



# AEC Collection

## 기계, 전기 및 설비 설계와 상세도 제작을 위한 연결된 워크플로우

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

설계 및 제작 상세도 작성을 위한 통합된 다분야 워크플로우가 초기부터 AEC Collection을 차별화합니다.

### 이점

#### 필요한 모든 것

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

#### 워크플로우의 힘

통합 워크플로우를 통해 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 유지할 수 있습니다.

### 기능

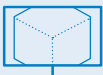
연결된 BIM 워크플로우를 통해 MEP 엔지니어와 계약업체는 모든 분야와 전체 프로젝트 수명 주기에 걸쳐 보다 완벽하게 상세 설계를 구상하고 모델링 및 최적화하여 AEC 전문가들과 협력할 수 있습니다.



도면 작성



리얼리티 캡처



상세 설계



제너레이티브 디자인



다분야 조정



시각화



성능 분석



가상 현실

# BIM을 확장시켜주는 최고의 도구들



## 개념

## 설계

## 상세도 제작

## 문서 작성

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

**I Insight**  
성능 데이터와 첨단 분석 엔진에 중앙 집중식으로 접근하여 빌딩 운영 성능을 최적화합니다.

**D Dynamo Studio**  
설계 모델의 동작을 결정하는 논리를 설계하고 기존 조건을 활용하여 데이터로 변환합니다.

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

**I Insight**  
성능 데이터와 첨단 분석 엔진에 중앙 집중식으로 접근하여 빌딩 운영 성능을 최적화합니다.

**R LIVE**  
모델을 몰입형 시각화로 전환합니다.

**Rendering**  
컴퓨팅 집약적인 렌더링을 클라우드로 이동하여 보다 사실적인 이미지와 파노라마를 만듭니다.

**F Fabrication CADmep**  
상세한 제작 샵 스푼 도면과 문서를 제작합니다.

**R LIVE**  
모델을 몰입형 시각화로 전환합니다.

**Rendering**  
컴퓨팅 집약적인 렌더링을 클라우드로 이동하여 보다 사실적인 이미지와 파노라마를 만듭니다.

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

**R LIVE**  
모델을 몰입형 시각화로 전환합니다.

**Rendering**  
컴퓨팅 집약적인 렌더링을 클라우드로 이동하여 보다 사실적인 이미지와 파노라마를 만듭니다.



Collection에 포함된 전체 소프트웨어 및 서비스 목록을 보려면 다음 웹 사이트를 방문하십시오.  
[www.autodesk.com/collections/architecture-engineering-construction/included-software](http://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