

SIMVEX

복잡한 기계 구조를 시각화를 통해

이공계열 학생을 위한
과학/공학 학습용 3D 뷰어 기반 학습 솔루션



Team DOSA

SIMVEX

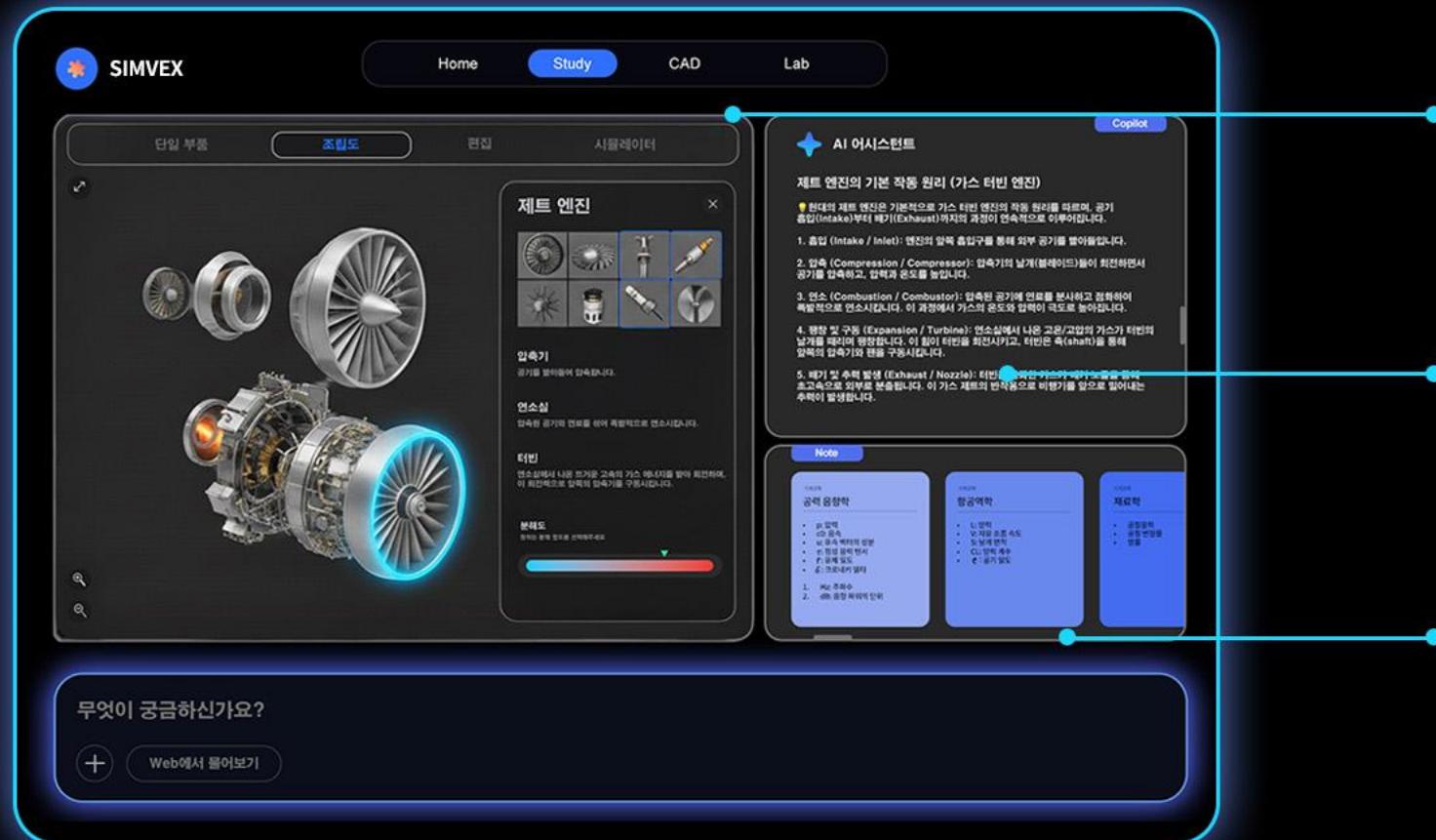
공학 분야 학생 및 연구자를 위한 3D 시각화
시뮬레이션 기반 학습/연구개발 종합 소프트웨어

복잡한 기계 구조 3D 시각화

AI 실시간 학습/연구 보조



핵심기능 - 3D 뷰어 기반 기계(분자) 구조 학습



설계도 예시 이미지입니다. 반드시 이미지와 같을 필요는 없습니다.
자유롭게 UI/UX 설계를 해주세요.

01. 3D 뷰어

실제 산업 기계의 조립도를 분해하면서 해당 기계의 구성을 학습하고, 기계의 구조를 시각화하여 작동 원리를 학습할 수 있는 3D 시뮬레이터 기능

02. AI 어시스턴트

학습하고 있는 페이지의 내용과 이론을 챗봇 형태의 AI에게 실시간으로 질문하며 상호작용할 수 있는 학습/연구용 보조 어시스턴트 기능

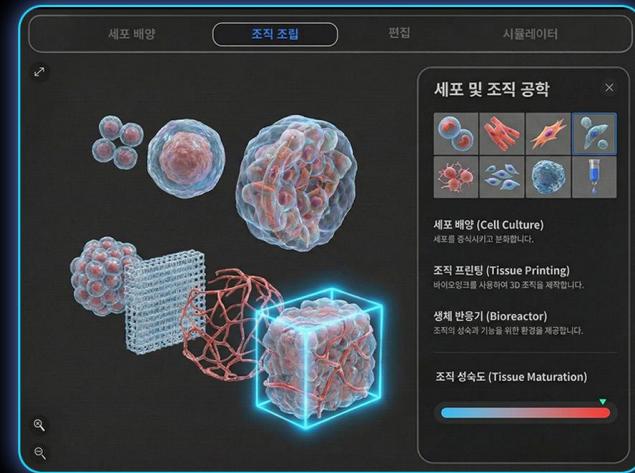
03. 메모장

3D 뷰어와 AI와 함께, 같은 페이지에서 학습하거나 연구한 내용을 실시간으로 나만의 노트에 정리하고 기록할 수 있는 기능

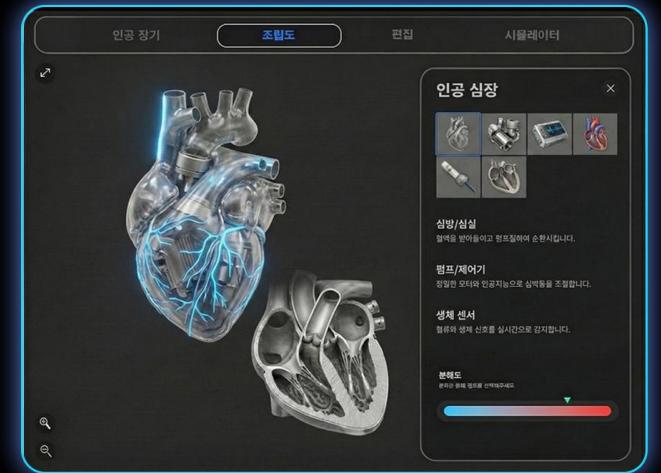
기계공학



생명공학



의공학



내장되어 있는 다양한 전공 내용을 융합하여
나만의 새로운 **융합지식**과 **융합기술**을 개발할 수 있음

설계도 예시 이미지입니다. 반드시 이미지와 같을 필요는 없습니다.
자유롭게 UI/UX 설계를 해주세요.