

# 보다 탄력적인 인프라를 위한 기반 확보

오토데스크는 자산 수명주기의 모든 단계에서 팀과 데이터, 워크플로우를 연결하여 보다 탄력적인 인프라를 계획, 설계 및 시공하고 유지 관리하는 데 도움을 줍니다.

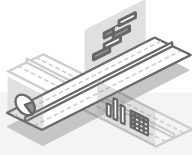
사람과 도시를 연결하는 도로와 고속도로처럼 오토데스크는 공통 데이터 환경에서 모든 관계자와 프로젝트 데이터를 연결합니다. 또한, Esri와의 전략적 제휴를 통해 BIM과 GIS의 가치를 결합합니다. 설계 정보와 위치 인텔리전스의 위력을 결합함으로써 다음과 같은 이점을 얻을 수 있습니다.

- 건축 환경이 자연 상태에 미치는 영향을 더 심도 있게 이해
- 실제 환경을 고려하여 설계를 탐색하고 조사
- 모든 프로젝트 관계자 간에 더 원활하게 협업
- 더 많은 정보를 바탕으로 한 설계 결정, 오류 감소 및 일정 준수

보다 긍정적인 경제적, 환경적, 사회적 영향을 미치는 인프라를 계획, 설계 및 시공하고 유지 관리하세요.



# 프로젝트 에코시스템을 지원하는 연결된 데이터



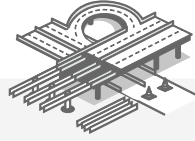
## 계획

기존 상태를 포착하고 디지털화하고, 데이터를 활용하여 예측하고, 더 많은 정보를 바탕으로 의사 결정을 내려 인프라 프로젝트를 더 잘 계획할 수 있습니다.



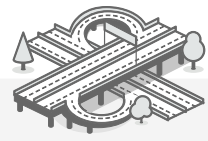
## 설계

완전한 2D 및 3D 기반 모델 설계를 제도하고, 주석을 추가하고, 설계하고, 조정하여 모든 프로젝트 관계자 간에 원활하게 협업할 수 있습니다. 시공성을 위해 간섭 검토 및 문제 관리를 자동화할 수 있습니다.



## 시공

현장 및 프로젝트 관리 워크플로우를 연결하여 자신 있게 시공할 수 있습니다. 위험을 완화하고 품질을 개선하여 더 빠르게 시공하고 일정과 예산을 준수할 수 있습니다.



## 운영

현장과 사무실의 데이터를 연결하여 필요한 문서를 하나의 공통 데이터 환경에서 간편하게 찾을 수 있습니다. 준공 모델의 정확도를 높여 자산을 더 효과적으로 유지 관리할 수 있습니다.

**에코시스템 :** 데이터를 쉽게 수집, 관리, 공유하여 팀을 연결하고 설계 협업을 개선할 수 있습니다.

**인사이트 :** 내장된 머신 러닝과 AI의 위력을 활용하여 위험을 예측, 방지, 관리할 수 있습니다. 전체 자산 수명주기를 더 잘 계획하고 관리하기 위한 가시성을 확보할 수 있습니다.

## 20만 달러

연간 인건비 절감



## 450만 달러

현장 간섭 감소에 따른 비용 절감



## 30일

300개 펀치 리스트 항목 완료에 소요된 시간 vs. 이전에는 600개 항목 완료에 6개월 소요



# “

"Autodesk Construction Cloud™를 사용하면 프로젝트 데이터에 실시간으로 액세스하여 설계 의도를 시공 가능성과 연결할 수 있습니다. 따라서 프로젝트 관계자 간에 더 큰 책임감을 갖고 프로젝트를 예산과 일정에 맞게 진행하면서 프로젝트 위험을 최소화할 수 있습니다."

**프리실라 베나비데스(Priscilla Benavides)**

뉴멕시코주 교통부 기술 지원 엔지니어

 **AUTODESK**

<https://autodesk.co.kr>  
미국: +1-866-475-3802  
영국: +1-866-475-3802  
호주: +61 1800 314 435



QR 코드를 스캔하여  
자세히 알아보기

