CUPIX
BUILD SMART

스마트 건설 산업을 위한 원스톱 솔루션

가장 효율적인 건설 현장 동영상 기록 관리 방법

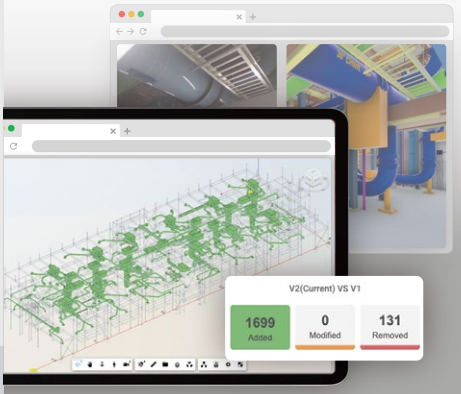
건설 현장의 모든 정보를 3D로 기록하고 가상공간으로 변환하여 현장의 내외부 공간을 디지털 트윈화합니다. 누구나 쉽게 현장을 기록 관리할 수 있습니다.

360 카메라를 활용한 포인트 클라우드로 현장의 현황을 한눈에 파악

고가의 3D 스캐너 없이도 360 카메라만으로 고품질의 포인트 클라우드를 생성할 수 있습니다. 건설 현장을 3D로 관리할 수 있으며 전문 인력 필요 없이 누구나 쉽게 포인트 클라우드를 생성할 수 있습니다.

건설 현장과 BIM의 비교를 보다 정확하고 빠르게

건설 현장과 BIM 데이터를 자동으로 연동하여 빠르고 정확하게 검토할 수 있도록 도와줍니다. 이를 통해 건설 프로젝트의 품질을 향상시키고 비용을 절감할 수 있습니다.



다양한 시스템과 데이터 연동 지원

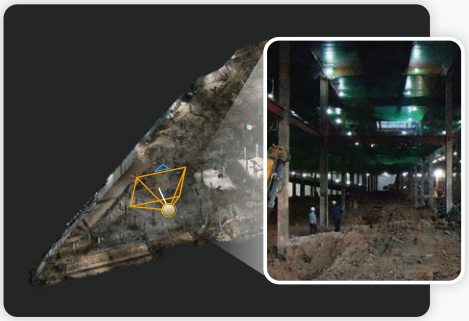
REVIT
NAVISWORKS
buildingSMART International

AUTODESK Construction Cloud
AUTODESK BIM 360
PROCORE
iTwin
ArcGIS

Matterport
NAVVIS
Leica
DroneDeploy

P6 ORACLE
Project

zapier
workato
OPEN {API} INITIATIVE

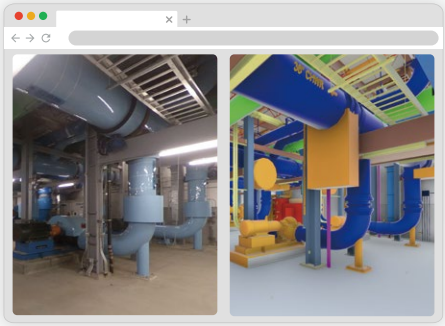


건설 현장을 빠르고 간편하게 3D 가상 공간에 재현

- 큐픽스 4세대 뉴럴 3D 엔진을 사용
- 360 비디오 또는 포인트 클라우드 모두 지원
- 쉽고 빠른 360 영상 촬영으로 실내 현장을 3D로 구현

큐픽스웍스를 통해 BIM 데이터의 활용을 극대화

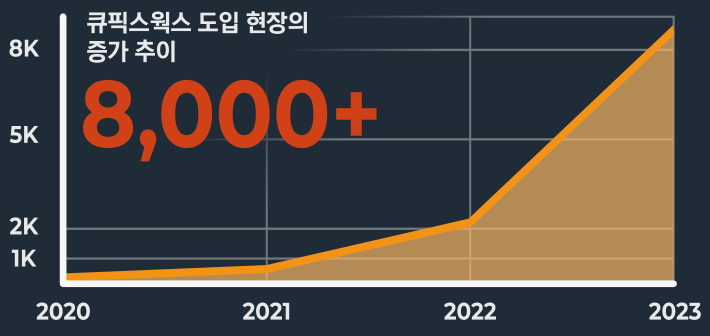
- 360도 현장 데이터와 BIM 객체를 대조하여 디자인을 직관적으로 입증합니다.
- LiDAR 포인트 클라우드와 BIM 간의 편차를 분석 할 수 있습니다.
- 복잡한 BIM도 간편하게 비교하고 검토할 수 있습니다.



기존 스캔 된 3D 데이터와 드론 데이터를 한 곳에

- 고가의 장비나 특별한 교육 없이 누구나 쉽게 공사 과정을 기록할 수 있으며 스캐너와 드론과 같은 복잡한 작업을 필요로 하지 않습니다.
- 서로 다른 시간에 촬영한 360도 사진들을 비교하여 건물 또는 공간의 변화를 시각적으로 확인할 수 있습니다.
- 360도 사진을 3D 공간으로 변환하여 공간에 대한 측정 및 변화를 한눈에 알 수 있습니다.

큐픽스웍스 도입 현장



CUPIX
BUILD SMART

Copyright © Cupix, all rights reserved

Contact Us

경기도 성남시 분당구 대왕판교로 670,
유스페이스2 B동 605호 (우)13494

sales.global@cupix.com
Phone: +82.070.4168.8596

To learn more, visit **www.cupix.com**