

인공지능 건축설계 솔루션 빌드잇

BUILDIT 솔루션으로
건축설계 초기 단계에
다양한 검토 결과를
받아보세요.

AI가 검토한 결과를
3D로 쉽고 빠르게 편집하여
설계 생산성과 사업성을
높일 수 있습니다.



3차원 지형공간정보를 이용한
정확한 배치 시뮬레이션



간단한 입력으로 건축법을 고려한
용적률, 일조량, 세대 수 최대화 설계안 제공



다세대부터 대단지 아파트 설계까지
30분 내 설계안 도출



세대별 일조량, 세대별 조망, 예상 공사 비용,
용적률 등 다양한 분석보고서 제공

Build it better,
Build it smarter.
BUILDIT

 BUILDIT

서울특별시 마포구 월드컵로 396 누리꿈스퀘어
연구개발타워 1001호 (주)덴일레븐
1011@1011.co.kr / 02-375-1011
www.buildit.co.kr
www.1011.co.kr

소프트웨어부터 하드웨어까지

생성형 AI를 이용한
건축설계 솔루션,
빌드잇

국내 최대 건축도면 보유
24시간 365일, 생성형 AI 기술을
이용한 건축 도면 데이터 생성

www.buildit.co.kr

BUILDIT

인공지능 기술 활용

시기술을 적용한 빌드잇은 건축법규를 만족하면서 용적률, 세대수, 일조량을 최대화하는 설계 결과를 제공하여 초기 단계의 사업성 검토에 도움을 줍니다.

초기 설계부터 3차원 환경으로

3차원 설계로 진행되어 주변의 지형 및 건물과 함께 결과를 확인할 수 있고 층별 조망을 검토할 수 있습니다.

게임처럼 법규 가이드를 받으면서 건물의 회전, 이동, 층수 조절 등 실시간으로 편집하여 생산성을 높여보세요.

친환경 건축설계

친환경 분석은 설계 초기 단계 적용될수록 그 효과를 극대화 할 수 있습니다. 건축 초기 단계에 사용되는 빌드잇은 일조 시간, 조망 분석 결과를 제공하여 겨울에 해가 잘 드는 집, 조망이 좋은 집을 설계할 수 있도록 도와드립니다.



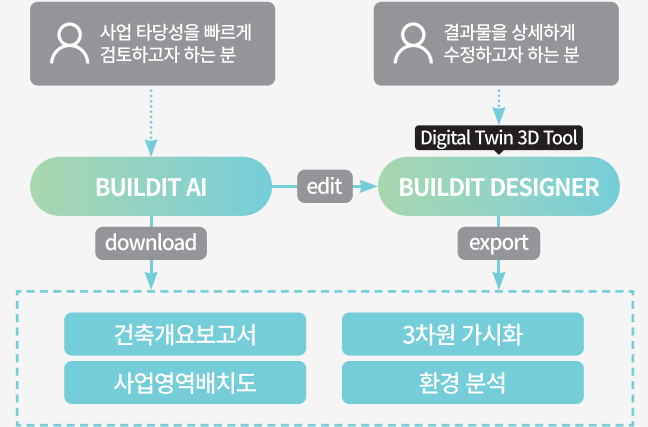
설정은 1분 안에 결과는 30분 만에

건축설계 초기단계의 반복적인 과정을 혁신적으로 줄여주고 몇 번의 클릭으로 건축 설계 결과물을 받아볼 수 있습니다.

2,000 세대 대규모 아파트 단지도 30분 안에 CAD, 3차원 모델 뷰어, 환경 분석 자료, 건축 개요 등 다양한 결과물을 제공합니다.

입력한 조건에 맞는 사업타당성 분석 BUILDIT AI

- 입력한 조건에 맞는 최적의 건축설계 결과물을 제공합니다.
- 클라우드로 구축되어 웹 브라우저에서 사용할 수 있습니다.
- CAD 도면, 세대별 일조량, 세대별 조망 점수, 예상 공사 견적, 용적률, 세대수 보고서 등을 제공합니다.
- 웹브라우저에서 실시간 3차원 가시화가 가능합니다.



실시간 3D 건축설계 편집 도구 BUILDIT DESIGNER

- 3차원 공간상에서 실시간 건물의 위치, 층수 변경, 회전 등의 편집이 가능합니다.
- 편집 중에 이동, 이격 거리 등 건축법을 가시화합니다.
- 주변의 건물과 지형이 함께 가시화되어 세대별 조망 확인, 주변 건물로부터 생기는 그림자의 변화 등 확인 가능합니다.
- 건물의 정보가 변경될 때마다 용적률, 세대 수, 동타입 등을 실시간 반영합니다.
- 건축주와 설계자 간 커뮤니케이션 도구로 활용이 가능합니다.

