

# 주식회사 메이사 회사소개서



[www.meissa.ai](http://www.meissa.ai)



메이사 문의하기

# 비전과 미션

메이사는 건설 현장을 디지털화하여 산업 혁신을 도모하는 '스마트건설 기술 스타트업' 입니다.

## VISION

“공간 정보로 인류의 첫걸음을 편리하게”

## MISSION

“세상의 모든 건설 현장을 디지털화하여  
더 안전하고 편리하게”



메이사 3D 매핑 엔진을 통해  
디지털화 된 공동주택현장 예시

1. 2017년 서울대학교 내에서 설립된 **건설 드론 데이터 회사**
2. 전문 기술이 없이도 누구나 손쉽게 드론 활용이 가능하도록 **'드론 자율 비행 및 촬영' 애플리케이션 개발**
3. **국내에서 유일하게 3D 매핑 엔진 자체 개발,**  
한 자리 수 cm 오차의 측량 정확도 구현
4. 드론 영상에 **BIM, 모바일, IoT, 360 cam, CCTV** 등  
각종 공간 데이터를 연동하며 **현장을 디지털화**
5. Top 10 건설사 중 **6개사가 서비스 도입**  
한국항공우주(KAI)가 기술력을 인정하고 투자 집행

# 서비스 개요

메이사는 효율적인 건설 현장 관리를 위한 드론 데이터 플랫폼을 제공, 오프라인 건설 현장을 온라인으로 데이터화하고 있습니다.

## 1. 촬영



앱에 지정한 경로로 드론이 자율비행하며 건설현장을 촬영

드론 사용 경험이 없는 인력도 손쉽게 운용 가능



## 2. 분석



드론으로 수집한 이미지를 현장에 필요한 데이터로 가공

자체 개발 엔진을 통해 정사영상, 3D 모델 생성



## 3. 활용



플랫폼 내 다양한 기능으로 건설 현장 관리 효율화

원격 모니터링, 도면 대비 진척 비교, 측량 및 토공량 산출 등 a관리 기능 제공



“ 드론 활용에 필요한 모든 절차를 통합한 국내 유일 서비스 ”

# 서비스 개요

메이사의 드론 데이터 플랫폼을 기반으로, BIM, IoT, 모바일, CCTV, 360° 파노라마 이미지 등 다양한 현장 데이터를 연결해 진정한 스마트 현장 관리를 실현시켜 나가고 있습니다.

## IoT / 모바일



실시간 작업자, 장비  
위치 및 상태 확인

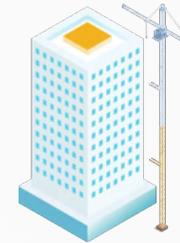
현장 안전 관리 및  
커뮤니케이션



## Meissa Platform™



## BIM



3D 가상공간 기반  
건설 정보 모델링

설계부터 철거까지  
모든 정보를 관리

## CCTV



현장 내 주요 지점  
관제 및 녹화

안전, 보안 관리 및  
AI 기반 위험 탐지

## 360° 카메라



실내·외 현장 상황  
360° 파노라마  
이미지 촬영

실내 포함 1인칭 시점  
사실적인 현장 확인

# 숫자로 보는 메이사

메이사는 '국내 1위 건설 데이터 플랫폼'으로써 우수한 성과를 만들어가고 있습니다.

Top 10  
대형건설사 중

8개

국내외  
도입 현장 수

200+

현장  
재계약률

80%

# 주요 프로젝트

건축현장

## DL건설 공동 주택 현장



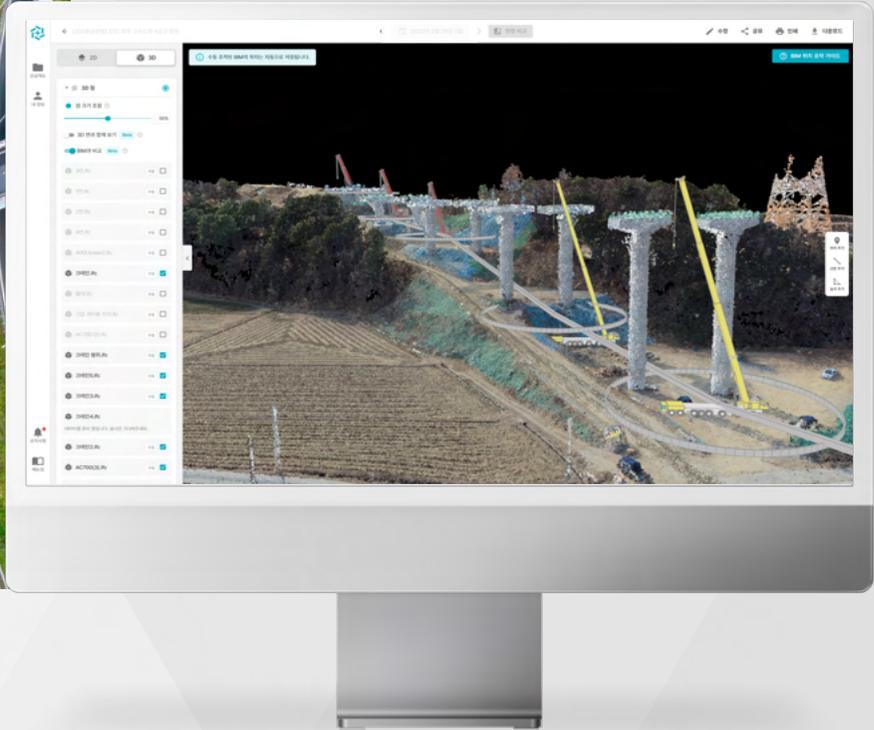
### NOTE

메이사 플랫폼을 사용해 공사 현장 관리에 혁신을 경험한 고객이  
현장 준공 이후 신규 현장에도 동일하게 메이사 플랫폼 적용

# 주요 프로젝트

토목현장

한국도로공사 강진-광주 고속도로 현장



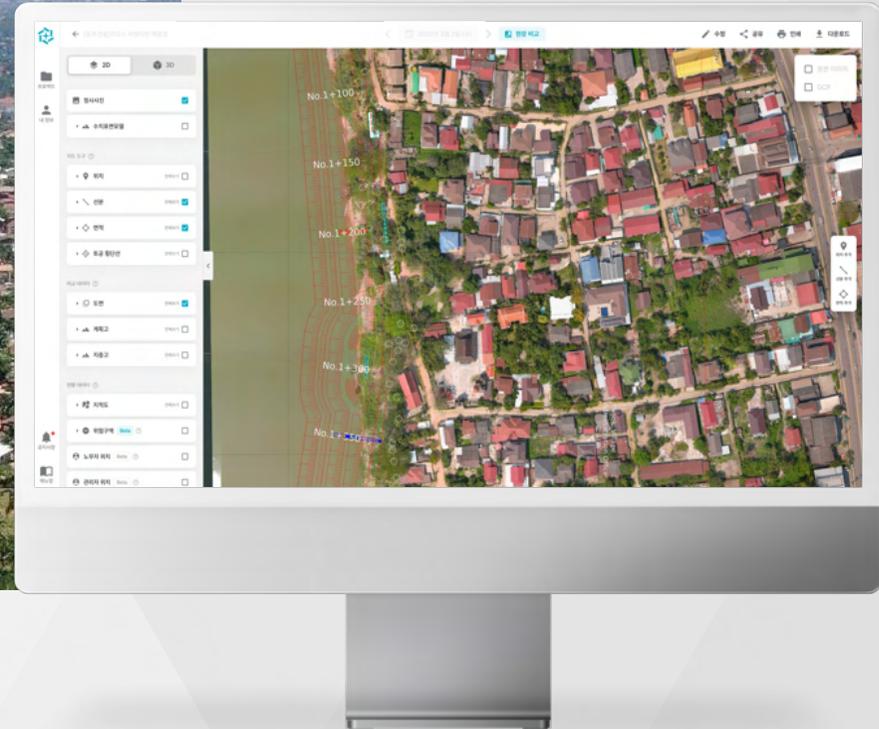
## NOTE

넓은 토목 현장의 여러 공사 구역들을  
메이사 플랫폼 안에서 쉽고 빠르게 모니터링하고 관리 가능

# 주요 프로젝트

해외현장

## 동부건설 라오스 메콩강 인프라 사업 현장



### NOTE

직접 방문하기 힘든 해외 지역도 메이사 플랫폼을 통해 전 세계 어디서든 쉽고 빠르게 현장 관리와 소통 가능

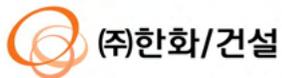
# 주요 파트너

다양한 기술 기업과 대형 건설사들이 메이사의 파트너로 함께하고 있습니다.

## Partners



## Clients



# 주요 수상

메이사는 공신력있는 기관으로부터 기술력을 인정받고 있습니다.



스마트건설 챌린지 2021  
로보틱스 분야 혁신상

수여 기관 : 한국도로공사  
2021.11



스마트건설  
창업 아이디어 공모전

수여 기관 : 한국건설기술연구원  
2018.11



서울특별시

서울시 드론활용  
정책 제안 경진대회  
최우수상 수상

수여 기관 : 서울특별시  
2018.11



2022 e대한경제  
스마트건설 대상  
스마트IT대상

수여기관 : e대한경제  
2022.07

# 주요 연혁

메이사는 건설 현장의 완전한 디지털화를 위해 끊임없이 노력하겠습니다.

## 2022

- 11월 과학기술정보통신부 표창
- 11월 방글라데시 최대 통신사 'Link 3'와 MOU 체결
- 11월 대성MDI와 광산 관리 효율화 드론 솔루션 개발 위한 MOU 체결
- 9월 사우디 내 첨단 건설 기술 방안 제시 및 기업 역량 강화를 위한 PMI KSA와 MOU 체결
- 7월 환경부가 수행하는 '기후 변화 적응 사회를 위한 통합 시나리오 개발'과제에서 시,공간정보 공급사로 선정
- 7월 그린잇과 드론 활용 골프장 코스관리 솔루션 개발 위한 MOU 체결
- 7월 건설 현장 안전관리 앱 '메이데이' 출시
- 7월 e대한경제 스마트IT대상
- 6월 55억원 규모 시리즈 B 투자 유치
- 6월 중기부 Post TIPS 선정
- 4월 KAI와 합작법인 메이사플래닛 발족
- 1월 드론규제샌드박스 2년 연속 선정
- 1월 한국성장금융 '착한일자리기업' 대상 수상

## 2021

- 11월 스마트건설 챌린지 혁신상 수상
- 9월 한국항공우주산업(KAI)로부터 대규모 투자 유치
- 9월 코오롱글로벌과 스마트건설 안전 기술 얼라이언스 구축
- 9월 Meissa Lite 앱 출시
- 9월 美 라스베이거스 C-UAV Expo 2021 참가
- 7월 카르타(Carta)에서 메이사(Meissa)로 사명 변경
- 5월 KCC건설과 스마트 건설기술 공동개발 MOU 체결
- 3월 세코글로벌과 국내 및 해외 영업에 관한 MOU 체결
- 3월 육군 부대와 통합방위태세를 위한 MOU 체결
- 3월 25억원 규모의 시리즈 A 투자 유치

## 2020

- 12월 한국건설기술연구원 패밀리기업 지정
- 12월 현장 수 기준 국내 1위 드론 데이터 플랫폼 등극
- 9월 동부건설과 스마트 건설기술 드론분야 MOU 체결
- 8월 드론 기반 토공량 자동 산출 패키지 공식 출시
- 8월 러시아 Agisoft와 기술 제휴
- 3월 카르타 드론 제어 애플리케이션 공식 출시

## 2019

- 12월 (주)포스코건설 전 현장 도입 계약 체결
- 11월 (주)코오롱글로벌과 스마트 건설 기술 공동 개발 MOU 체결
- 10월 카르타 건설 드론 데이터 플랫폼 공식 출시
- 8월 스위스 Pix4D 이미지 분석 기술제휴
- 4월 중기부 TIPS 프로그램 선정
- 4월 카르타 기업부설연구소 설립
- 3월 카르타-한국건설기술연구원 토공량 자동 산출 알고리즘 실증 연구
- 2월 영국계 액셀러레이터 킹슬리벤처스로부터 시드 투자 유치

## 2018

- 11월 국토교통부 주최 스마트건설 창업 아이디어 공모전 최우수상 수상
- 2월 평창 동계 올림픽 안티드론 전담
- 2월 자체 이미지 분석 기술로 스페인 MWC(모바일 월드 콩그레스) 참가

## 2017

- 11월 카르타 설립

# 감사합니다.

궁금한 점은 언제든지 문의주세요.

회사명	주식회사 메이사
대표이사	김영훈
대표메일	info@meissa.ai
대표전화	02-883-2140
주요 서비스	건설 드론 데이터 플랫폼
홈페이지	www.meissa.ai
사업자번호	276-87-00796
본사 및 연구소	서울특별시 강남구 봉은사로18길 70
스마트건설 연구센터	경기 고양시 일산서구 고양대로 283, 한국건설기술연구원 스마트건설지원센터

