



Cundall은 BIM 360 Design 을 통해 상당한 비용 절감 효과를 얻고 있습니다

Revit Server의 보이지 않는 비용 발생 요소 제거

Revit Server와 BIM 360 Design 비교

Revit Server가 오토데스크에서 무료로 제공되기는 하지만 시스템을 실행 및 유지 관리하기 위해서는 상당한 투자가 필요합니다. ROI 계산 결과는 BIM 360 Design은 설계 공동 작업이 필요한 건축 및 엔지니어링 컨설팅을 위한 가장 비용 효율적인 솔루션이라는 점을 보여 줍니다.

오토데스크는 영국의 다분야 엔지니어링 기업인 Cundall과 협력하여 IT 그룹 내에서 Revit Server 사용 시 필요한 숨겨진 비용은 얼마인지, 그리고 이것이 최근 BIM 360 Design을 구현한 결과와 어떻게 다른지 알아보았습니다.

CUNDALL

“BIM 360 Design은 6개월
안에 스스로의 가치를 입증할 수
있습니다.”

Graeme Padgham
Cundall의 IT 글로벌 책임자



초기 설정

시간은 곧 비용입니다. Cundall은 일일 500달러 기준으로 계약업체 주간 비용을 산정하여 Revit Server 초기 설정 비용을 예측했습니다.



하드웨어

Revit Server를 이용하려면 어딘가에서 시스템을 호스팅해야 합니다. 자체 데이터 센터 내에서 운영되는 물리적 서버든 가상 솔루션이든 비용이 수반됩니다.



월간 유지 관리

IT와 BIM 모두에 유지 관리 시간이 필요합니다. IT의 경우 한 달에 하루 정도이며 BIM의 경우에는 실행 중인 프로젝트의 수에 따라 달라집니다. Cundall은 1년에 50개 프로젝트를 기준으로 할 때 유지 관리 시간을 한 달에 2일로 추정했습니다.

연간 비용*	가상 서버	물리적 서버	BIM 360 DESIGN
하드웨어(사무실당 비용)	630	6300	0
소프트웨어(사용자당)	0	0	942
초기 설정	2500	2500	0
월간 유지 관리 IT	6000	6000	0
월간 유지 관리 BIM 매니저	12,100	12,100	0
사용자당 비용(사용자 10명 가정)	\$2,100	\$2,700	\$942

* 원래 연구에서는 비용이 영국 파운드화로 되어 있지만 본 자료에서는 미국 통화(USD)로 변경하였습니다.

초기 설정

위의 지표를 이용하여 1년에 50개의 프로젝트 전체에서 10명의 사용자가 공동 작업 기능을 수행한다고 가정했을 때 오토데스크와 Cundall이 계산한 BIM 360 Design(Revit Server 기반)의 투자금 회수 기간은 **6개월 미만**이었습니다.

지금 바로 BIM 360 Design을 시작하십시오

무료 체험판

BIM 360 Design을 체험해 보고 싶으십니까?
 30일 체험판을 무료로 이용하실 수 있습니다.

지금 체험하기 >

영업 담당자에게 문의하기

0030-8321-0069(무료 전화)로 전화를 걸거나 오토데스크
 영업 담당자에게 상담을 신청해 주십시오.

상담 신청 >

Autodesk 및 BIM 360은 미국 및/또는 기타 국가에서 Autodesk, Inc. 및 그 회사/계열사의 등록 상표 또는 상표입니다. 다른 모든 브랜드 이름, 제품 이름, 상표는 해당 소유권자의 소유입니다. Autodesk는 언제나 예고 없이 제공하는 제품과 서비스 및 사양과 가격을 변경할 권한이 있으며, 이 문서에서 발견될 수 있는 오타 또는 그래픽 오류에 대해 책임지지 않습니다. © 2019 Autodesk, Inc. All rights reserved

Autodesk and BIM 360 are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product and services offerings, and specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document. © 2019 Autodesk, Inc. All rights reserved