BuildingPoint

Trimble Connect

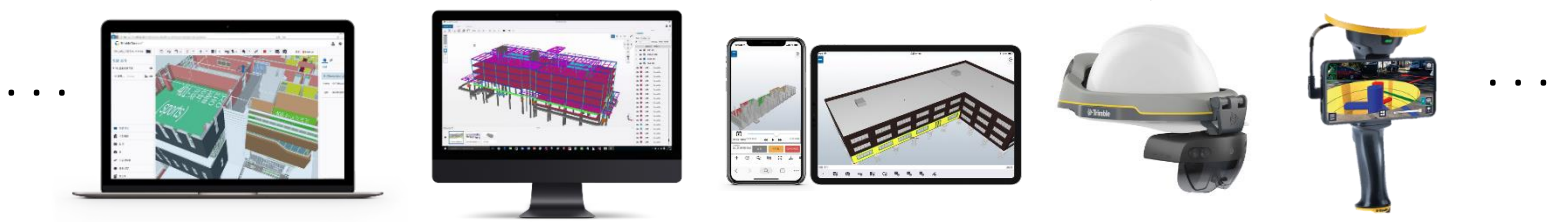
2022. 5

㈜빌딩포인트 코리아

트림블 커넥트 란?

적시에 , **적합한 사람**에게, **정확한 데이터**를 연결, **협업 지원 플랫폼**

- ✓ **데이터 저장** 및 문서 · CAD 도면 · 3D 모델 **뷰어 기능** 지원
- ✓ **데이터 관리** 및 PJT **협업 도구**(공유, 활동, 할 일 등) 지원
- ✓ 혼합현실(**MR**) · 증강현실(**AR**) 지원



웹 PC 모바일 혼합현실 증강현실

Anytime **Anywhere** **Any Device**

https://connect.trimble.com/

트림블 커넥트 개요 영상

Trimble Connect

1 트림블 커넥트

가장 쉽게 알아보기

https://youtu.be/DvAfC13z8OQ

Trimble Connect 란?

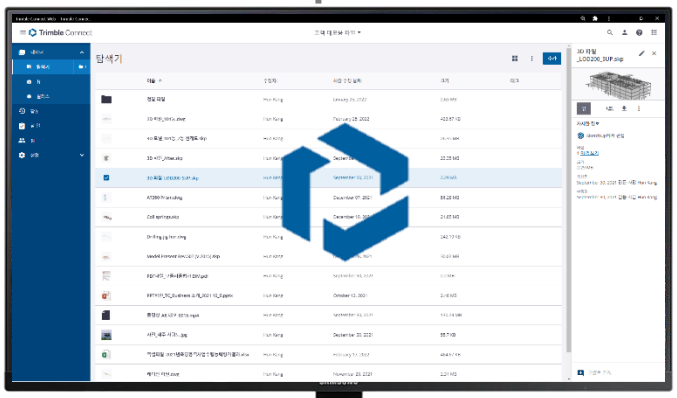
혼합현실

문서

2D 도면

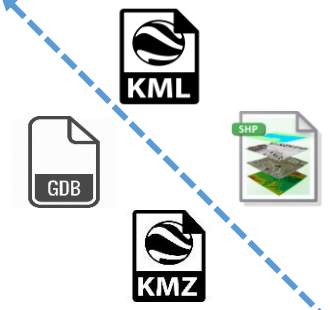
사진

3D 모델



측량 데이터

공간 정보 데이터



증강현실

트림블 커넥트 특징

최소 비용으로
무제한 저장공간, 다양한 뷰어, 효율적인 협업도구를 지원

- 무제한 **저장공간**, 무제한 **프로젝트**, 무제한 **참여인원**을 제공합니다.
- **웹, 모바일, 데스크 탑**에서 자유롭게 액세스합니다.

- 하나의 뷰어에서 **문서, CAD 도면, 3D 모델**을 봅니다.
- **혼합현실**(MR), **증강현실**(AR)을 지원합니다.

- 파일 버전 **관리**, 데이터 **공유**, 검토, 조정 및 **의견 제시**가 편리합니다.
  - 다운로드 없이 웹링크로 도면을 공유하고, 보안을 유지합니다.
- 데이터는 아마존 서버에 **안전**하게 **보관**합니다.
  - 정보 보안 관리 시스템 분야 ISO/IEC 27001:2013 인증 획득

https://store.buildingpoint.co.kr/goods.jsp?gc=18051600125

트림블 커넥트 주요 기능

파일관리

폴더 트리

파일 배포

버전관리

파일링크

외부참조

열람 기록

보안설정

최신정보 업데이트

저장 & 뷰

클라우드

데이터 뷰

웹하드

Web, PC, Mobile

인트라넷

공유서버

업무 협업

이메일

일일 업무보고

승인요청

주간회의

피드백

주간보고

코멘트

참조 이미지

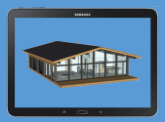
트림블 커넥트 PJT 협업 지원

트림블 커넥트 지원하는 파일

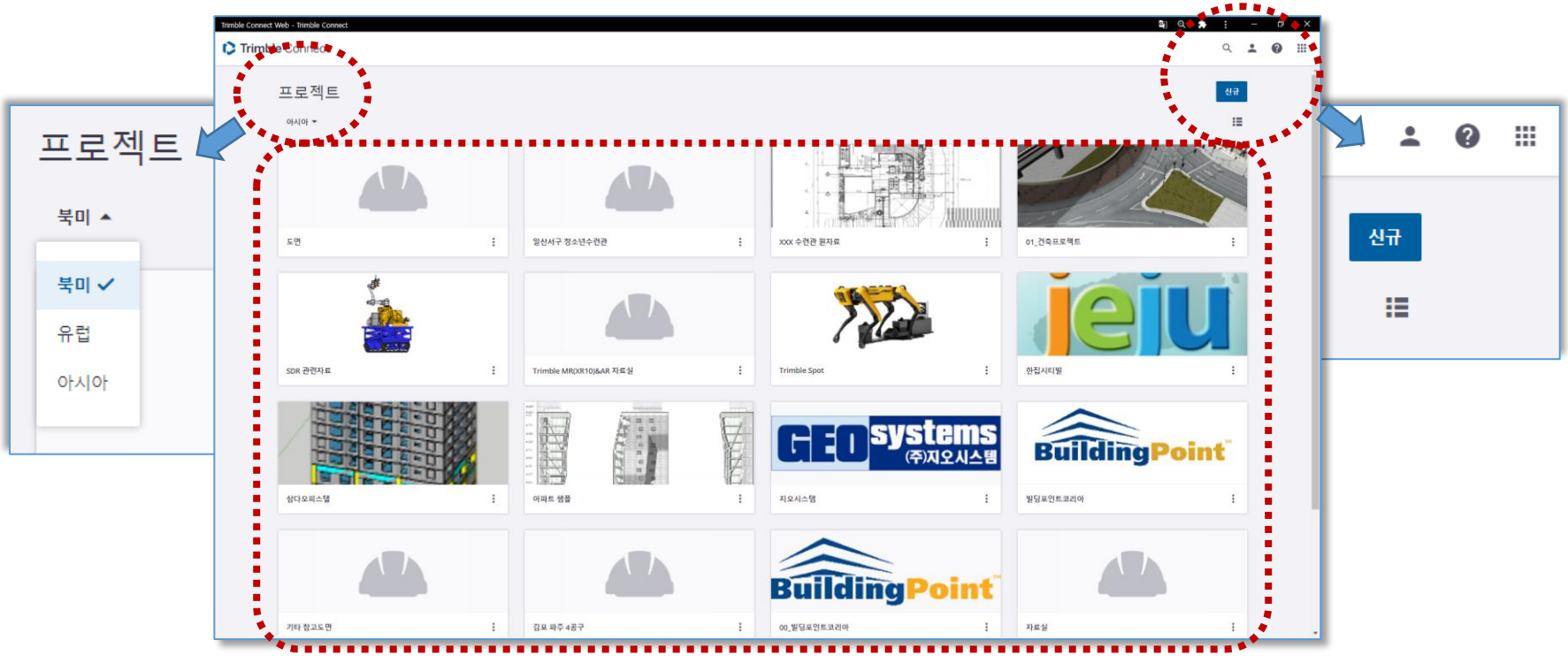
분류	파일 포맷	비고
2D	PDF, DWG	
3D	IFC (2x3,4), IFCZIP, SKP (2021 and below) DWG 2018 (AutoCAD 2021 and below) Revit (2021 and below) LandXML, DXF, DGN(ver.8),STP, STEP, IGES, IGS, STL, NavisWorks, TC ZIP, TRB	
문서	DOC, DOCX, XLS, XLSX, RTF, TXT, PPT, PPTX	
이미지	JPG, JPEG, GIF, PNG, TIF, TIFF, BMP	
공간정보	SHP(zip), KML, VCE, VCA, JXL, KMZ, GDB(zip), Geospatial .zip files	40MB 제한, Only TC Web (웹 버전)
포인트 클라우드	E57, LAS, LAZ, Potree, URL, TDX, TZF, XYZ	Only TC Desktop (데스크탑 버전)

https://community.trimble.com/viewdocument/supported-files#MainCopy_ctl10_lblIsPinned

트림블 커넥트 뷰 지원

항목	Web	PC	Mobile	혼합현실	 증강현실
2D 뷰	2D/3D 뷰어	3D 뷰어로 지원		-	-
3D 뷰	O (스케치업 수정가능)	O	O	O (옵션)	O (옵션)
CAD 뷰	O (수정가능)	x	x	-	-
문서 뷰	▪ Office365 지원 ▪ hwp: 미지원	설치된 SW 지원	▪ Mobile Office 지원 ▪ hwp: 미지원	-	-
사진 뷰	O	O	O	-	-
동영상 뷰	O	설치된 SW 지원	x	-	-
포인트 클라우드	x	O	x	-	-
Connect 앱	기본	PC 앱 (64비트)	Google Play	-	-

트림블 커넥트 메인 창

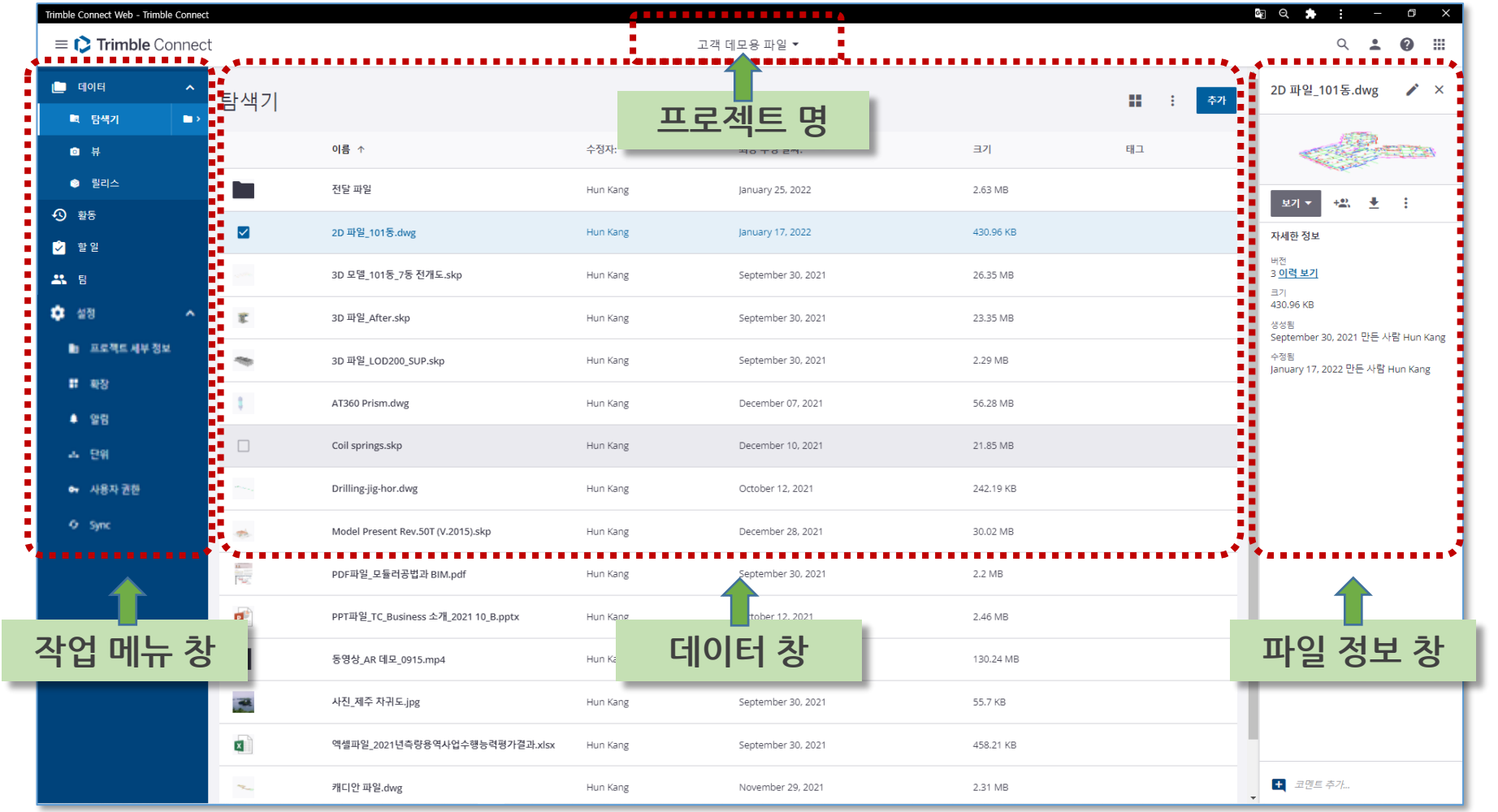


서버 위치
(3개 지역)

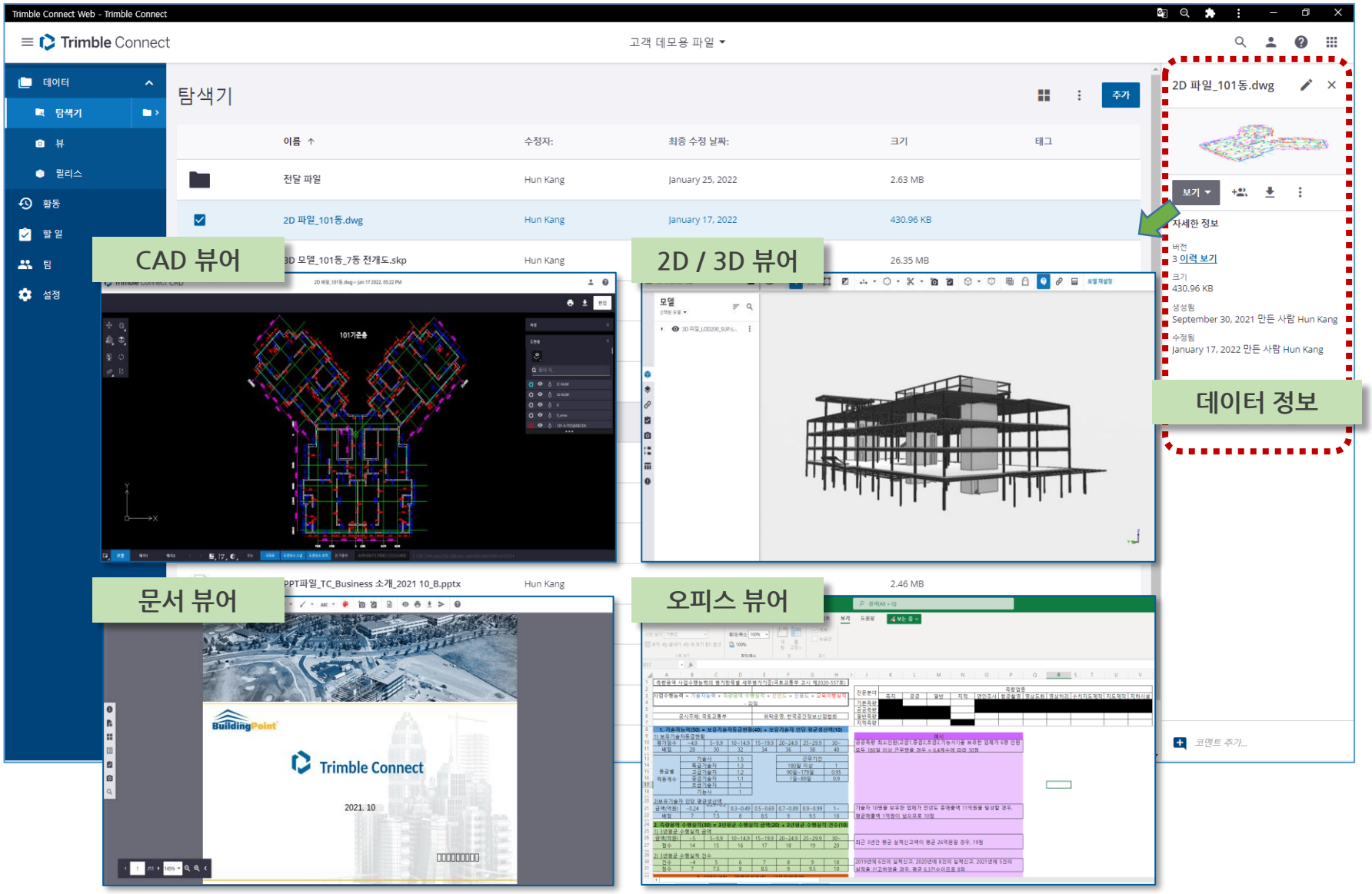
프로젝트 창
(무제한 생성 - Biz 이상)

지원 탭
(사용자 정보, 확장 앱)

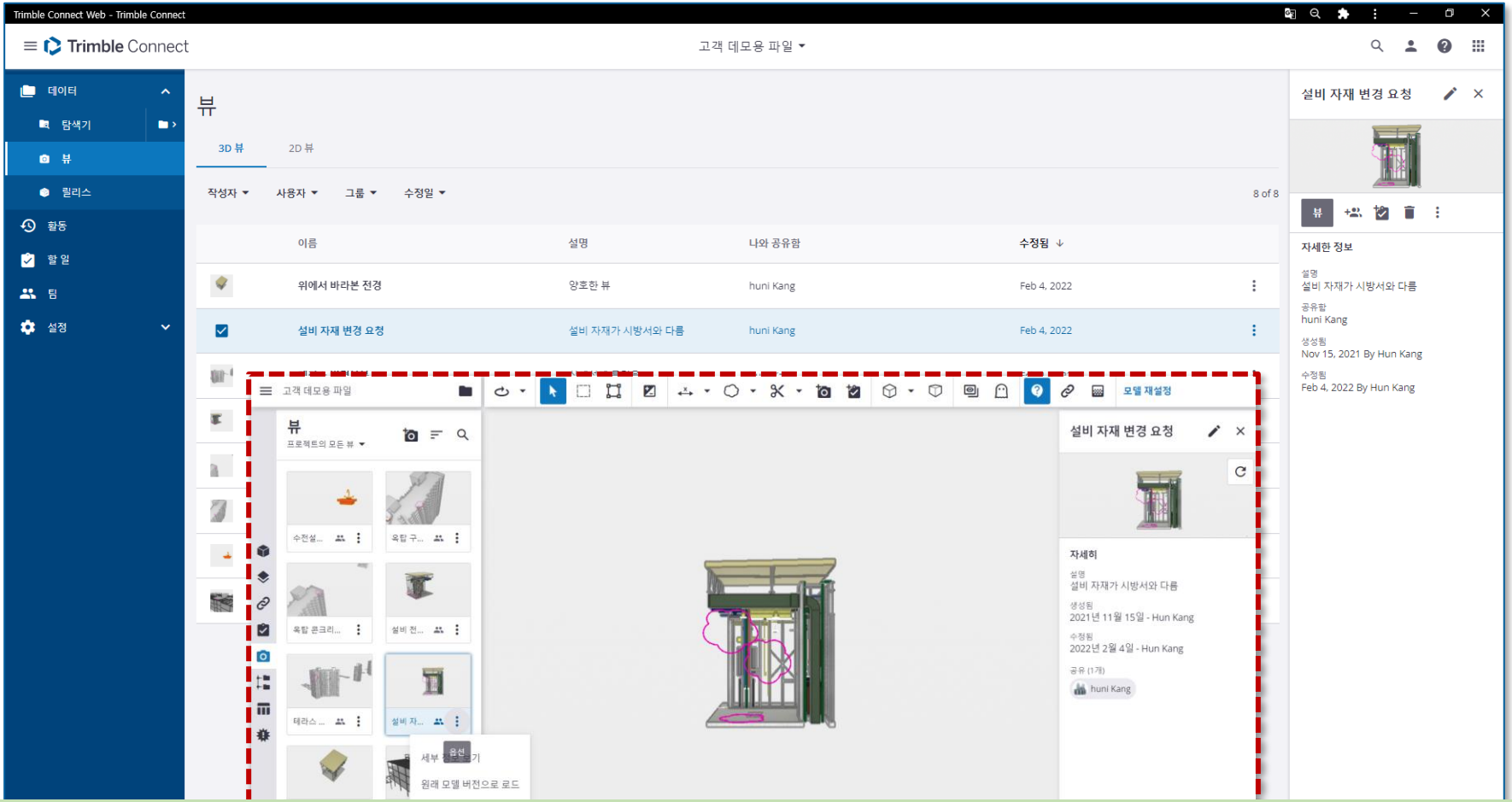
트림블 커넥트 메인/ 프로젝트 창



트림블 커넥트 메인/ 프로젝트/ 데이터/ 탐색기

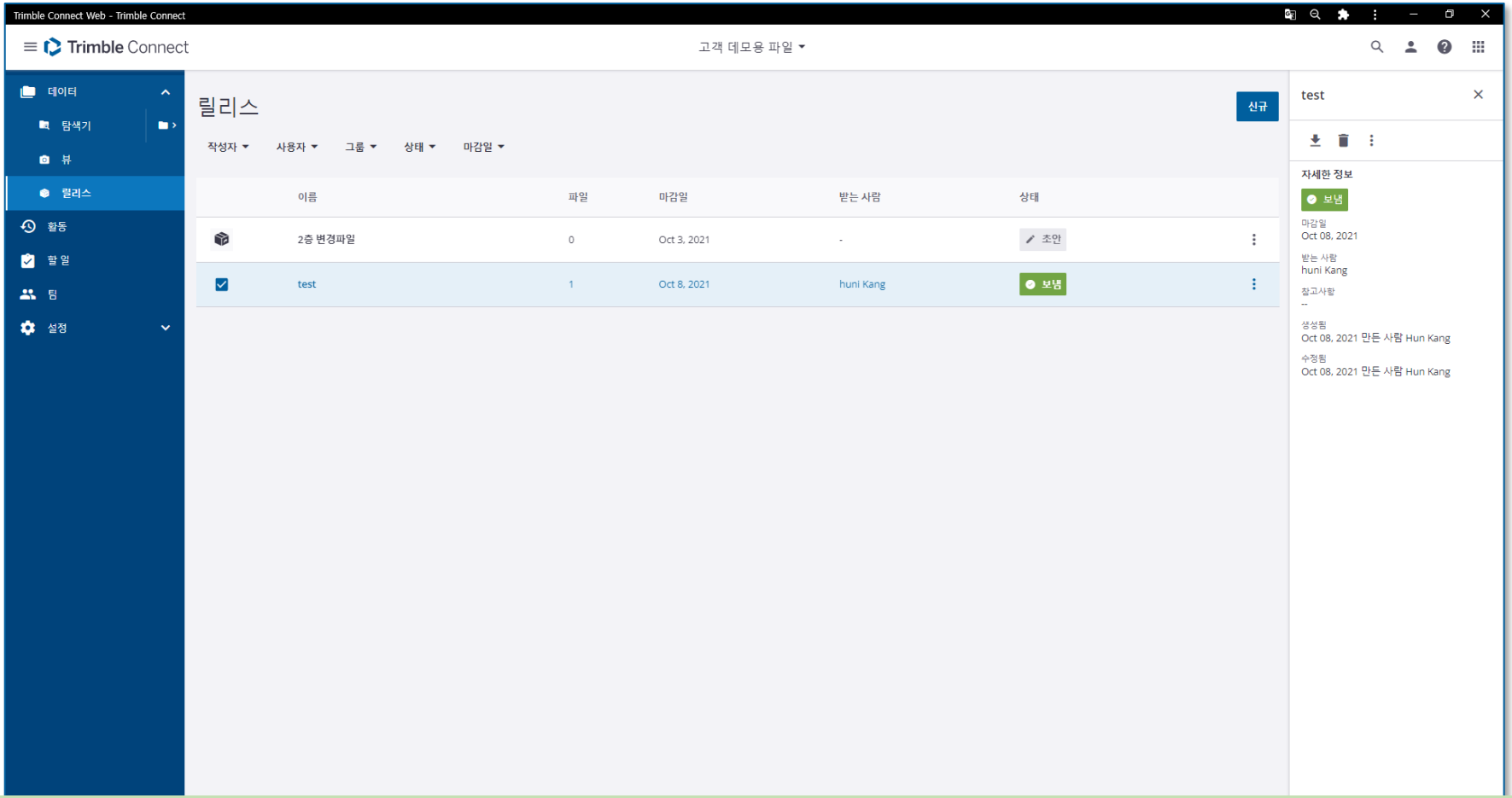


트림블 커넥트 메인/ 프로젝트/ 데이터/ 뷰



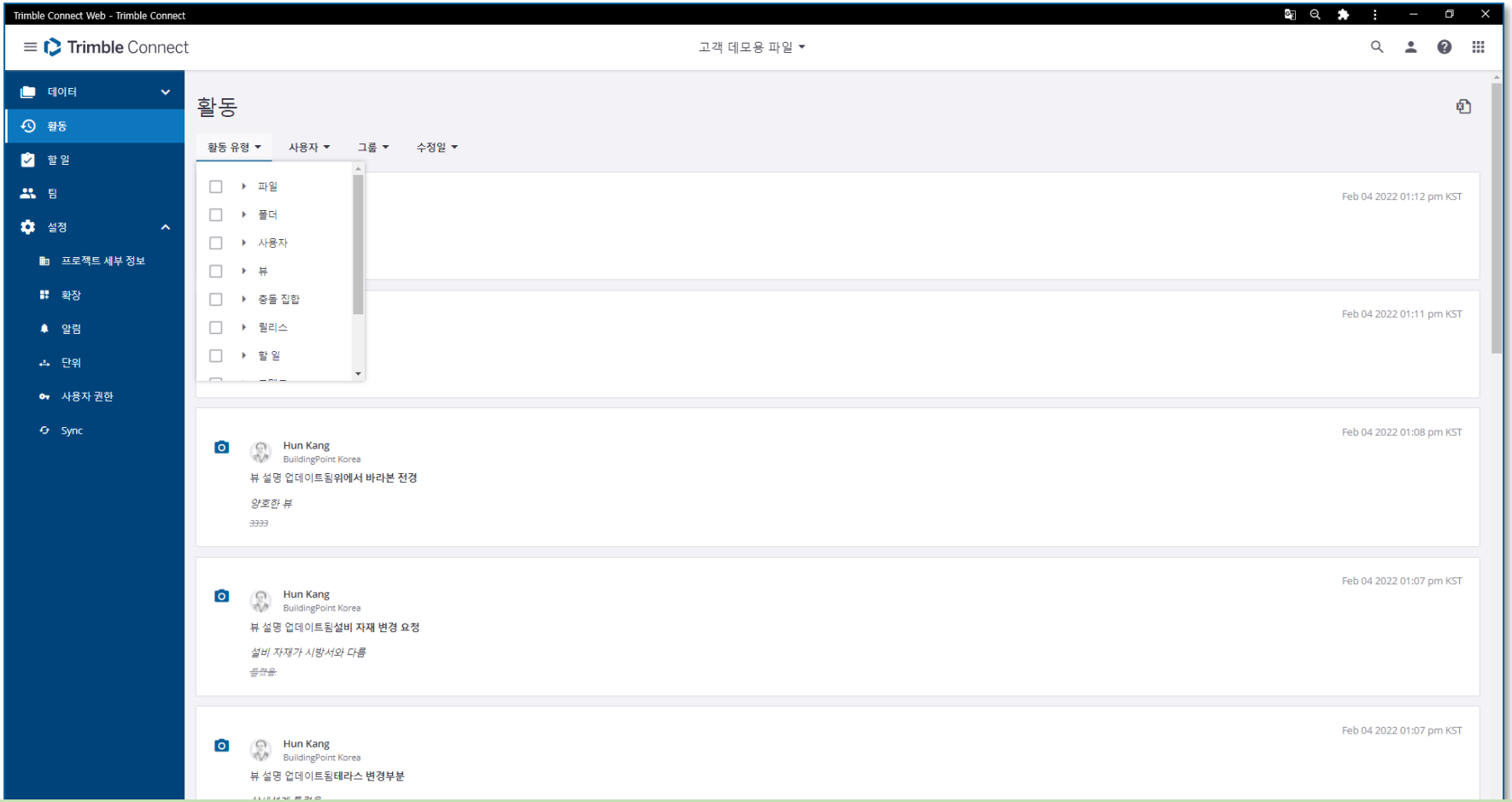
- 팀원에게 전달 된 뷰 파일

트림블 커넥트 메인/ 프로젝트/ 데이터/ 릴리스



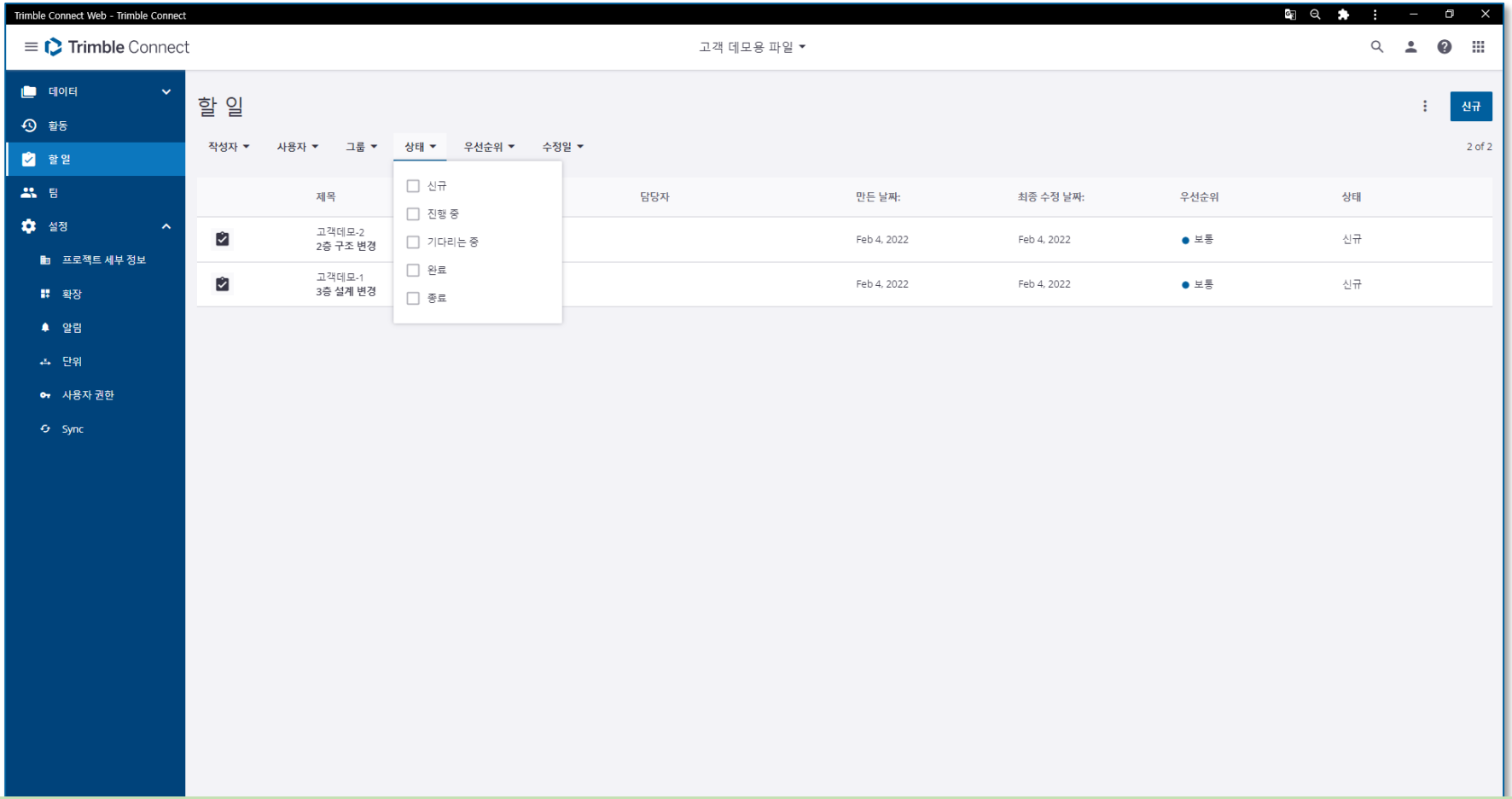
- 전달한 릴리스 내용 및 정보

트림블 커넥트 메인/ 프로젝트/ 활동



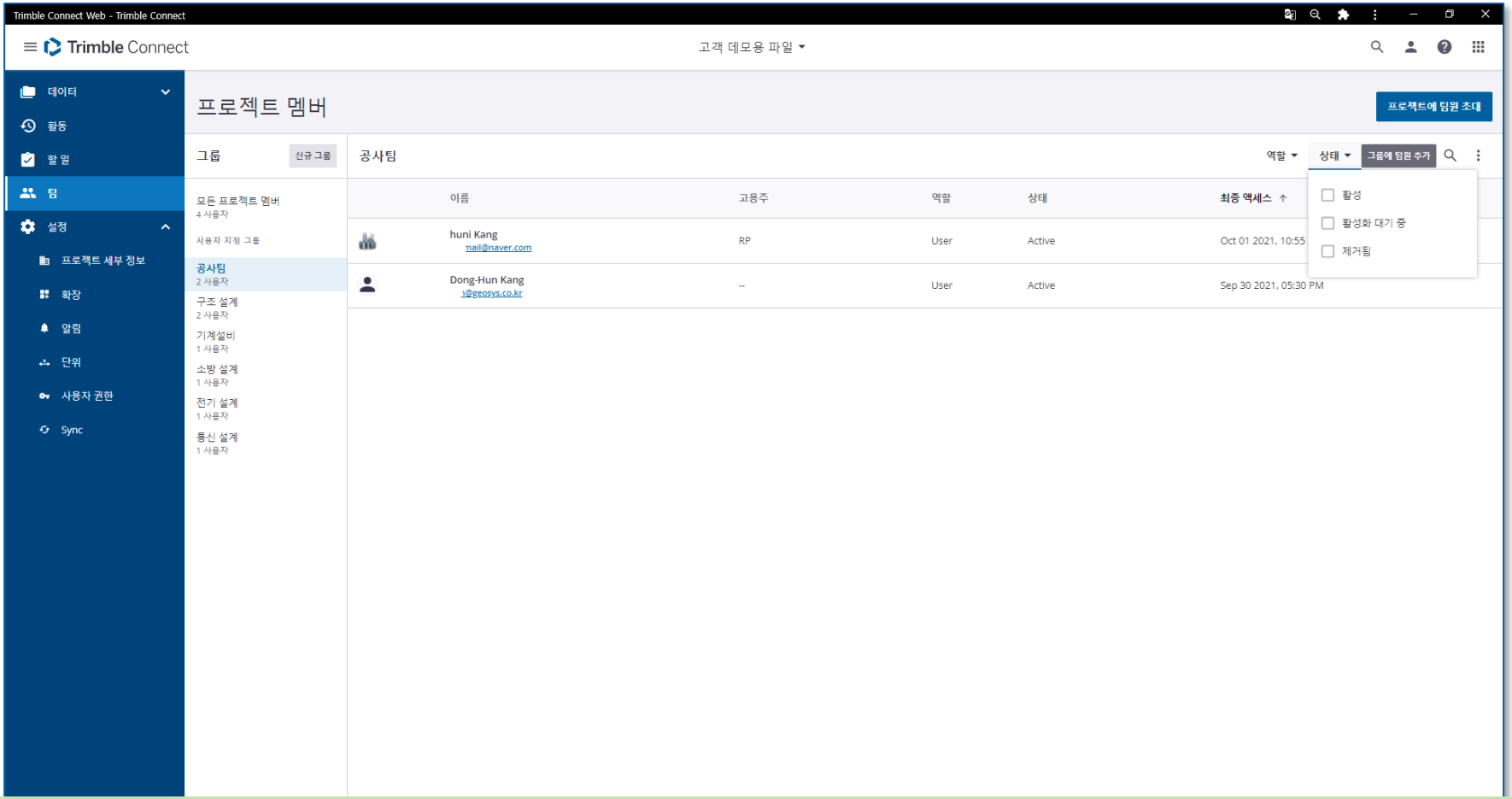
- 프로젝트 내에서 활동 기록 자동 저장
- 활동 검색 필터

트림블 커넥트 메인/ 프로젝트/ 할 일



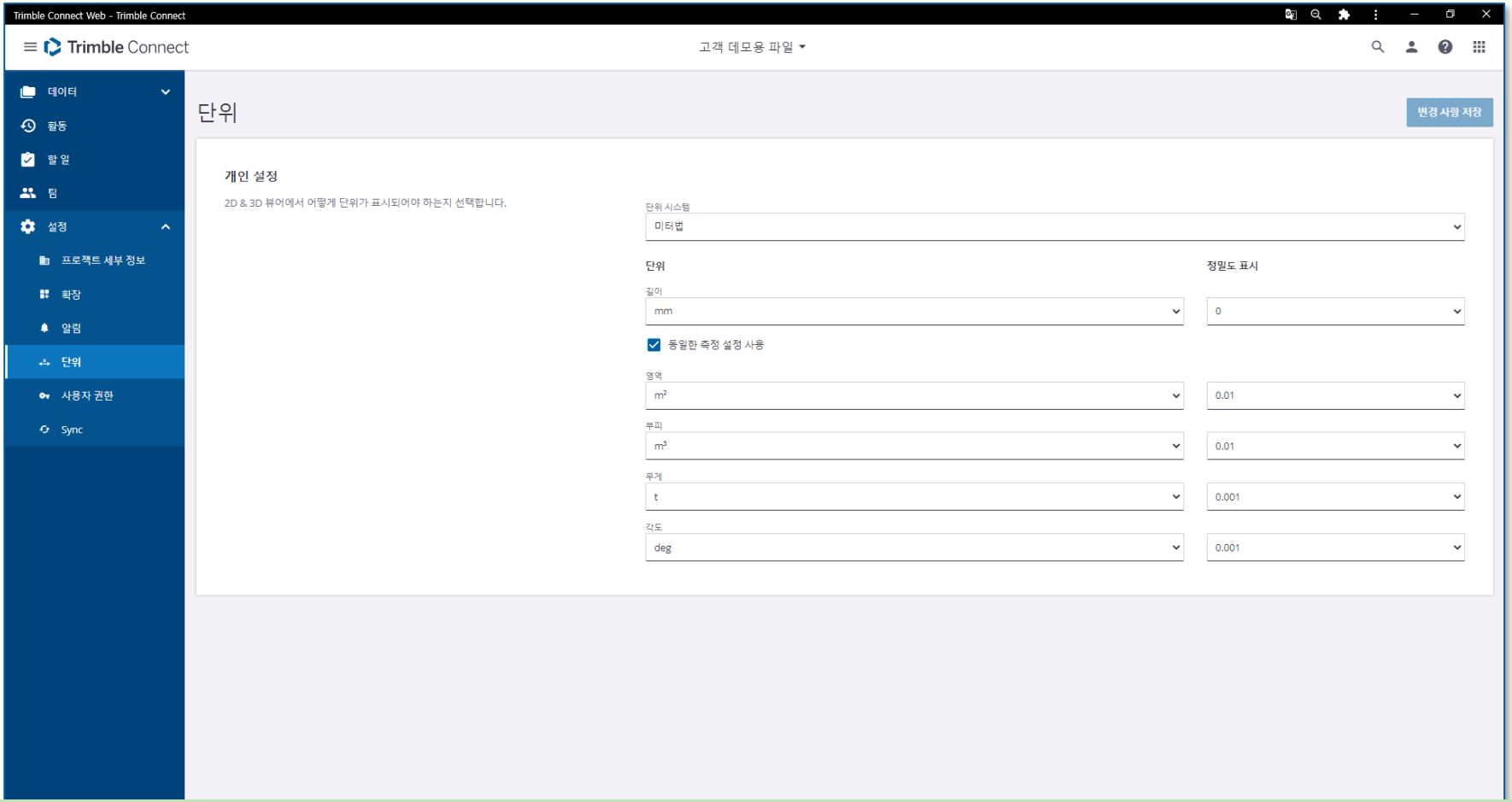
- 프로젝트 내에서 할 일 기록
- 할 일 검색 필터

트림블 커넥트 메인/ 프로젝트/ 팀



- 프로젝트 내의 팀원 관리 - 초대, 분류, 삭제 등
- 팀원 검색 필터

트림블 커넥트 메인/ 프로젝트/ 설정

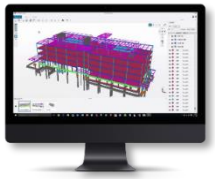


- 프로젝트에 적용하는 정보 설정
- 단위, 사용자 권한, 데이터 싱크, 확장 앱 등

트림블 커넥트 활용 효과

업무 효율성 향상

웹

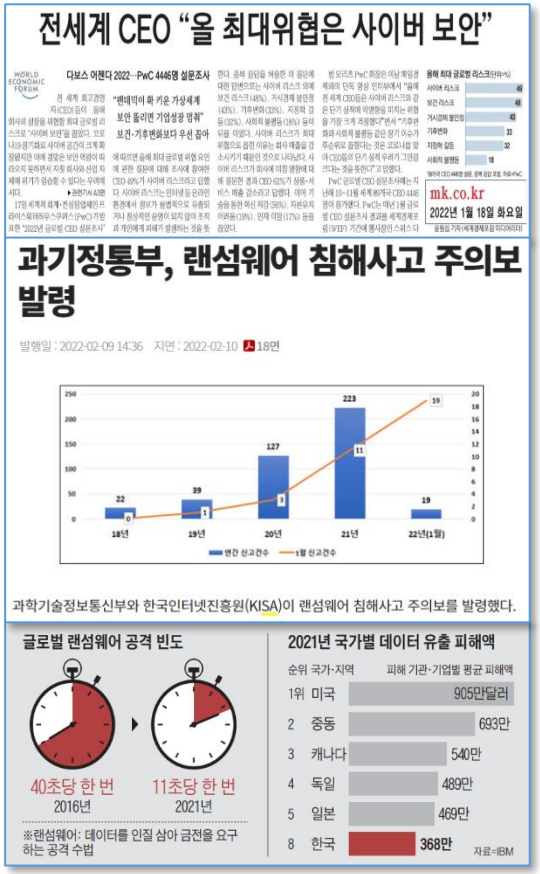


PC

모바일

기록

안전한 데이터 보관



전세계 CEO "올 최대위협은 사이버 보안"

다보스 어젠다 2022…PwC 4446명 설문조사

"랜데믹이 확 키운 가상세계 보안 돌리면 기업성장 멈춰"

보안·기후변화보다 우선 꼽아

mk.co.kr

2022년 1월 18일 화요일

과기정통부, 랜섬웨어 침해사고 주의보 발령

발행일 : 2022-02-09 14:36 지면 : 2022-02-10 18면

과학기술정보통신부와 한국인터넷진흥원(KISA)이 랜섬웨어 침해사고 주의보를 발령했다.

글로벌 랜섬웨어 공격 빈도

40초당 한 번
2016년

11초당 한 번
2021년

※랜섬웨어: 데이터를 인질 삼아 금전을 요구하는 공격 수법

2021년 국가별 데이터 유출 피해액

순위	국가·지역	피해 기관·기업별 평균 피해액
1위	미국	905만달러
2	중동	693만
3	캐나다	540만
4	독일	489만
5	일본	469만
8	한국	368만

자료=IBM

IT비용 절감

저장장치 구축

문서관리 시스템

BuildingPoint

Q & A

㈜빌딩포인트코리아

트림블 커넥트 제품 구성

	Personal	Business	Business Premium	Project	Enterprise
프로젝트 추천	누구나 쉽게 협업 환경 구축	소규모 팀/프로젝트 협업 환경 구축	BIM 활용성을 높이는 소규모 협업 환경 구축	프로젝트 이해관계자 모두가 참여할 수 있는 협업 환경 구축	진행중인 모든 프로젝트를 관리 할 수 있는 협업 환경 구축
데이터 업로드 제한	10G	무제한	무제한	무제한	무제한
프로젝트	1	무제한	무제한	무제한	무제한
초대 및 협업	5	무제한	무제한	무제한	무제한
파일 메타데이터	-	가능	가능	가능	가능
워크플로우 익스텐션	읽기 권한	읽기 권한	읽기/쓰기 권한	읽기/쓰기 권한	읽기/쓰기 권한
단일 파일 최대 업로드 사이즈	10GB	10GB	100GB	-	-
타 익스텐션 접근	-	-	포함	포함	포함

https://store.buildingpoint.co.kr/goods.jsp?gc=18051600125