

LEARNING INNOVATION SOLUTION

# 강의는 커로 듣고, 필기는 AI가 끝냅니다.

"필기 강박은 내려놓고, 오직 이해에만 집중하세요.  
기록은 MathPilot이 남깁니다."

[지금 무료로 시작하기](#)[서비스 데모 보기](#)

# 기록하느라 놓쳐버린 교수님의 *Insight*

## 01 멀티태스킹의 한계

복잡한 수식을 옮겨 적다 정작 중요한 개념 설명을 놓친 적이 한두 번이 아닙니다.

## 02 파편화된 복습 시간

"그 예시가 뭐였지?" 영상을 하염없이 돌려보며 낭비하는 시간이 학습 시간의 40%입니다.

"전공 수업부터 기술 컨퍼런스까지,  
**수식과 도표**가 많은 모든 곳에  
필요한 유일한 솔루션입니다."

#공대생

#개발자

#수학전공

---

TECHNOLOGY STACK

# *Dual-Track Parallel Engine*

시각과 청각 정보를 병렬로 처리하여  
하나의 완벽한 지식 체계로 통합합니다.



OPENCV 1 FPS

### 프레임 기반 슬라이드 탐지

화면의 시작적 유사도 변화를 감지하여  
불필요한 장면은 제거하고 '진짜 슬라이드'만 선별합니다.

01

WHISPER AI STT

### 고정밀 음성 텍스트화

강사의 설명을 고정밀 텍스트로 변환하고  
모든 문장에 정확한 타임스탬프를 부여합니다.

VISION-LANGUAGE LATEX

### 수학식 구조 디지털화

이미지 속 복잡한 수식을 파악하여  
즉시 LaTeX 코드로 변환합니다.

02

GPT-4O CONTEXT FUSION

### 슬라이드 별 문맥 매핑

Vision 데이터와 오디오를 결합하여  
각 슬라이드에 최적화된 해설 요약을 자동 생성합니다.

THE MERGE

## 단권화 노트 자동 생성 완료



PDF

NOTION

MD

CORE VALUE

# 듣는 순간, 내 노트가 됩니다.



## ***AUTOMATED SYNC***

슬라이드의 시각 정보와 음성 해설을 AI가 실시간 매핑하여 단권화된 노트를 만듭니다.



## ***INTERACTIVE DEEP-DIVE***

이해가 안 가는 구간(SOS)을 표시하면 AI 과외 선생님이 해당 구간의 심층 해설을 제공합니다.



## ***SEARCHABLE LATEX***

모든 수식을 LaTeX 기반 마크다운으로 변환합니다. 노션, PDF 어디로든 자유롭게 내보내세요.

# "학습의 질이 달라집니다"

## AS-IS

- ✖ 강의자료 따로, 수기 필기 따로
- ✖ 모르는 부분 찾으려 영상 10초씩 앞뒤로
- ✖ 악필로 다시는 안 보게 되는 복습 노트

"아... 복잡해 죽겠네 😱 "

## TO-BE

- ✓ AI가 통합한 완벽한 단권화 노트
- ✓ 텍스트 검색 한 번에 원하는 구간 이동
- ✓ 원클릭 노션 Export로 완성되는 포트폴리오

"와... 너무 편하다! ✨ "

# 혁신적인 학습의 첫 프레임을 만드세요.

"수업 끝나면 책상 위에 놓여 있는 완벽한 복습 노트,  
지금 바로 경험해보세요."

지금 바로 체험하기

※ MATHPILOT 1.0.0 READY TO LAUNCH