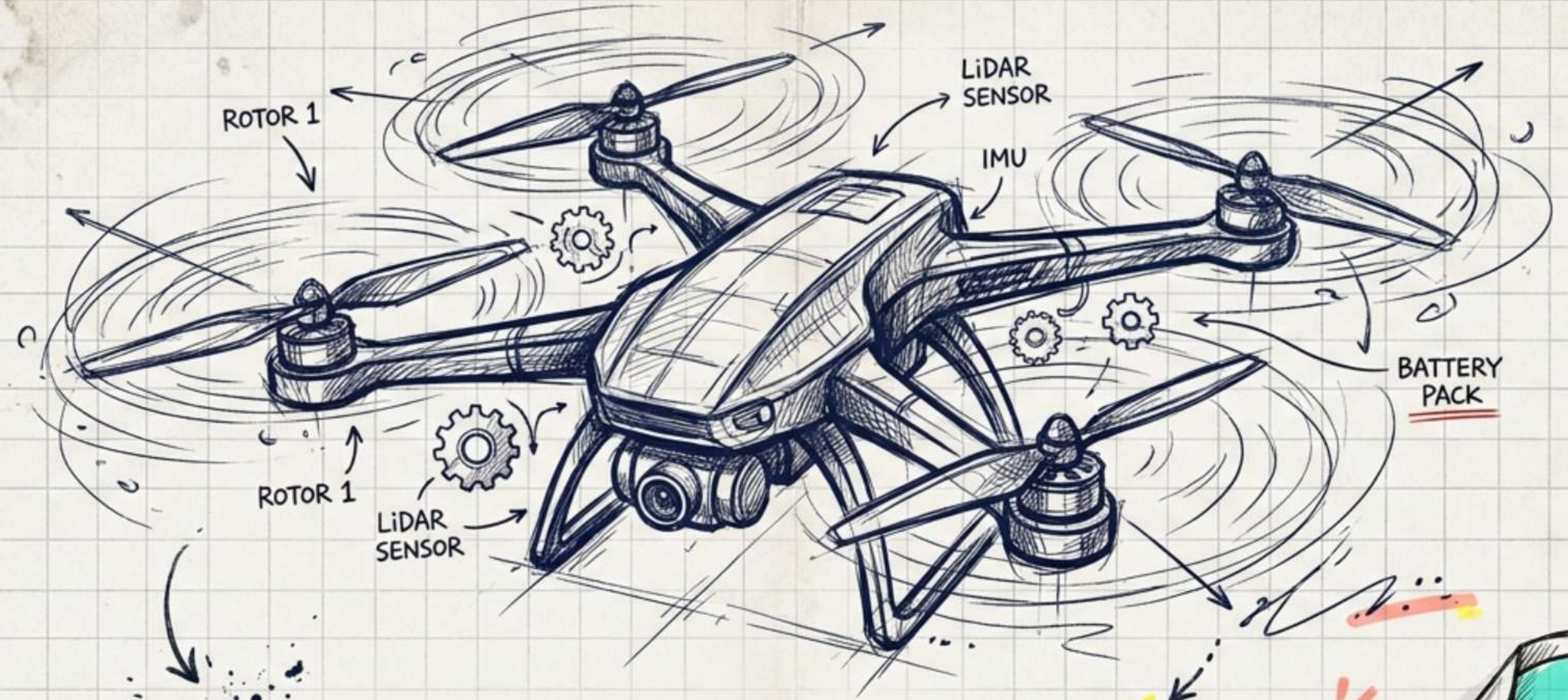


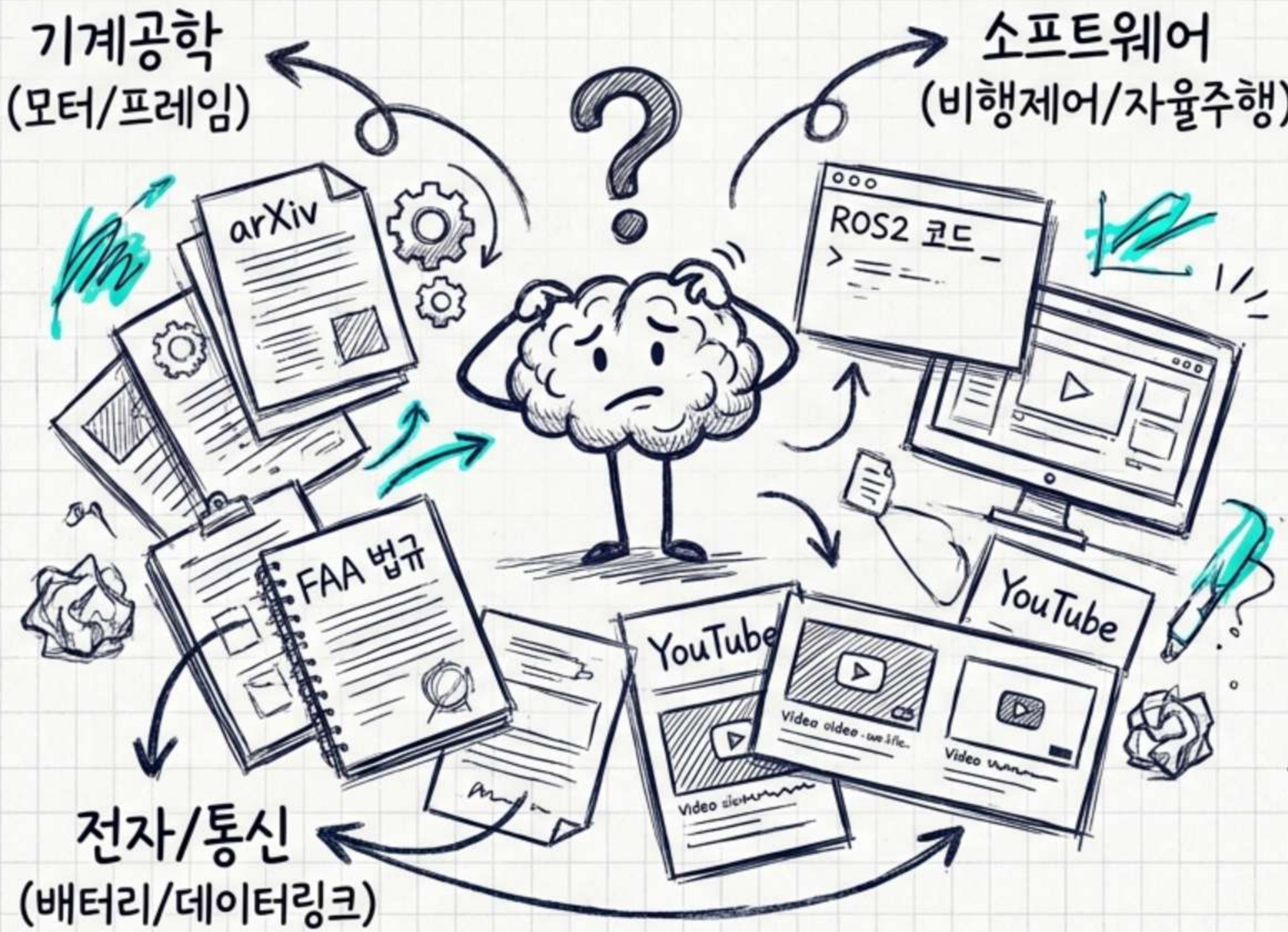

# DroneWiki: 드론 특화 AI 지식 플랫폼

파편화된 지식을 하나로 모으고, **환각 없는 진짜 답변**을 제공하는 AI 연구 노트.

Powered by 2nd Brain AI System

Gemini Notebook

# 드론 정보는 너무 복잡하고 흩어져 있습니다.

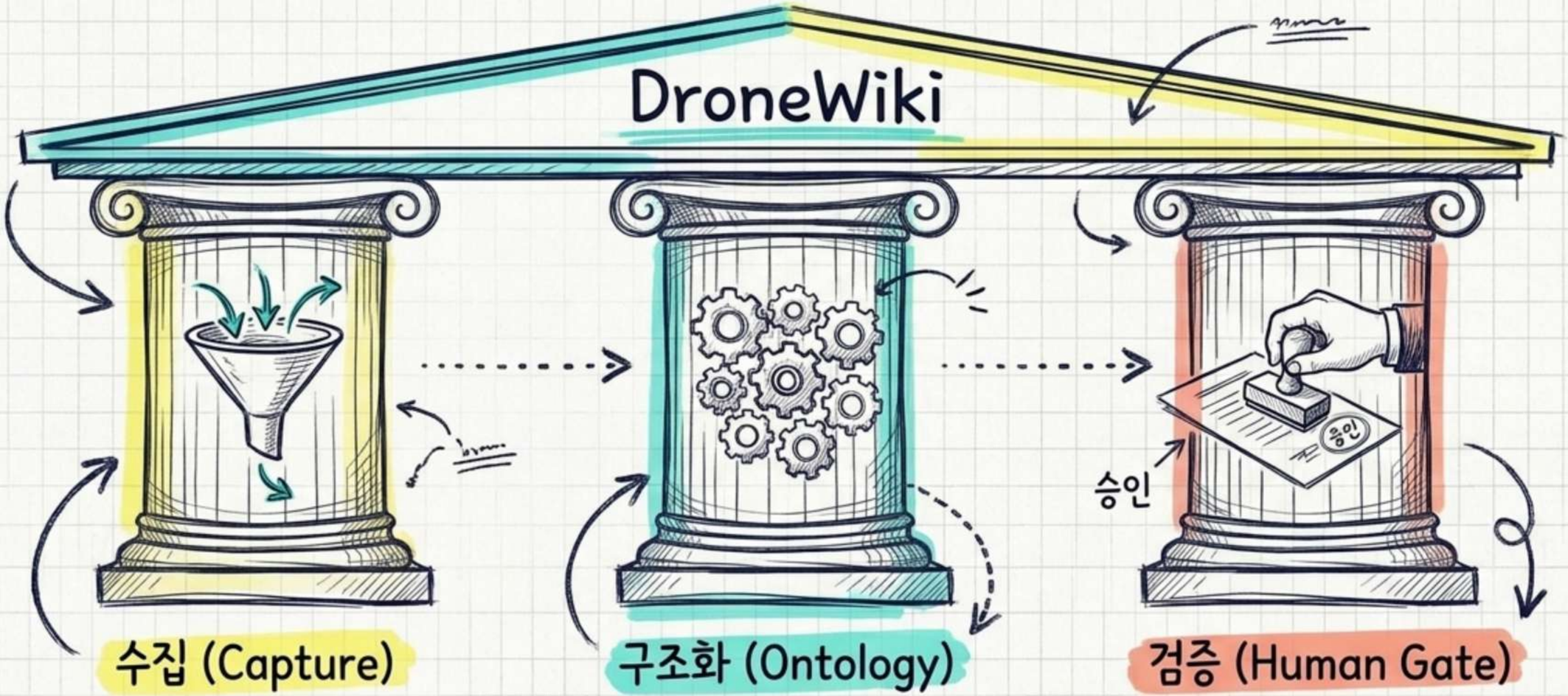



**치명적 문제:**

기존 AI에게
드론 설계를 물어보면
물리 법칙을 무시한 채
'그럴듯한 헛소리(환각)'를
만들어냅니다.

Gemini Notebook

# 그래서 만들었습니다: 근거 있는 답만 하는 AI 플랫폼




## 수집 (Capture)

매일 새벽 전 세계 논문, 뉴스, 유튜브 지식을 자동 수집.

## 구조화 (Ontology)

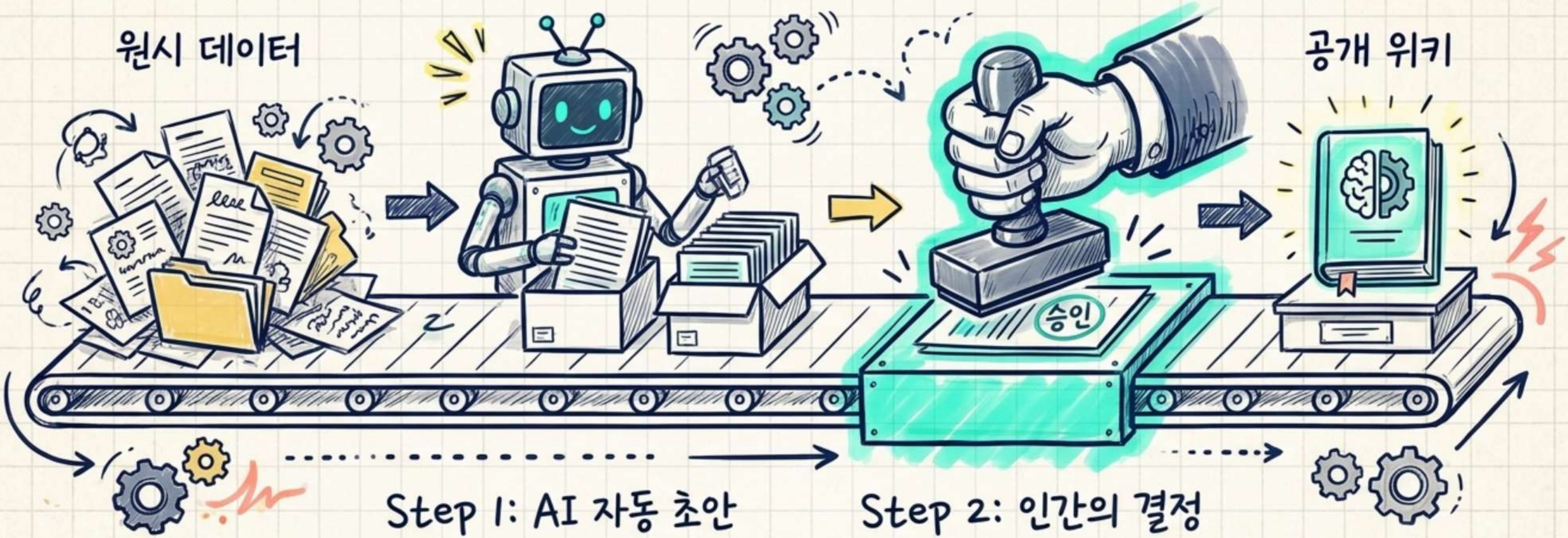
단순 텍스트가 아닌 '물리적 규칙'과 '호환성'으로 데이터 연결.

## 검증 (Human Gate)

사람이 직접 검토하고 승인한 지식만 최종 서비스에 반영.

Gemini Notebook

# 지식이 만들어지는 과정 (2nd Brain 파이프라인)




## Step 1: AI 자동 초안

매일 아침 AI가 수십 개의 문서를 읽고 지식그래프로 구조화합니다.

## Step 2: 인간의 결정

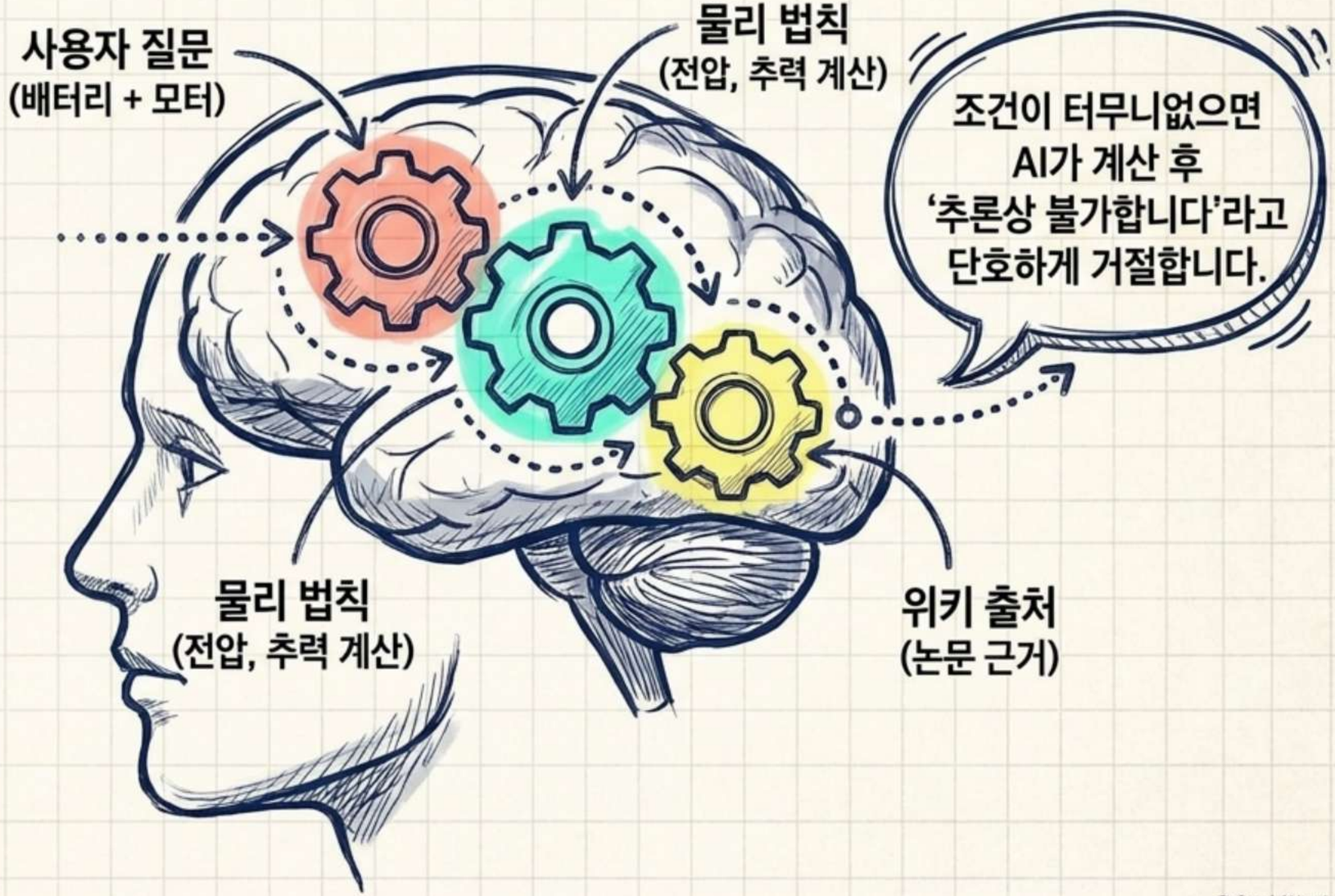
**핵심 원칙: 아무리 똑똑한 AI라도 사람의 승인 없이는 단 한 줄도 위키에 올라갈 수 없습니다.**

Gemini Notebook

# 핵심 기술: 환각을 막는 '온톨로지' 엔진

단순히 글자를
잇는 것이 아닙니다.

부품 호환성, 비행시간,
무게 제약을 계산하는
23개의 규칙을
AI에게 가르쳤습니다.




Gemini Notebook

# 무엇이 다른가요?

## 일반 AI 챗봇 ✗

아마도 이 모터가
맞을 거예요.

(문제: 근거 없는 텍스트 생성,
환각 발생, 물리법칙 무시)

## DroneWiki AI ☑

운동량 이론 계산 결과,
해당 배터리로는
5분 비행 가능합니다.
(출처: 제조사 문서 A)

(강점: 검증된 지식그래프 기반,
수치화된 계산 판정)

Gemini Notebook

# 실시간 AI Q&A와 에디터




## AI Q&A

단순 검색이 아닙니다.
답변 글자가 나오기 전,
내부적으로 물리적 실현
가능성을 먼저 '추론'합니다.



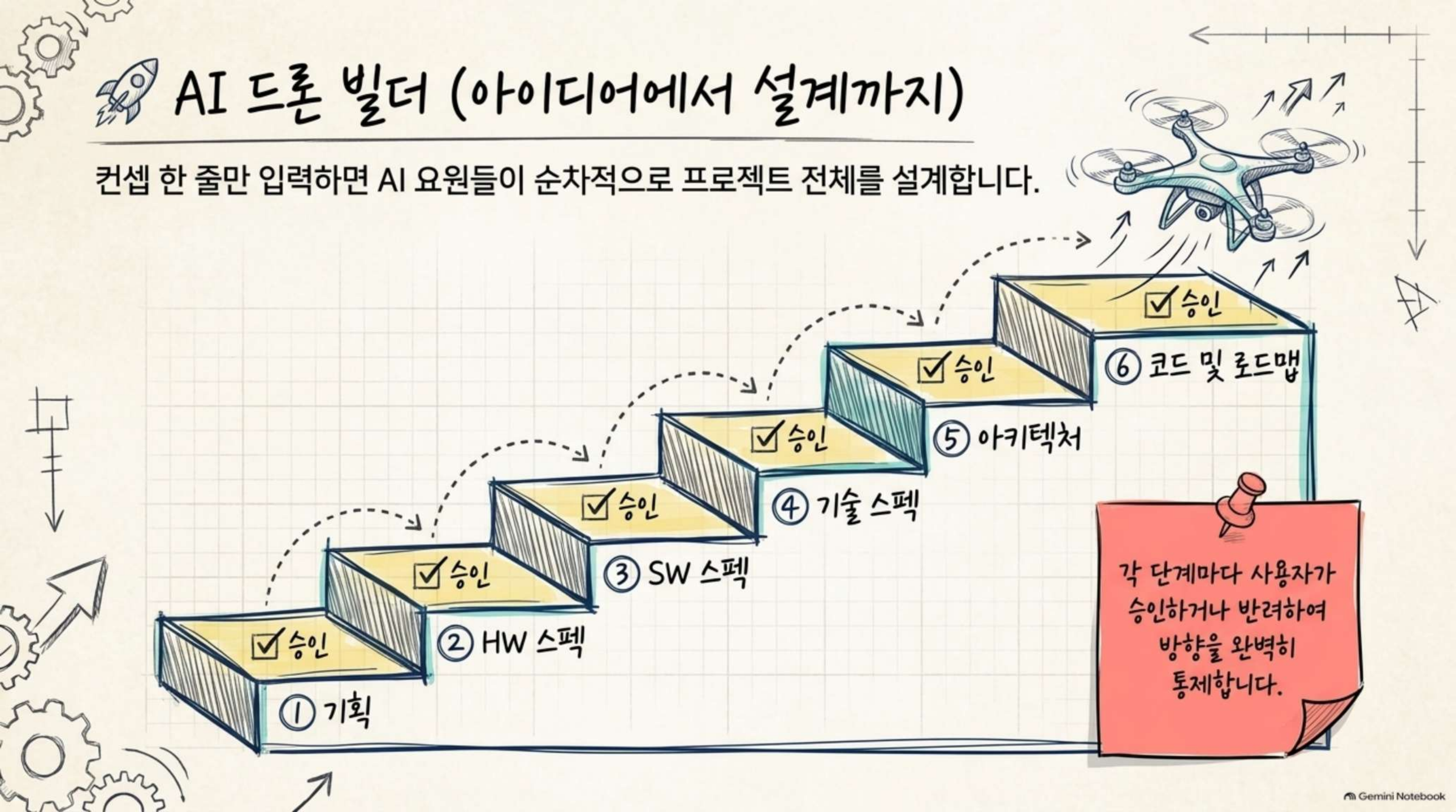

## AI 에디터

정리 안 된 대충 쓴 메모를 넣으면,
프론트매터와 완벽한 구조를 갖춘
스펙 문서로 마법처럼 변환합니다.

Gemini Notebook

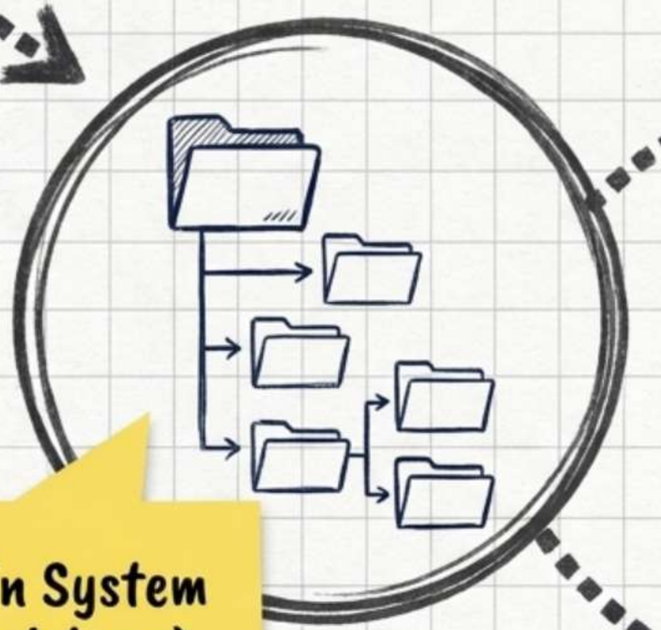
# AI 드론 빌더 (아이디어에서 설계까지)

컨셉 한 줄만 입력하면 AI 요원들이 순차적으로 프로젝트 전체를 설계합니다.




Gemini Notebook

# 기술 스택 (보이지 않는 곳의 혁신)



**2nd Brain System (Git/Markdown)**

변하지 않는 텍스트로 안전하게 영구 저장.



**AI Models (Claude / NVIDIA NIM)**

최적의 AI 모델들이 협업하여 구조화 및 추론 수행.



**Frontend (Next.js / Vercel)**

전 세계 어디서나 빠르고 안정적인 위키 서비스 제공.

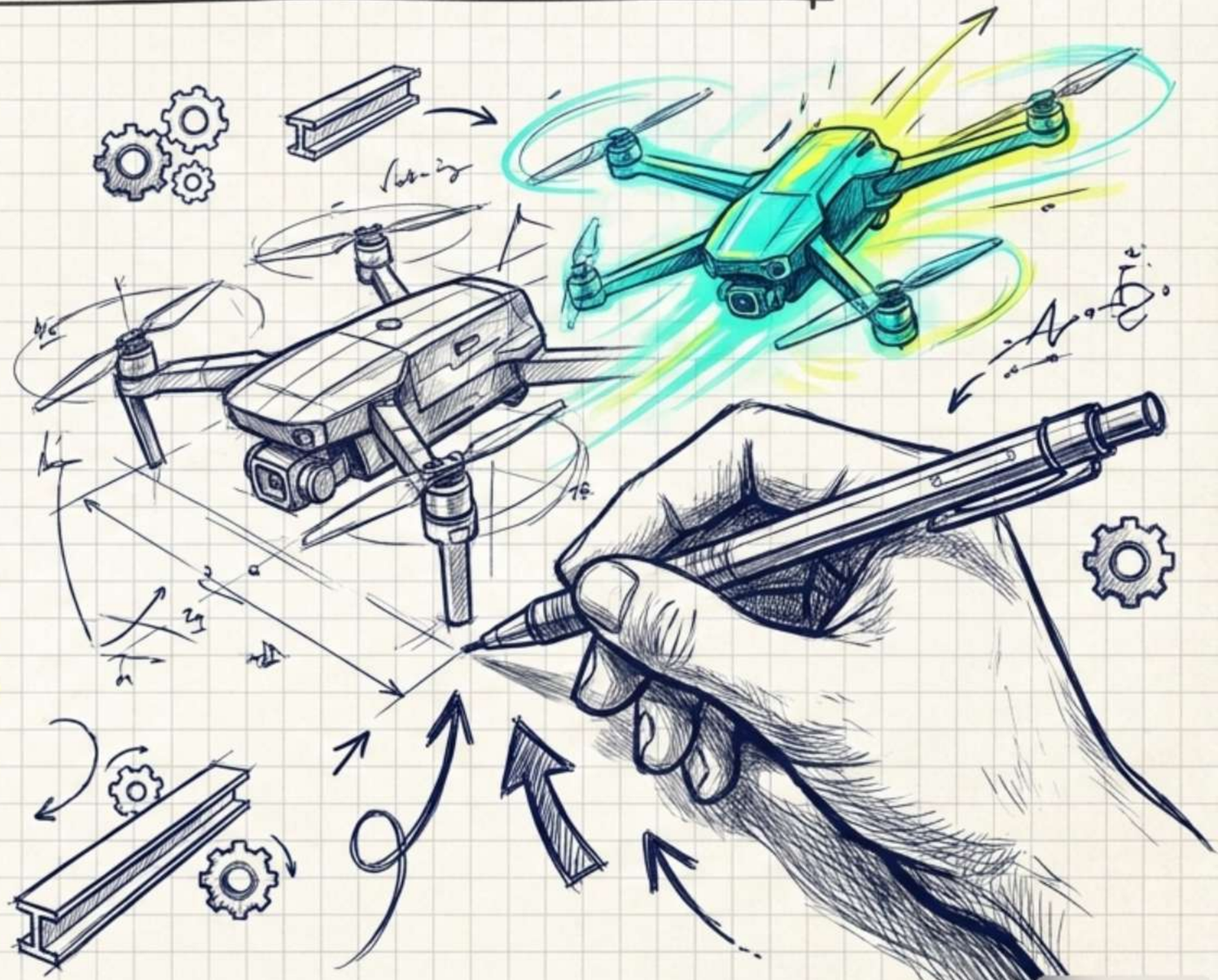
Gemini Notebook

# 가장 신뢰할 수 있는 드론 설계 파트너

DroneWiki는 단순한 챗봇이 아닙니다.
엄격한 **물리 법칙**과 **사람의 검증**이 결합된
**'증거 기반 지식관리 시스템'**입니다.

**지금 바로 당신의 첫 드론**
**프로젝트를 스케치해 보세요.**

drone-wiki-web.vercel.app



Gemini Notebook