



SNC-Lavalin의 Clean Power Group은 Autodesk Docs 를 사용하여 107억 달러에 달하는 에너지 프로젝트의 워크플로우를 개선했습니다.

3개국에 걸친 **11개 회사로 구성된 대규모 팀이** SharePoint를 사용하여 7개 도시에서 파일을 공유했는데, 이제 정보 관리 기능을 통해 프로젝트 성과를 향상할 수 있었습니다. 개별 파일을 업로드, 다운로드 및 저장하는 것은 힘이들고 시간이 많이 걸리는 작업이었습니다.

"저는 Autodesk Construction Cloud가 이미 워크플로우를 크게 향상시켰다고생각합니다. 프로젝트가 훨씬 더 복잡해지기 일보 직전이기 때문에 우리는 이제 새로운 국면을 맞이하려고 합니다. 이는 마치 신선한 공기를 마시는 것과 같습니다. 이로써 우리는 업계에서 좋은 입지를 확보할 수 있습니다."

**로드리고 프라이그(Rodrigo Freig)** Clean Power Group 및 담당 BIM 매니저 Site C Project

## 20 시간

한 주 동안 절약한 정보 관리 시간

# 4 시간

제도 담당자당 절약한 워크플로우 시간

# 4.5 일

단 1시간짜리 교육 세션을 통해 165명의 사용자가 Autodesk Doc를 설 정하고 사용하게 되기까지 걸린 시간

### ? 해결 과제

이 프로젝트에는 3개국에 걸쳐 11개 회사로 구성된 대규모 팀이 참여하기 때문에, 성공을 거두기 위해서는 탄탄한 커뮤니케이션 역량이 반드시 필요합니다.

이 프로젝트는 주목도가 높은 중요한 사업이기 때문에 엔지니어링 설계 팀은 외부에서 프로젝트에 액세스할 수 없었습니다. 7개 도시에서 파일을 공유하기 위해 팀은 파일을 교환하는 데 SharePoint를 사용하는 로컬 네트워크를 구축했습니다.

하지만 모델의 수가 많고 크기가 컸기 때문에 개별 파일을 업로드, 다운로드 및 저장하는 작업이 엄청나게 지루한 작업이 되었습니다. 이 고객에게는 재능이 뛰어난 기존 직원을 활용하면서 이 프로세스를 개선할 방법이 필요했습니다.





## $\bigcirc$

#### 해결 방안

팀은 Autodesk Docs를 완전히 도입하기 전에 프로젝트의 일부에서 이 소프트웨어를 테스트하기로 결정했습니다. 파워하우스는 시공 도면을 작성하기 위해 15개 모델과 이러한 모델이 연결된 4개의 상위모델로 구성되어 있었습니다.

이후, BIM Collaborate Pro를 사용하여 상위 파일의 리비전과 정보 흐름을 관리했습니다. 테스트 실행을 성공적으로 완료한 후 SNC-Lavalin과 그 파트너는 프로젝트에 지장을 주지 않는 최적의 온보딩 시기를 선택해야 했습니다.

고객은 오토데스크와 협력하여 연휴 동안 전체 시스템을 업그레이드하기로 결정했습니다. 테스트를 성공적으로 완료한 후 130개가 넘는 Autodesk Revit 소프트웨어 파일이 포함된 프로젝트를 설정하고 로컬 네트워크의 환경을 모방하는 것을 목표로 삼았습니다. 이를 통해 165명의 사용자를 대상으로 한 BIM Collaborate Pro 온보딩 프로세스를 최대한 원활하게 진행할 수 있었습니다.









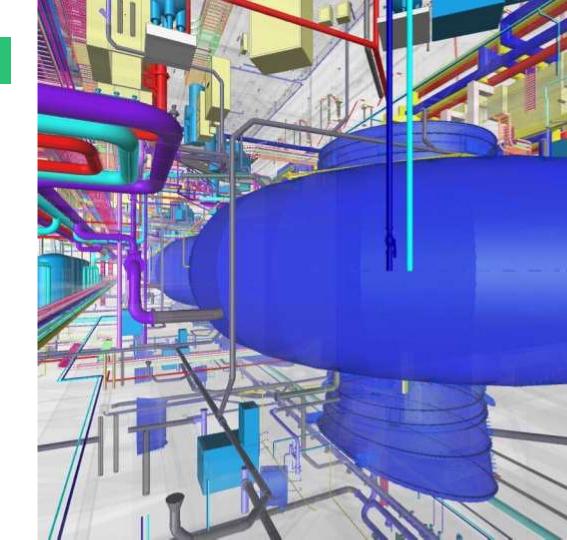
## 결과

정보 관리에 주당 약 20시간 절감

실시간 변경 사항 적용 및 검토가 가능해짐

이제 변경 사항이 적용된 상태로 검토가 수행되므로 워크플로우 시간이 제도 담당자당 최대 4시간 단축됨

단 1시간짜리 교육 세션으로 엔지니어링 설계 팀은 165명의 사용자를 대상으로 4.5일 만에 Autodesk Docs에서 프로젝트를 실행할 수 있게 됨



# 66

저는 Autodesk Construction Cloud가 이미 워크플로우를 크게 향상 시켰다고 생각합니다. 프로젝트가 훨씬 더 복잡해지기 일보 직전이기 때문에 우리는 이제 새로운 국면을 맞이하려고 합니다. 이는 마치 신선한 공기를 마시는 것과 같습니다. 이로써 우리는 업계에서 좋은 입지를 확보할 수 있게 되었습니다.

로드리고 프라이그(Rodrigo Freig) Clean Power Group 및 Site C Project 담당 BIM 매니저



