



AEC Collection을 활용한 도로 및 고속도로 프로젝트 워크플로우

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

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

이점

필요한 모든 것

설계, 엔지니어링 및 시공을 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 유지하십시오.

기능

연결된 BIM 워크플로우를 통해 도로 및 고속도로 설계자와 엔지니어는 모든 분야와 전체 프로젝트 수명 주기에 걸쳐 보다 완벽하게 설계를 구상하고 모델링 및 최적화하여 AEC 전문가들과 협력할 수 있습니다.



리얼리티 캡처



제너레이티브 디자인



기본계획



VR(가상 현실)



시각화



문서 작성



상세 설계



협업

BIM 솔루션

A AUTODESK®
AUTOCAD® CIVIL 3D®

I AUTODESK®
INFRAWORKS®

측량

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

계획 및 기본 설계

3 **3ds Max**
설계 시각화 및 몰입형 가상 현실 경험을 위한 3D 모델링, 애니메이션 및 렌더링 소프트웨어입니다.

A **AutoCAD**
문서 작성 속도를 높이고 아이디어를 공유하며 3D 컨셉을 분석할 수 있습니다.

상세 설계

R **Revit**
다분야 협력 설계 프로세스에 대한 지원을 포함해 인프라를 계획, 설계, 건설 및 관리하기 위한 지능적 모델 기반 도구입니다.

A **AutoCAD**
문서 작성 속도를 높이고 아이디어를 공유하며 3D 컨셉을 분석할 수 있습니다.

V **Vehicle Tracking**
차량 스웸 경로 분석을 위해 개발된 운송 분석 및 설계 소프트웨어입니다.

문서 작성

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

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



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