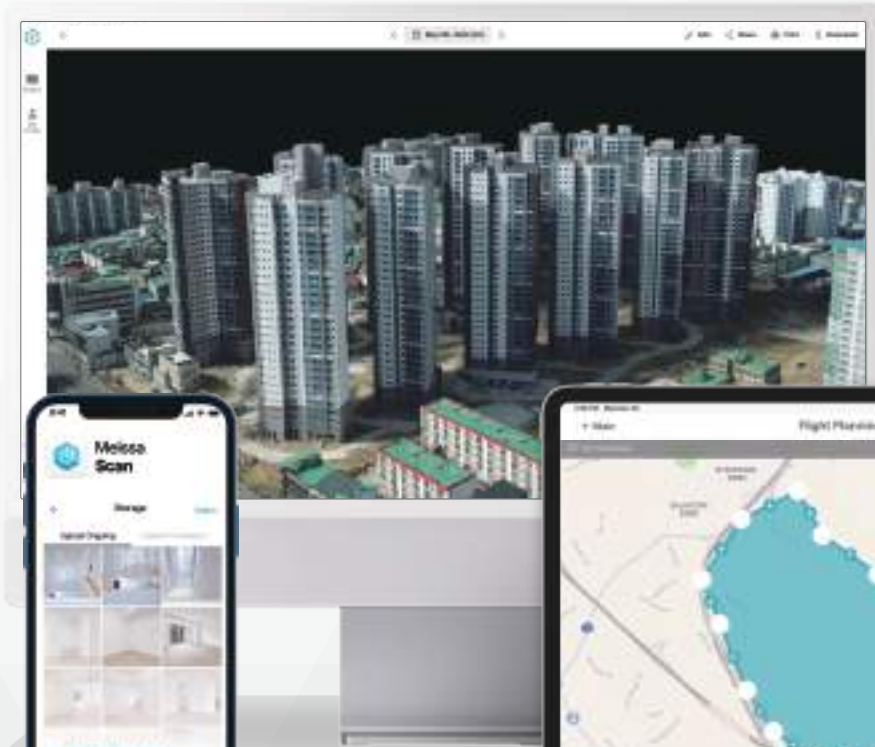


메이사 건설 드론 데이터 디지털트윈 솔루션



 Meissa Platform™



왜 메이사 일까요?

메이사 플랫폼을 통해 현장을 손쉽게 디지털화 하고 생산성, 효율성, 안전성을 높일 수 있습니다. 수많은 노동 집약적인 작업을 단축하고 비용을 절감하세요.

8개

TOP 10 종합건설사 중
8개 도입

90%

기존의 측량 방식 대비
약 90%의 비용 절감

270개

국내의 건설 현장
플랫폼 도입수

1. 클릭 몇번으로 정확한 디지털 현장 검측

- 30분의 드론 자동 비행을 통해 가장 최신의 현장 상황 디지털 모델을 얻을 수 있으며 단면도 비교, 토공량 산출이 가능합니다.
- 메이사 플랫폼의 현장 디지털 모델은 LiDAR 대비 3% 오차율을 가지며, 이는 x-y-z축 평균 약 2.5cm의 오차값을 나타냅니다.



2. 원격 현장 모니터링과 건설 공정 관리

- 모든 현장 공간 데이터를 단일 플랫폼으로 모니터링 할 수 있습니다.
- 광활한 현장의 외부 데이터는 드론 매핑을 통해 2D 정사영상과 3D 모델로 구성되고, 건축물 내부 데이터는 360도 카메라를 통해 수집되어 관리할 수 있습니다.
- 가장 최신의 시공 현황 모델에 CAD, BIM과 같은 다양한 설계 데이터를 정합하여 직관적인 공정 진행 상황을 모니터링 할 수 있습니다.

3. 클라우드 기반의 효율적인 협업과 기록 관리

- 플랫폼 내 최신 현장 지도에 즉시 문제/조치를 기록하고 팀과 빠르게 소통하세요. 모든 현장 데이터는 날짜별로 보관되며 언제든지 열람할 수 있습니다.
- 인터넷만 있다면 언제 어디서나, PC가 없어도 모바일로 메이사 플랫폼에 접속할 수 있습니다.



메이사 솔루션 주요기능

모니터링

2D / 3D 모니터링



360 실내 모니터링

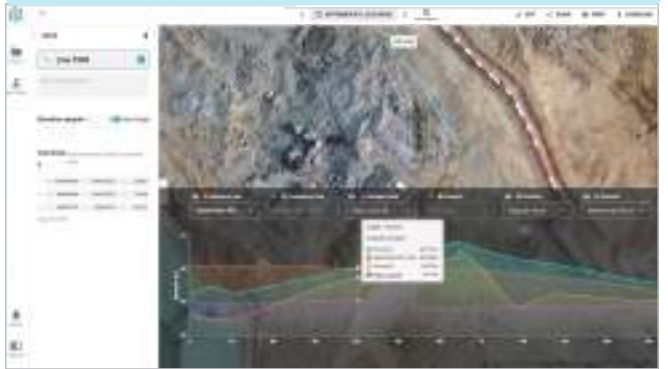


토공량 분석

체적량 산출



단면도 비교 분석



건설 공정 관리

CAD 도면 정합



BIM 정합



협업 및 생산성

공정 이슈 관리



데이터 아카이빙



스마트건설을 시작하는 가장 쉬운 방법

이미 수많은 건설 현장이 메이사 솔루션과 함께 혁신해 나가고 있습니다.

Partners



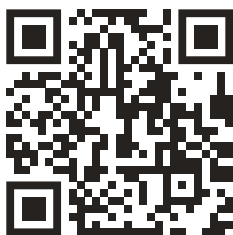
Clients



스마트한 디지털트윈 건설 현장 관리 메이사와 함께 시작하세요.

데모 신청

무료 데모를 체험해보세요!
2주간 활용해볼 수 있습니다.



견적 문의

드론 전문가와 상담을 통해
내 현장에 알맞는 패키지를 설계할 수 있습니다.

