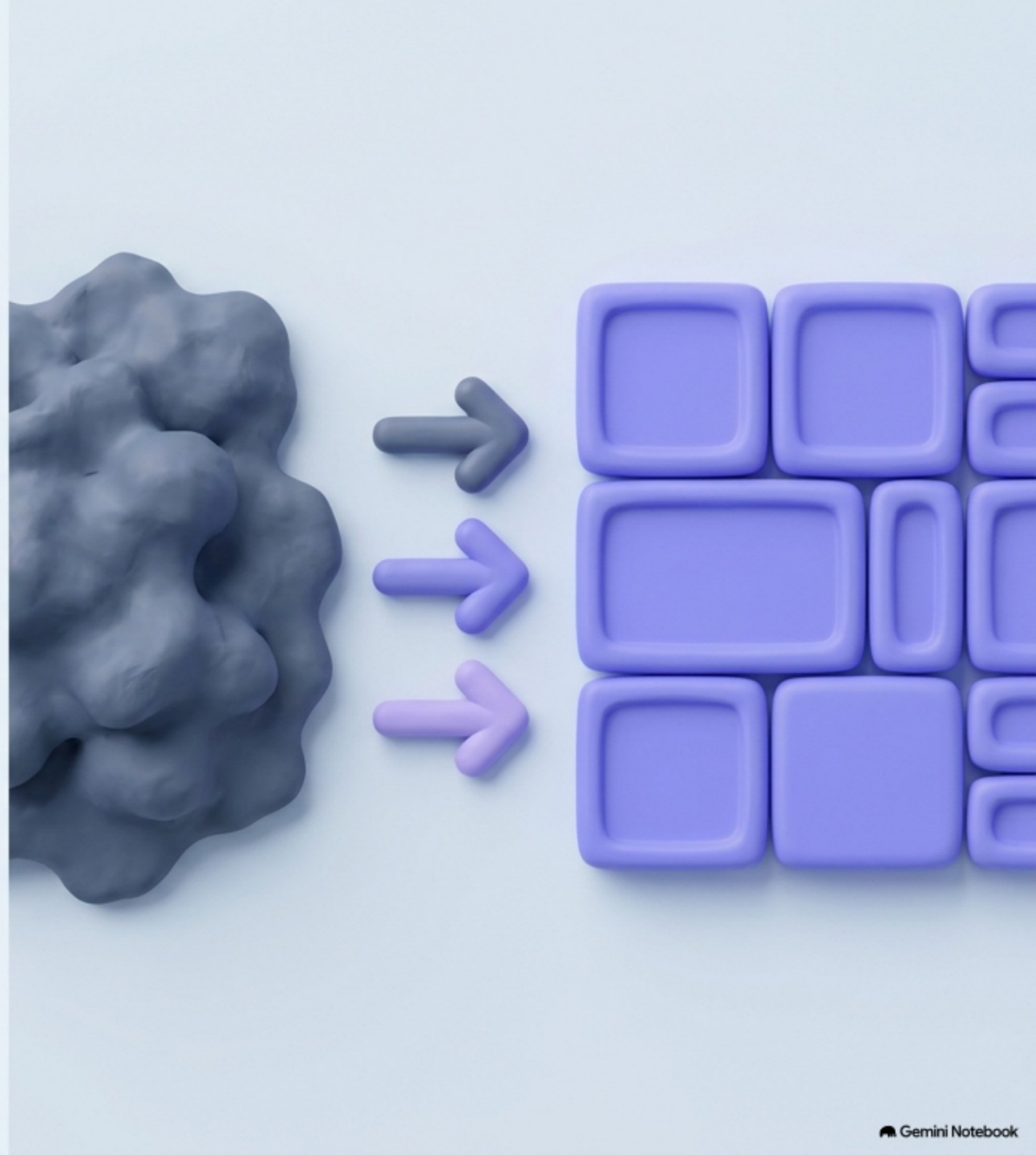
무작정 지시하는 방식은 끝없는 폰트·색상 수정과
시간 낭비를 초래합니다.



사전 학습된 레이아웃 뼈대와 텍스트를 제공하면
AI가 완벽한 슬라이드를 자동 생성합니다.



5시간이 걸리던 PPT 제작 업무를 단 10분 만에
전문가 수준으로 끝낼 수 있습니다.



브랜드 맞춤형 10분 완성 워크플로우



1. 디자인 시스템 구축

회사 로고, 폰트, 브랜드 색상 세팅
(웹사이트 URL 입력 시 자동 추출 가능)



2. 템플릿 뼈대 등록

기존의 우수한 20장 이상의 PPT나
레퍼런스 이미지를 업로드하여
슬라이드 템플릿화



3. 매핑 및 렌더링

스크립트 요약본을 바탕으로 AI가
최적의 템플릿을 할당하고 카피를
작성해 즉시 슬라이드 생성

06

2부

코딩과 개발 자동화

코드를 모르는 사람도 만듭니다

- AI 웹사이트 생성
- 풀스택 웹앱 구축
- 코딩 없는 자율 주행 개발
- 크롬 확장 프로그램 제작
- Worktree 병렬 코딩
- 스파게티 코드 리팩토링
- AI를 QA 테스터로
- 시각 자동화를 파이썬으로



AI 웹사이트 생성: 바이브 코딩 극복

맹목적인 AI 의존을 멈추고, '디자인 시스템'으로
브랜드 일관성을 완성하세요.

- 무턱대고 AI에게 맡기는 '바이브 코딩'은 브랜드 고유의 톤앤매너를 훼손합니다.
- design.md 문서로 컬러와 폰트 규칙을 사전 정의하면 고품질의 일관된 레이아웃이 보장됩니다.
- AI 비전 분석과 결합해 UI 캡처본 한 장만으로도 즉시 프론트엔드 코드를 얻을 수 있습니다.

완벽한 웹페이지 생성 3단계

1

디자인 시스템 구축

프로젝트 루트에 design.md를 생성하여 브랜드 컬러 및 폰트 규칙을 사전 정의합니다.

2

시각적 컨텍스트 제공

원하는 웹사이트 레이아웃을 캡처하여 AI 프롬프트 창에 드래그 앤 드롭으로 첨부합니다.

3

AI 생성 및 자동 QA

AI가 코드를 작성한 뒤, 내장 브라우저를 열어 스스로 시각적 렌더링 품질을 검사합니다.

풀스택 SaaS 구축: 설계가 먼저다



핵심: 코딩 전 아키텍처 설계를 먼저 승인받아 복잡한 프로젝트의 오류를 방지합니다.



agents.md 파일로 특정
기술 스택(Next.js, Clerk 등)
엄격히 강제합니다.



/plan 모드를 활용해
데이터베이스 스키마와 전체
아키텍처를 사전 기획합니다.



터미널 권한을 부여하여
의존성 패키지 설치와 프로젝트
스캐폴딩을 자동화합니다.

SaaS 및 게임 통합 3단계

1



1단계: 기획 및 스캐폴딩

/plan 모드로 시작하여 구현 계획을 세우고, 규칙에 따라 Next.js 초기 설정을 완료합니다.

2



2단계: 백엔드 및 인증

Clerk을 이용한 소셜 로그인 시스템과 Supabase를 연결한 최고 점수 저장 DB를 구축합니다.

3



3단계: 게임 구현 및 검증

대시보드 내 공룡 달리기 게임을 캔버스 기반으로 코딩하고, 각 마일스톤마다 작동을 테스트합니다.

코딩 없는 AI 자율 주행 앱 개발

기획 문서만으로 완전하게 작동하는 모바일 앱을 AI가 스스로 완성합니다.



수십 개의 태스크가 담긴 로드맵을 AI에게 부여하면
무한 루프로 코딩과 디버깅을 수행합니다.

사람의 개입 없이 단 몇 시간 만에 로컬 Mac
시뮬레이터에서 작동하는 실제 앱을 확인할 수 있습니다.

실무 적용 3단계 워크플로우



1단계: 기획 문서 준비

프로젝트 루트에 상세한
요구사항 문서(prd.md)와
태스크 리스트를 작성합니다.



2단계: 자율 주행 실행

AI에게 목표(/goal)를 부여하여
빌드 에러가 0개가 될 때까지
무한 코딩 루프를 가동합니다.

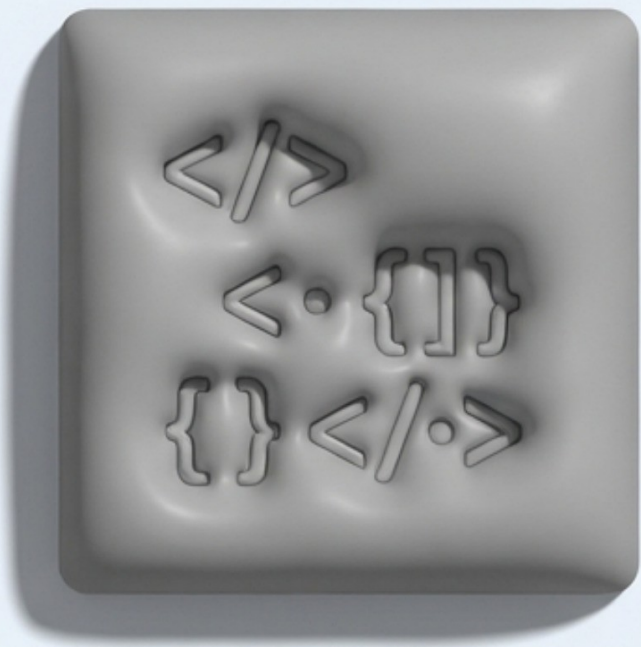


3단계: 결과 확인 및 구동

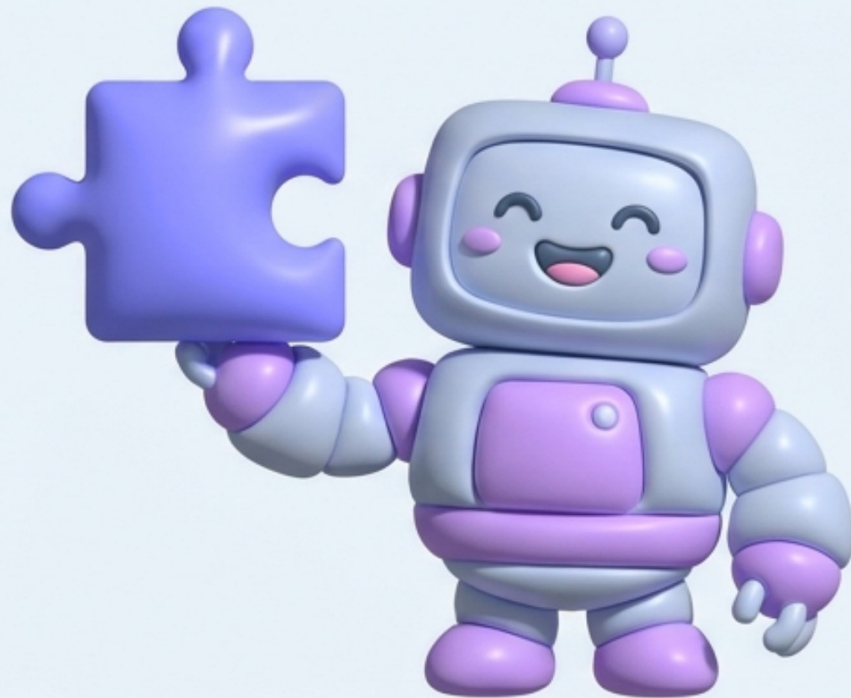
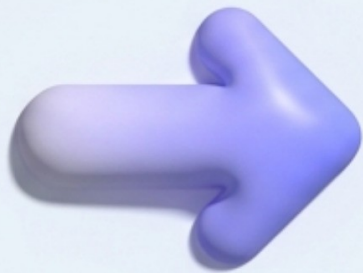
터미널에서 로컬 Xcode를
열어 완성된 앱을 시뮬레이터로
즉시 테스트합니다.

코딩 없이 만드는 나만의 크롬 확장 프로그램

복잡한 코딩 지식 없이도 AI 에이전트를 활용해 단 5분 만에 업무용 확장 프로그램을 만들 수 있습니다.



과거: 자바스크립트 등 높은 개발 진입 장벽 존재



- 현재: AI(Codex 등)가 코드 작성부터 파일 생성까지 자동 수행
- 결과: 웹페이지 마크다운 변환 등 맞춤형 생산성 도구 즉시 확보

3단계로 끝내는 확장 프로그램 실전 제작

프롬프트 입력부터 브라우저 설치까지
클릭 몇 번으로 나만의 도구를 완성하세요.



1단계: 지시하기

빈 폴더 생성 후 AI에게 원하는
기능 프롬프트 입력

2단계: 자동 생성

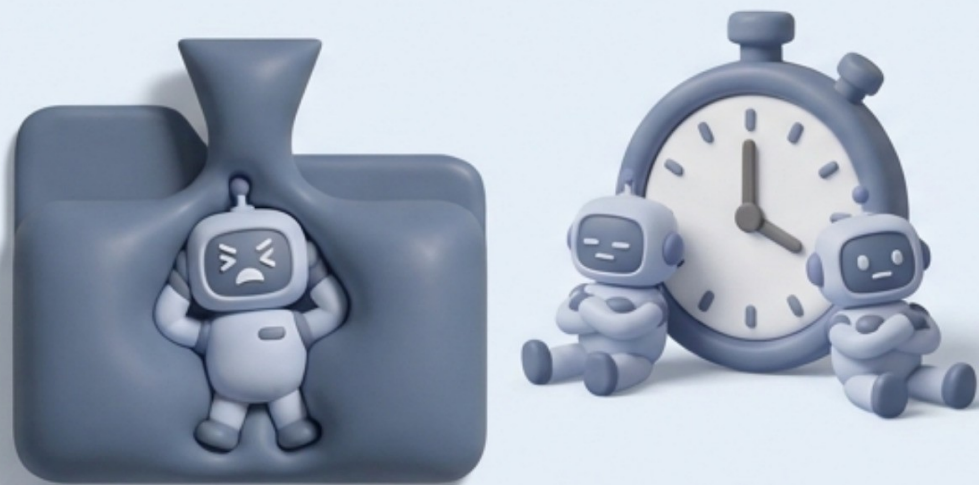
AI가 1~2분 내에 필요한
모든 파일 자동 작성

3단계: 브라우저 로드

크롬 개발자 모드에서 폴더를
로드하여 즉시 사용

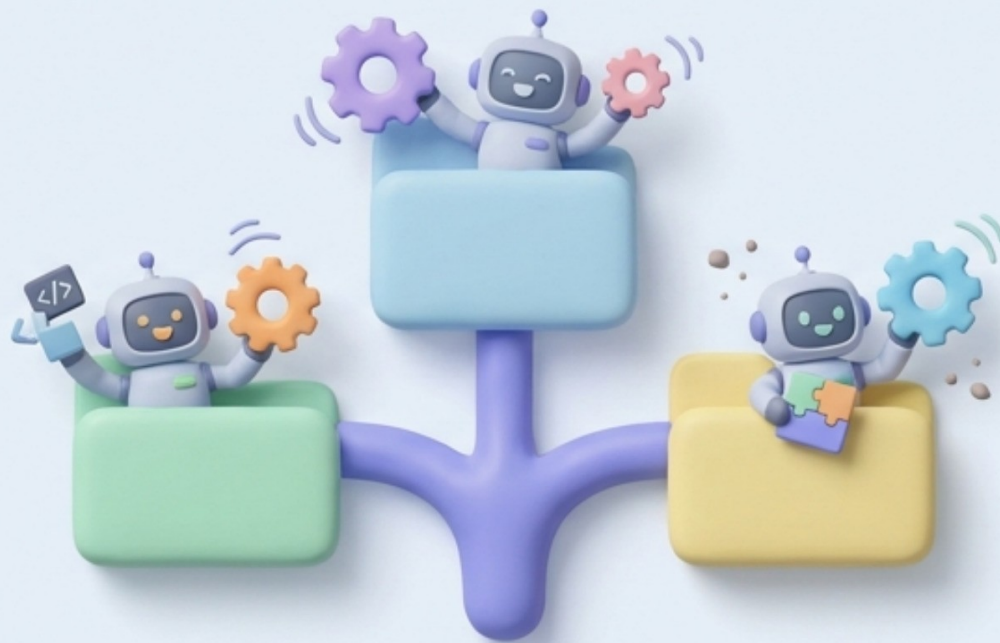
단일 브랜치의 병목, Worktree 분신술로 해결

Git Worktree를 활용해 다수의 AI 에이전트가
충돌없이 동시에 코딩하는 환경을 만듭니다.



Problem

기존 방식은 한 폴더에서 하나의 브랜치만
열어 대기 시간(병목) 발생



Solution

Worktree는 원본 기록을 공유하며
완전히 분리된 복제 폴더들을 순식간에 생성

AI 병렬 개발 실무 적용 3단계



1. Worktree 생성 및 투입

3개의 독립된 폴더를 생성하고,
각각 다른 디자인을 수행할
AI 에이전트를 할당합니다.



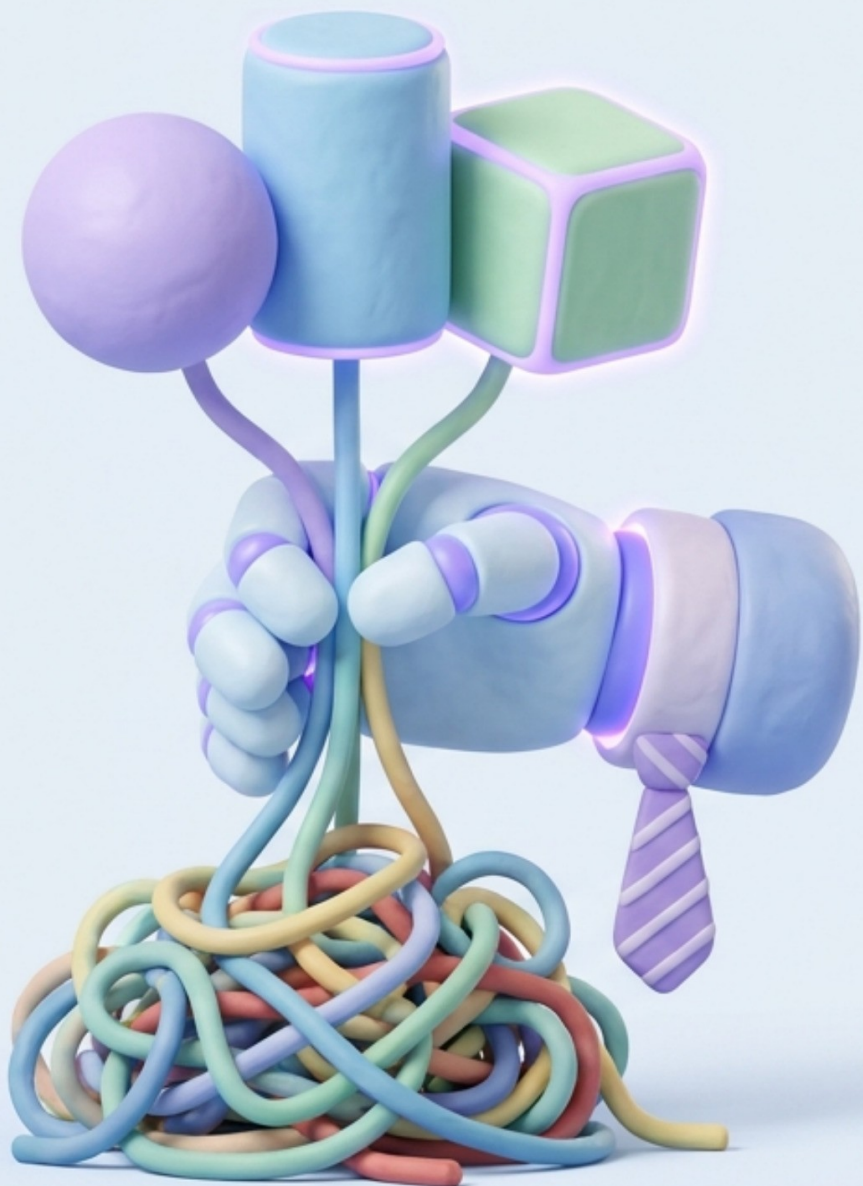
2. 병렬 서버 구동 및 코딩

서로 다른 로컬 포트(예: 5171~5173)를
열어 충돌 없이 3가지 앱을 동시에
개발합니다.



3. 실시간 리뷰 및 병합

완성된 세 가지 결과물을 실시간으로
비교하고, 최적의 버전을 메인으로
병합(Merge)합니다.



스파게티 코드를 구원할 AI 시니어 엔지니어

바이브 코딩의 맹점을 극복하고 TDD 기반 AI로
코드를 완벽히 리팩토링하세요.



문제: 모호한 AI 코딩은 보안 취약점과
엉망진창인 모놀리식 코드를 낳습니다.



해결: AI에 감사(Audit)와 TDD 스킬을
장착해 깔끔한 시니어 개발자로 만듭니다.



결과: 위험한 코드가 단 20분 만에 안전한
엔터프라이즈급 아키텍처로 변모합니다.

AI 리팩토링 실전 적용 3단계



1단계: 코드 및 보안 감사 (Audit)

갓 오브젝트 위반과 SQL 인젝션 등
코드의 치부를 낱알이 스캔하여
진단합니다.

2단계: TDD 자동 리팩토링

실패하는 테스트(Red) 작성 후,
비즈니스 로직을 깔끔하게 분리하여
통과(Green)시킵니다.

3단계: 최종 검증 및 승인

유닛 테스트 완수 후, Playwright를
통한 E2E 브라우저 테스트로
실제 작동을 검증합니다.

AI를 QA 테스터로 고용하기

AI가 직접 마우스와 키보드를 움직여
웹사이트 UX를 테스트합니다.

- 끝없는 클릭과 수작업이 필요한
기존 QA의 시간적 한계를 극복합니다.
- '컴퓨터 제어' 기능으로 실제 사람처럼
화면을 보고 마찰 요인을 찾아냅니다.
- 값비싼 인력 없이 15분 만에 전문가
수준의 결함 보고서를 얻습니다.



AI UX 오딧 실행 3단계

1

환경 설정

앱에서 Computer Use 권한을 켜고 '행동 전 묻기'로 보안을 설정합니다.

2

테스트 지시

로그인, 인터페이스 조작 등 신규 사용자 관점의 유저 플로우를 명령합니다.

3

보고서 도출

AI가 버그를 찾아내어 경영진을 위한 UX 요약 보고서를 자동 생성합니다.

시각적 자동화의 한계와 AI 변환

비싸고 엉킨 시각적 워크플로우를 AI를 통해 무료 파이썬 코드로 완벽히 바꿉니다.



- 시각적 틀은 복잡해질수록 로직이 엉키고 유료 실행 비용이 발생합니다.
- 워크플로우(JSON)를 AI에게 분석시키면 1분 만에 독립형 파이썬 스크립트로 변환됩니다.
- 비싼 구독료 없이 로컬 PC나 무료 서버에서 영구적으로 자동화를 구동할 수 있습니다.

파이썬 자동화 변환 3단계



1단계: JSON 저장

기존 자동화 화면에서
워크플로우를 JSON 파일로
다운로드합니다.



2단계: AI 변환 지시

AI에게 로직 문서화, API별
코드 분리, 실행 명령어 생성
을 요청합니다.



3단계: 로컬 구동

터미널에서 명령어 한 줄을
입력해 백그라운드에서
무료로 실행합니다.

07

2부

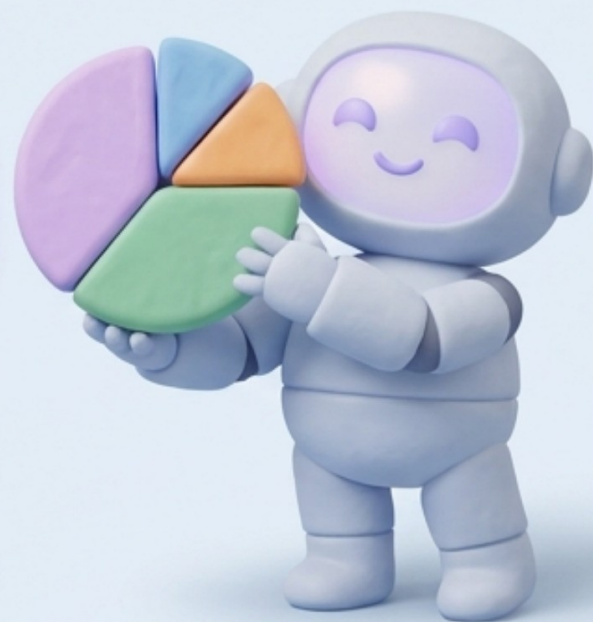
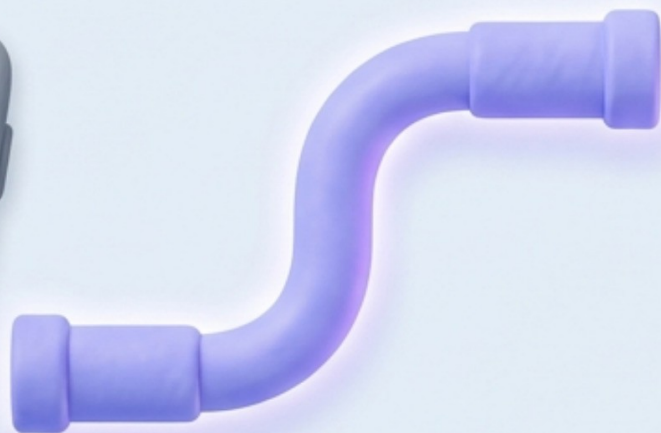
투자과 커리어

돈과 일자리로 이어집니다

- MCP 투자 분석 대시보드
- 취업 준비 AI 에이전트 군단

수작업 투자 분석, MCP로 완벽히 자동화하다

엑셀 수작업 없이, MCP 기술로 AI와 증권사 API를 연결해
나만의 투자 대시보드를 구축합니다.



기존 MTS/HTS의 복잡한 수익률
및 섹터 분석을 AI 에이전트가
실시간으로 대신 처리합니다.

종목 리서치부터 자산 노출도
파이 차트 시각화까지
한 번의 요청으로 해결됩니다.

클릭 한 번으로 API를 호출해
실제 매매 주문까지 연결하는
완벽한 흐름을 만듭니다.

나만의 AI 프라이빗 뱅커 구축 3단계

1



1. API 및 서버 연결

증권사나 거래소의 API 키를
발급받아 Claude나 Cursor의
MCP 서버 환경 변수에
안전하게 등록합니다.

2



2. 맞춤형 대시보드 지시

AI에게 프롬프트를 입력하여
계좌 스캔, 보유 종목의 섹터
분류, 파이 차트 시각화를
요청합니다.

3



3. 안전한 매매 자동화

매도 스크립트 실행 시 반드시
터미널이나 슬랙으로 사용자의
'최종 승인(Yes/No)'을 거치도록
안전장치를 설정합니다.

취업 준비의 진화: AI 에이전트 군단

수백 명의 AI 비서를 동시에 투입하여
몇 달 걸릴 서류 작업을 20분 만에 끝냅니다.



단일 AI를 넘어 최대 300명의 하위 에이전트가
완벽한 병렬 처리로 작업을 수행합니다.



100곳의 기업 인재상과 최신 뉴스를 딥 리서치하여,
초개인화된 맞춤형 이력서와 자기소개서를 자동 생성합니다.

에이전트 군단 실전 3단계

마스터 파일 하나로 100개의 맞춤형 입사 지원서를 자동 생성하세요.



1. 환경 설정 (마스터 파일)

기본 이력서와 희망 조건(연봉, 원직 등)이 적힌 파일을 준비하고 병렬 처리 플랫폼을 켭니다.



2. 군단 파견 (동시 작업)

10명의 리서치 에이전트가 광고를 찾고, 100명의 전담 에이전트가 맞춤형 서류를 동시 작성하도록 지시합니다.



3. 결과 확인 (제출)

20분 뒤, 100개 기업별로 자동 정리된 폴더에서 초개인화 이력서를 확인하고 지원 링크를 누릅니다.