

연혁

- 2023.04 법인 설립
예비창업패키지 선정
학생창업유망팀 300 선정
- 2023.07 KDB NextONE 7기
500 Global 투자 유치
- 2023.08 IBK X 500 Global 실리콘밸리 액셀러레이팅 선발
스마일게이트 오렌지가든 7기 우수팀
- 2023.11 KDB 스타트업 Top 7 (경쟁률 497:7)
- 2024.01 CES 2024 참가
벤처기업인증 취득
- 2024.03 스마일게이트 오렌지팜 선정
청년창업사관학교 선정
- 2024.04 신용보증기금 NEST 15기 선정
- 2024.05 서울경제진흥원 글로벌 진출 프로그램 선정
- 2024.08 카이스트창업투자자주 투자 유치

향후 계획 및 비전

NLP 연동

자연어 처리를 통한 좀 더 쉽고 다채로운 사용성 구축

2D 평면도/이미지 <-> 3D 모델링 자동화

2D 이미지를 기반으로 실시설계와 착공서류에 사용할 수 있는 퀄리티의 3D 작업, 반대로 3D 모델을 2D 이미지로 변환하는 시스템 구축

AI 모델 지속적 업데이트

최신 인공지능 모델을 테스트 및 적용하여 디자인 최적화

건축설계 디자인 과정에 들어가는 노동시간과 비용을 압도적으로 절감하여 모든 업체가 사용할 수 밖에 없는 핵심적인 툴로 자리매김하는 것이 플랜바이의 궁극적 목표입니다.



생성 AI로 공간 디자인 산업을 혁신합니다.

Contact Us

- planby.us
- contact@planby.us
- +82 10.6293.9767

주소 | Address

서울특별시 강남구 테헤란로 217, 오렌지플래닛 201호
119 Lotus Way, East Palo Alto, CA 94303, United States



AI 건축설계 디자인 자동화 솔루션



* 플랜바이 스튜디오 AI를 통해 생성된 이미지입니다.

플랜바이 스튜디오는 인테리어 업체와 건설사를 위한 최첨단 AI 기반 인테리어 디자인 솔루션을 제공합니다. 저희의 목표는 혁신적인 기술로 업계의 수준을 한층 높이고, 고객에게 최상의 가치를 제공하는 것입니다.

서비스에 실제 사진이나 3D 모델링 사진을 업로드하면, AI가 자동으로 레퍼런스용 유사한 고퀄리티 디자인 시안을 즉시 생성해 줍니다. 이를 통해 디자이너와 건축가들은 시간과 비용을 절감하며, 고객에게 신속하게 완성도 높은 디자인을 제안할 수 있습니다.

웹 기반 SaaS(Software as a Service) 형태로 제공되는 서비스는 누구나 손쉽게 접근하고 이용할 수 있으며, 디자인 생성을 자동화시킬 수 있어 프로젝트 시간을 대폭 단축시켜 줍니다.

플랜바이 스튜디오는 기술을 통해 인테리어 디자인 업계의 패러다임을 변화시키고, 디자이너와 건축가의 작업 환경을 혁신적으로 개선하고자 합니다.

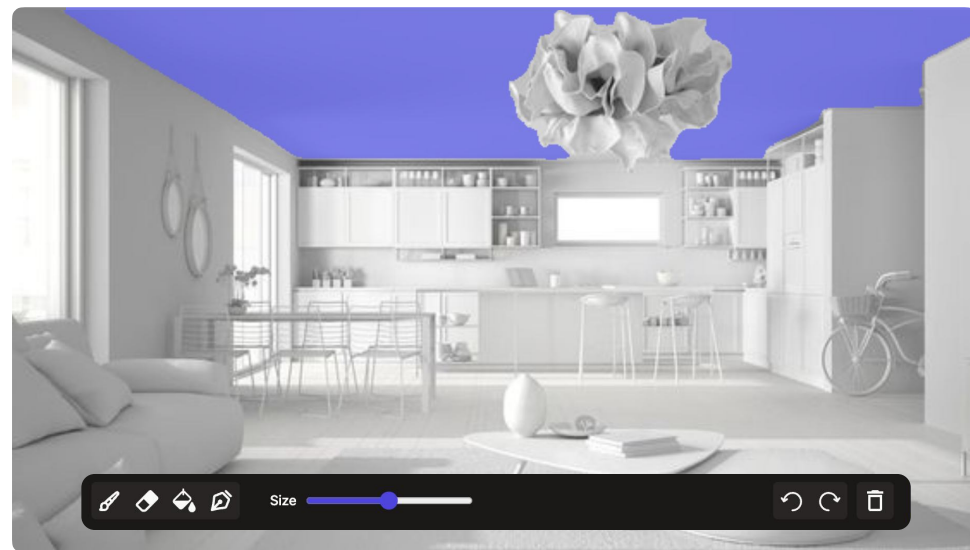
고품질 렌더링

플랜바이 스튜디오의 렌더링 엔진은 실사 이미지나 3D 렌더링 사진을 업로드하면, 고객에게 바로 보여줄 수 있는 수준의 현실적이고 디테일한 렌더링 이미지를 생성합니다. 빠른 속도로 고해상도 렌더를 뽑아내어 프로젝트의 타임라인을 단축시키고 외주 비용을 절감시킵니다.



세부적인 디자인 변경

업로드한 이미지에서 바닥, 벽 및 천장과 같은 주요 요소를 자동으로 감지하고 선택합니다. 바닥, 벽, 천장을 직접 칠하여 더욱 정교한 이미지를 생성할 수 있습니다.



사용자 친화적 인터페이스와 다양한 모드

플랜바이 스튜디오는 사용자 친화적이고 직관적인 인터페이스를 제공합니다. 실제 사진이나 3D 백골 사진 등 여러 형식의 이미지 업로드가 가능하며, 다양한 모드를 제공합니다.

- Virtual Staging:** 내부 공간에 가구나 소품 등을 임의로 배치한 창의적인 디자인 생성
- Render Interior:** 내부 공간 3D 이미지의 기존 레이아웃을 유지한 디자인 실사화
- Render Exterior:** 건물 외관 3D 이미지의 기존 레이아웃을 유지한 디자인 실사화
- Partial Edits:** 공간의 레이아웃이나 가구를 자동으로 인식하여 원하는 자재로 변경

