



BIM with Innovation

 **PROJECT
WORKS**



(주)씨아이팩토리는,

CONSTRUCTION INFORMATION FACTORY

Construction-Information (건설 정보) **Factory**로서,
BIM(Building Information Modeling)의 핵심 요소인
건설 정보(Construction-Information) 를 활용하여
정보 기반의 건설산업 혁신을 주도하고 있는 건설정보기업입니다.



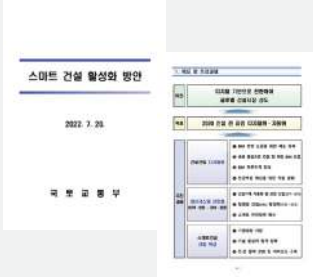
건설 정보에서 시작하는 건설산업 **혁신**

세상을 바꾸는 창조적인 **기술**



사람을 위한 혁신, **사람**을 위한 기술

BIM 은, 더 이상 선택이 아닌 필수입니다.



스마트건설활성화방안(2022)

국토교통부는 스마트건설활성화 방안을 수립하여 공공 중심의 건설 전 과정 디지털화, BIM 도입을 발표하였습니다. **프로젝트웍스**는 건설 전 과정에 걸쳐 사용할 수 있는 국내 유일의 BIM 기반 스마트건설관리플랫폼 입니다.



건설산업 BIM시행지침(2022)

건설산업 BIM 시행지침은 “CDE 환경 구축을 통한 협업계획 구축”을 BIM 프로젝트의 필수요소로 명기하고 있습니다. 국내 실정에 맞춘 우리의 CDE는 오직, **프로젝트웍스** 뿐 입니다.



검증된 효율성

프로젝트웍스는 한국도로공사의 화도이천 건설사업단에 실제 도입되어 BIM 기반의 공정 및 기성관리에 활용되어 혁신성을 인정받으며 타 현장에 확대 적용되고 있습니다.



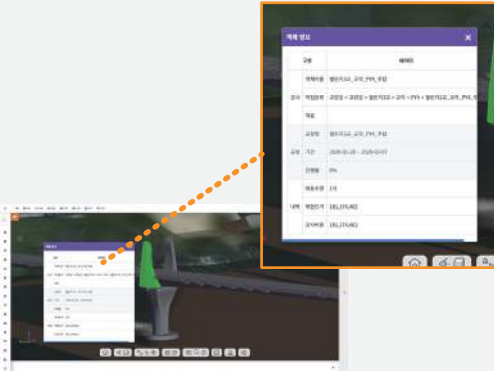
입증된 기술력

프로젝트웍스의 기술력과 혁신성은

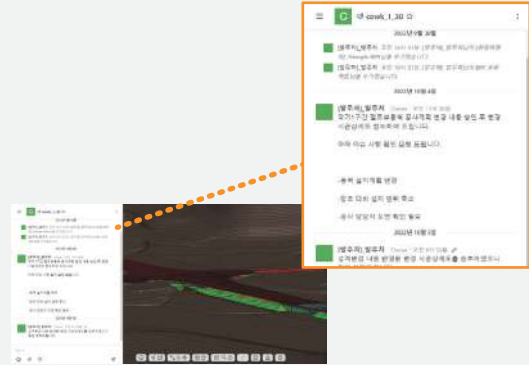
2022년 스마트건설챌린지

철도 등 SOC 분야 설계 BIM 부분 최우수혁신상(1등), BIM USE Live(시공 BIM) 부분 최우수혁신상(1등) 수상으로 입증되었습니다.

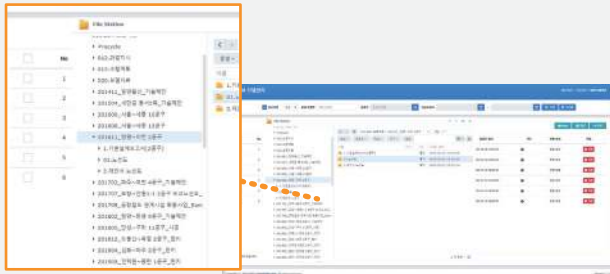
양방향 커뮤니케이터



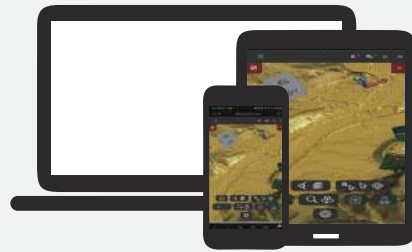
다양한 BIM 객체정보확인



BIM 모델 기반 협업 및 채팅



파일 공유, 서류 결재



모바일, 태블릿, PC 환경

BIM 정보확인

다양한 BIM SW에서 작성된 BIM 모델을 프로젝트웍스에서 결합하여 정보를 확인할 수 있습니다.

양방향 커뮤니케이터

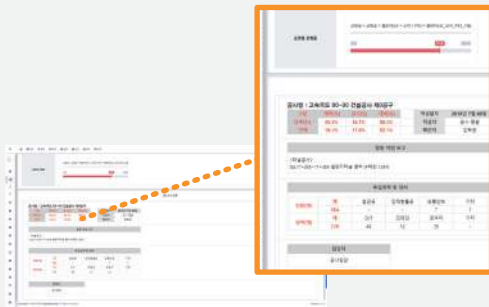
채팅, 협업, 이슈와 공지, 게시판을 활용하여 현장 내 커뮤니케이터로 사용할 수 있습니다.

다양한 기기활용

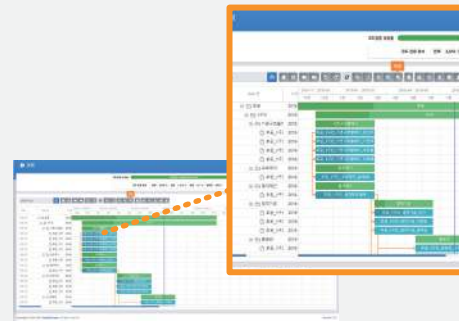
모바일, 태블릿, PC 환경 등 어느 곳에서나 접속하여 프로젝트웍스의 기능을 활용할 수 있습니다.

언제! 어디서나! 다양한 기기로 활용하는 양방향 커뮤니케이터!

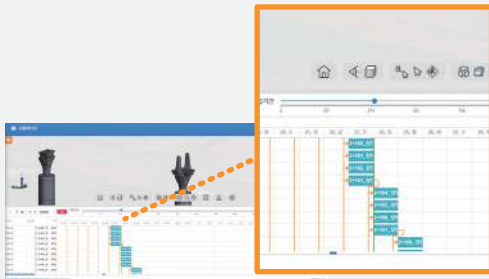
건설사업관리 (Construction Management)



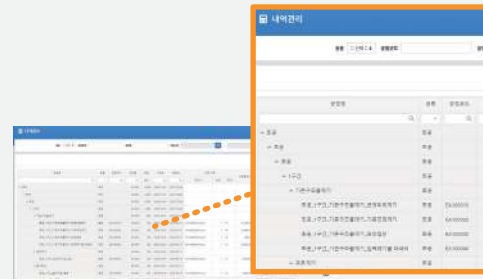
작업일보 / 공사일지



공정률 관리



공정시뮬레이터



기성내역 산출

현장 서류결재

공정률 기반의 작업일보를 작성하고, 기성, 감리 등 각종 현장문서를 상신하고 결재할 수 있습니다.

BIM 시공관리

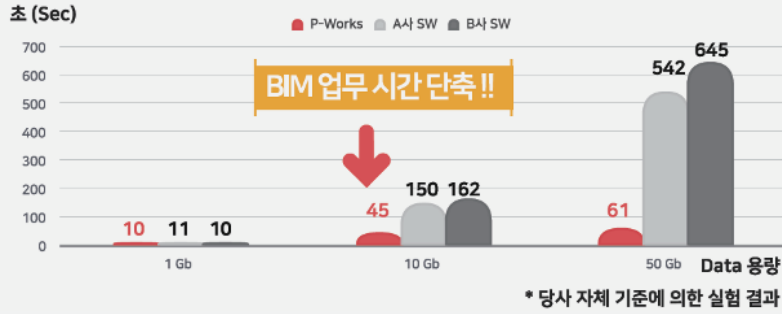
BIM 모델 정보를 활용한 현장 관리, 웹하드 방식의 문서와 파일의 교환을 모두 활용할 수 있습니다.

공정 및 기성관리

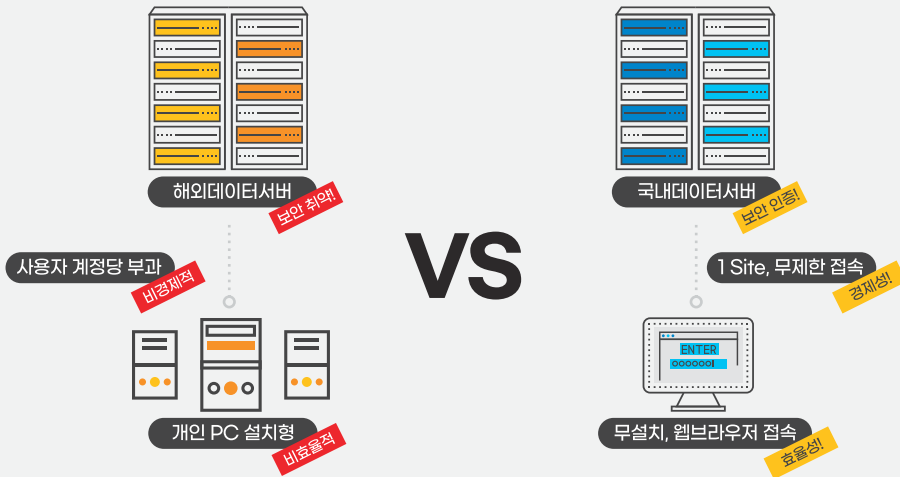
BIM 모델과 연계된 작업일보로 공정을 관리하고, 공정률에 기반한 기성 결재가 가능합니다.

**국내최초 BIM 데이터 기반
Construction Management 플랫폼!**

시공 환경 최적화 플랫폼!



대용량 BIM 파일 처리



인원제한이 없는 플랫폼

웹 기반

별도의 SW를 PC에 설치할 필요 없이, 웹 브라우저 환경에서 언제, 어디서든 이용하실 수 있습니다.

빠른속도

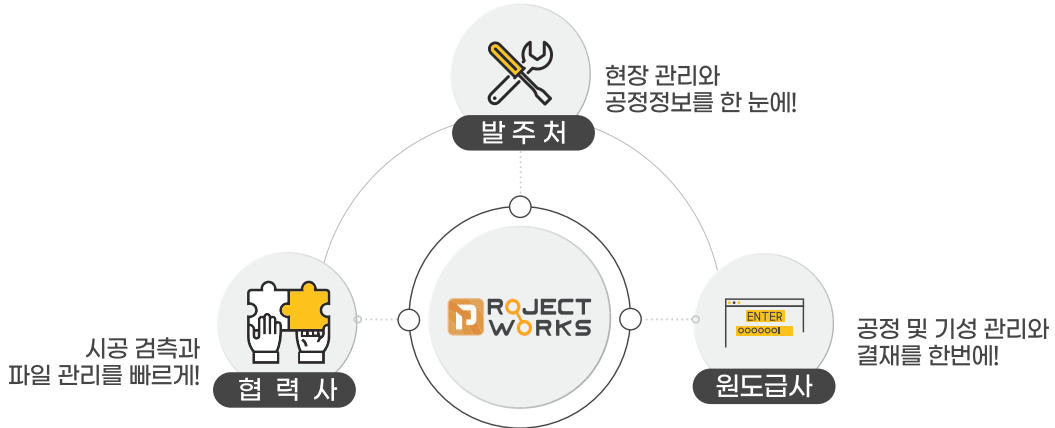
대용량 BIM 모델도 가볍게 움직이며 프로젝트웍스로 정합하고, 모든 정보를 확인하실 수 있습니다.

경제성

1개 현장에 단 하나의 프로젝트웍스로 충분합니다. 권한을 부여받은 누구나 이용하실 수 있습니다.

압도적인 데이터 처리 속도와 경제성을 갖춘
단 하나의 건설 시공관리 플랫폼

One Stop Communicator!



인증 및 수상



표창장



특허증



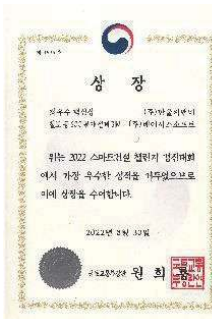
저작권 등록증



스마트건설 챌린지 2020
BIM Use Live



스마트건설 챌린지 2022
BIM Use Live



스마트건설 챌린지 2022
철도 등 SOC 설계분야 BIM



CI-FACTORY
CONSTRUCTION INFORMATION FACTORY



070-4667-5784

www.ci-factory.com
support@ci-factory.com

서울특별시 강남구 논현로 75길10, 영창빌딩 3층