



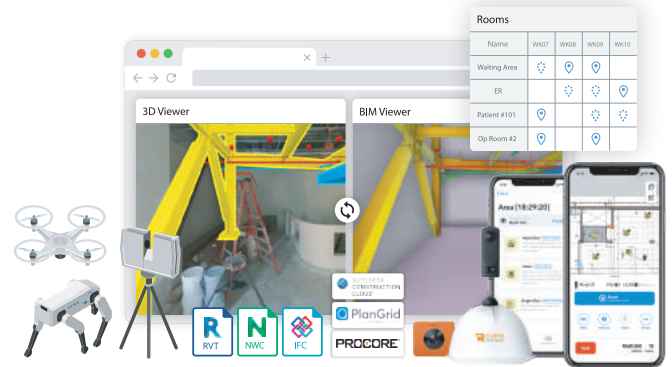
Build Smart

CUPIX는 업계에서 가장 유연하고 쉽게 구현할 수 있는 3D 디지털 트윈 플랫폼을 전 세계 건축가와 소유자에게 제공하는 신뢰할 수 있는 파트너입니다.



CupixWorks 솔루션을 사용하면 360° 카메라로 촬영하는 동시에 사용이 간편한 모바일 앱으로 작업 현장을 3D로 캡처할 수 있습니다. 이 모든 것을 하나의 원격 플랫폼을 통해 내장된 built-world lifecycle과 관련된 다양한 정보를 협업하고 공유할 수 있습니다.

CupixWorks는 건물주, 일반 계약자, 프로젝트 관리자, BIM/VDC 전문가 및 자산 관리자를 위해 설계되고 활용되므로 현장 방문 및 작업량을 줄이고 진행 상황을 추적하며 분쟁을 방지할 수 있습니다. 우리는 여러분이 제시간, 예산, 그리고 목표를 지키면서 문제를 예측하고 회피해야 한다는 것을 알고 있기 때문입니다.



\$400K

프로젝트 당 평균 비용 절감

100%

현장 상태 및 프로젝트 진행상황의 가시성

Countless

실수와 사고의 예방

**In short, Cupix helps
the industry build**



최신 시기술을 적용한 '3D 디지털 트윈 플랫폼'

현장을 신속하게 캡처하여 '3D 가상현장' (3D 디지털 트윈)을 Web기반으로 생성합니다.

현장에 직접 방문하는 것처럼 실감나게 원격으로 현장을 이동하며 관리할 수 있습니다.

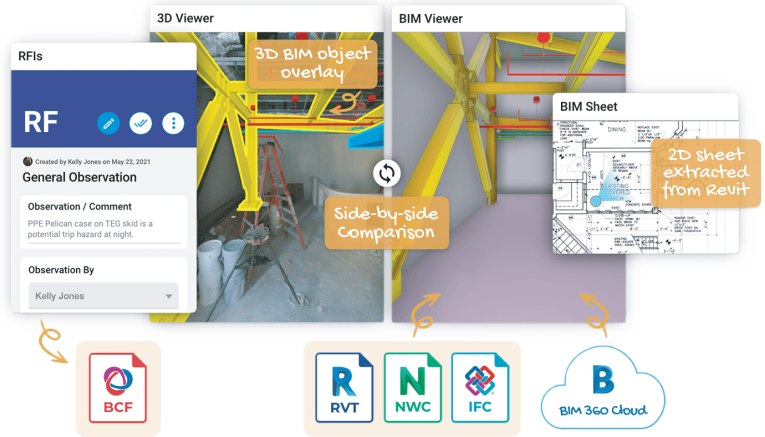
건축물들의 기본적인 공간 분리 개념을 적용하여 레벨, 에어리어, 룸 등으로 빠르고 편리하게 순간이동 할 수 있습니다.

현존 BIM 완벽 지원

간소화된 BIM 기반 시공 워크플로우 통합으로 기존 사용하던 BIM/VDC 기술에 추가 가치를 부여하여 보다 적극적으로 활용해보세요.

어디서도 볼 수 없었던 최고의 'Collaboration Tool' (협업 툴)

3D 디지털 트윈 협업툴인 CupixWorks의 SiteView는 실제 작업 현장에서 360° 카메라로 촬영 된 데이터를 토대로 가상현장을 구현합니다. 이러한 가상현장에서 프로그래스 트래킹, As-built vs. BIM분석, 3D 측량 및 3D 주석기능을 제공됨으로써 유저들의 높은 참여도를 유도하고 협업의 기반이 되어줍니다.



손쉬운 사용법, 통합된 플랫폼, 간편한 온보딩

CupixWorks를 시작하는 것이 더 쉬울 수 없었습니다. 업계에서 가장 쉽고 유연한 사이트 캡처를 시작할 수 있는 장비부터 시작하여 모든 종류의 고객에게 빠르고 친근하며 유연한 온보드 서비스를 제공합니다.



360° 카메라와 iOS 앱을 사용하여 가장 편리하고 신속하게 3D 디지털 트윈을 만들고 공유



Ready-To-Use 하드웨어 스타터 키트 전문 온보딩 지원 서비스



BIM360, ProCore 및 PlanGrid와의 연동으로 기존 프로젝트 관리 시스템과의 API 기반 통합



탁월한 유연성

CupixWorks는 아파트 건물, 플랜트 시설, 교량건축 등 어떠한 작업 환경에도 사용이 가능하며
기술력을 바탕으로 사용자의 필요에 따라 좁은 공간, 트인 공간, 옥상, 좁은 설비 사이사이,
공중(드론 촬영)에서도 제한 없이 사용할 수 있도록 사용자의 편의성과 범위를 고려하여 만들어졌습니다.



Indoor & Outdoor Sites

건물 내부 또는 아트리움, 옥상,
주차장 및 밀폐되지 않은 넓은
외부 공간의 간편한 3D 디지털
트윈 제작



Tight Spaces

천장 위 또는 대형 장비
뒤쪽과 같이 접근하기
어려운 공간을 포착



Crowded Scenes

현장 작업 중에도 캡처
작업이 가능



Dark Areas

실내 설비, 지하 주차장,
조명이 없는 플랜트 시설과
같은 저조도 현장에서도
HDR모드로
선명한 이미지 캡처



3D 리얼리티 캡처 데이터 활용

다양한 형태의 포인트 클라우드 데이터를 Cupix 플랫폼에 임포트하면
SiteView에서 360° 사진, BIM과 한눈에 비교해볼 수 있습니다.
(고정식 또는 휴대용 LiDAR 스캐너, 드론 스캐너, 로봇등을 활용한
커스텀 리얼리티 캡처 시스템 등)



최상의 보안환경

모든 사람이 언제 어디서나 그들이 보아야 할 것을 보는 것은 매우 중요합니다.
프로젝트가 성공하려면 이러한 권한을 완전히 제어할 수 있어야 합니다.
Cupix는 최상의 보안환경을 제공합니다.

- ✓ 업계 최고 수준의 데이터 액세스 권한 설정
- ✓ 고객의 소중한 정보는 안전한 AWS 클라우드 서비스를 통해 저장
- ✓ ISO 27001 및 CSA STAR 인증
- ✓ IP주소 화이트리스팅을 통하여 믿을 수 없는 위치에서의 접속을 제한
- ✓ 2단계 인증을 통한 보안 강화



고객 요구에 따른 유연한 가격 책정

당사의 가격은 프로젝트 사이트 크기, 캡처 빈도 및 필요한 소프트웨어 기능 옵션 등 세 가지 요소를 기준으로 합니다.
프로젝트별 라이선스에서 시작하여 필요에 따라 기업 라이선스와 볼륨 할인까지 확장할 수 있습니다.



Size

장소의 면적

+



Captures

사이트 캡처 빈도

+



Add-Ons

패키지별로 그룹화된
선택적 기능

=



Price

“CupixWorks는
전체 건설 프로젝트의
모든 사람이 올바른 데이터를
볼 수 있도록 합니다.
모든 사람은 가치를 얻고,
모든 사람이 혜택을 받습니다.
모든 것을 훨씬 더 쉽게 만듭니다.”

Shane Flanagan

Senior Project Manager
Dome Construction

“CupixWorks는 최소한의
노력으로 360°사진 문서화를 위한
빠른 솔루션을 제공합니다.
BIM Overlay와 Procore 통합과
같은 모든 추가 기능들이
놀라웠습니다.
Cupix는 판도를 바꿉니다.”

Patrick Krzyzosiak

Director of VDC & Technology
Rudolph and Sletten

“설계자가 항상 기존 조건을 100%
포착할 수는 없습니다. Cupix는
시공 도면을 실제 상황과 비교하여
빠르고 쉽게 확인할 수 있도록
도와주기 때문에 초기 단계에서
오류를 발견하고 비용을 크게
절감할 수 있습니다.”

Shaun Carollo

VDC Coordinator
The Christman Company



Cupix 총판 (주)다우데이터
서울시 마포구 독막로 311 재화스퀘어 11층
대표번호: 02-3410-5100
홈페이지: members.daoudata.co.kr

