



AEC Collection을 활용한 구조 설계, 상세도 작성 및 제작 워크플로우

빌딩 설계 프로세스 전반에 걸쳐 오토데스크 Architecture, Engineering, and Construction Collection만의 고유한 이점의 실현

설계, 시각화 및 분석을 위한 통합된 다분야 워크플로우가 초기부터 AEC Collection을 차별화합니다.

장점

필요한 모든 것

설계, 엔지니어링 및 시공을 위한 종합 기능을 제공하는 BIM 및 CAD 기술을 이용할 수 있습니다.

워크플로우의 힘

통합 워크플로우를 이용하여 업무 효율성을 높이고 프로젝트 팀 간 협업을 개선하며 고객에게 더 가치 있는 서비스를 제공할 수 있습니다.

미래 대비

현 프로젝트의 요구 사항에 따라 소프트웨어를 맞춤 구성하고 필요할 때 첨단 설계 및 건설 기술을 이용할 수 있는 환경을 마련하여 경쟁력을 유지하십시오.

기능

통합 소프트웨어 도구를 이용해 구조 전문가들은 컨셉 설계부터 분석, 문서 작성, 상세도 작성 및 제작에 이르기까지 전체 구조 프로젝트를 쉽게 관리할 수 있습니다.



모델



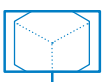
제너레이티브 디자인



문서 작성



협업



상세 설계



제작



구조 해석



VR(가상 현실)

BIM 솔루션



모델

D **Dynamo Studio**
설계 모델의 동작을 결정하는 로직을 설계하고 기존 조건을 포착하여 데이터로 변환할 수 있습니다.

R **ReCap Pro**
리얼리티 캡처와 3D 스캔 소프트웨어 및 서비스로 상황에 맞는 설계를 수행할 수 있습니다.

해석 및 검증

I **Structural Analysis for Revit**
BIM 프로세스의 일부로 클라우드에서 분석을 수행합니다.

R **Robot Structural Analysis**
하중재하에 따른 구조해석을 수행하고 나라별 기준에 따라 검증 합니다.

문서 및 상세도

R **Revit Live**
모델을 몰입형 시각화로 전환합니다.

Rendering
컴퓨팅 집약적인 렌더링을 클라우드로 이동하여 보다 실사적인 이미지와 파노라마를 만듭니다.

A **Advance Steel**
철골 설계, 상세도 작성, 제작 및 건설 기간을 단축합니다.

A **AutoCAD**
강력한 설계 및 문서 작성 도구를 이용해 문서를 빠르게 작성하고 아이디어를 공유하며 3D 컨셉을 분석합니다.

제작 및 설치

N **Navisworks Manage**
여러 소스의 데이터를 통합하여 전체 프로젝트 검토, 조정 및 정량화 작업을 보다 원활하게 수행합니다.

A **Advance Steel**
철골 설계, 상세도 작성, 제작 및 건설 기간을 단축합니다.



25GB 클라우드 스토리지

Collection에 포함된 전체 소프트웨어 및 서비스 목록을 보려면 다음 웹 사이트를 방문하십시오.

www.autodesk.com/collections/architecture-engineering-construction/included-software

멤버십 이점



더 높은 가치와 유연성, 간편하게 이용

- 필수 3D 설계 소프트웨어를 폭넓게 이용
- 사용하고자 하는 개별 제품 선택 가능
- 최신 소프트웨어 업데이트 다운로드 및 배포
- 필요 시 이전 버전 이용 가능



더욱 스마트한 소프트웨어 관리

- 유연한 사용 기간 및 개인 또는 팀으로 이용 가능
- 하나의 컬렉션으로 간편하게 표준화
- 오토데스크 기술 지원
- 최적화된 예산 관리