

A BIM

AI + 건축 설계 + BIM 을 접목하여 컨셉 디자인 단계에서 BIM 설계까지! A BIM으로 빠르고 편리한 Modeling 작업

A BIM

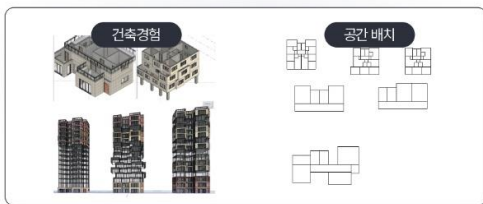
A BIM은 Revit을 활용하여 가장 빠르고 효과적으로 컨셉설계와 동시에 LOD 200 이상의 BIM 작업을 동시에 할 수 있는 Tool로 빠른 의사결정 및 BIM 프로젝트 수행에 적합한 3D 모델링 작업 효율을 극대화할 수 있습니다.

AI DataSet을 기반으로 DataSet이 구축될수록 다양한 작업을 할 수 있게 지속적으로 학습 및 작업 영역을 확대 가능하게 지원합니다.

유튜브 채널



A BIM 사용 조건



AI Data Center
(사용자의 경험을 시를 통해 Dataset을 구성 하고 BIM 적용)

No	종류	실 면	가용 수	비율	가용
1	1층 연면	1500 x 1700	2.70		
2	1층 주차	4100 x 5200	14.91		
3	1층 피랑지	1800 x 2700	4.86		
4	1층 다용도실	3500 x 1700	6.30		
5	1층 주차	3500 x 3600	12.60		
6	1층 거실	4400 x 2400	11.75		
7	1층 복도	1500 x 1400	3.15		
8	1층 계단	1800 x 2700	4.86		
9	1층 Total		139.26		
10	1층 주차	1500 x 1700	2.70		

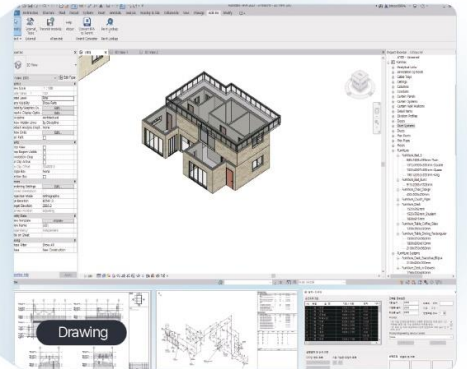
건축물 정보입력
1층 높이 : 2800 피코디 여부 :
가용층 높이 : 2000 지붕 구조 :
최상층 높이 : 2800 방화도막 개수 : 1

Prompt:
1층 거실 안벽면 콘크리트 모퉁목 방형으로 복제 길이 1.02
기둥을 원형 180기둥 형태로 복제할 것임.
1층 주차 및 복도 모퉁목에서 콘크리트 방형으로 복제 길이 1.02
복제할 것임.

Prompt Engineering Service Connect
None

상황결과 및 상세 수정
디자인 범위 목록 사용 가능한 객체들의 목록 변경이력 객체들의 목록

Prompt:



서울시 금천구 디지털로 9길 32
갑을그레이트밸리 A동 1503호

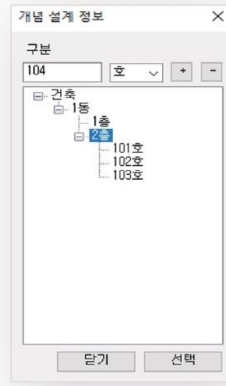
☎ 02-6203-0804
✉ info@megabm.com



건축물에 따른 분류



건축물 용도에 따른 선택 UI제공



다세대 설계 정보 입력 UI

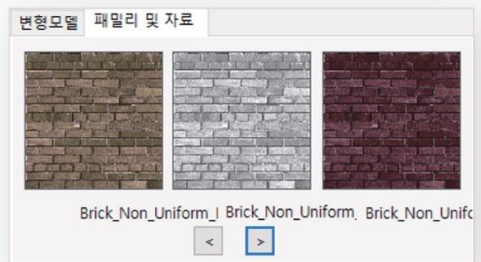
직관적인 수정 작업



건축물 설계시 마감 변경안 제시

건축물을 미리 볼 수 있게 지원하고
선택 시 건물을 찾아가는 기능 지원

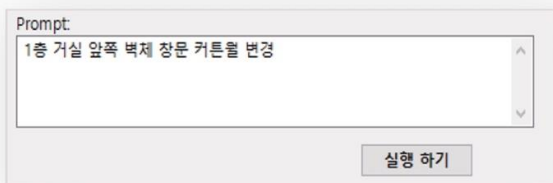
벽체 마감 및 각조 변경 제한



직관적인 재질 및 형상 표시

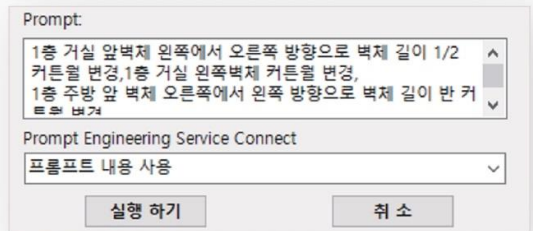
사용자가 지정한 마감 변경 및
창호 변경 대안 제시

프롬프트 입력 방식을 통한 도면 작업



Rule-Base

사용자가 건물에 부분적으로 변경하고자 할 때
사용할 수 있는 기능을 제공한다.



프롬프트를 정의하여 사용 지원

사용자가 건물에 따른 특성을 고려하여
미리 지정한 내용으로 건축물이 변경하게 하는 기능으로
한 번에 여러 개의 명령을 지시할 수 있다.