

Build
The Real World
G · E · O · S · P · A · C · E



HISTORY

2015

프레임방식 스테레오 입체시 개발(미래부)
라인방식 스테레오 입체시 개발 (미래부)
정밀 3D 핸드휠 개발(미래부)

2016

위성영상 이용한 클로로필 농도추출 개발(항우연)
인천광역시 판독 정사영상 제작(인천시)
위성영상 센서모델링 모듈 개발(00항업)

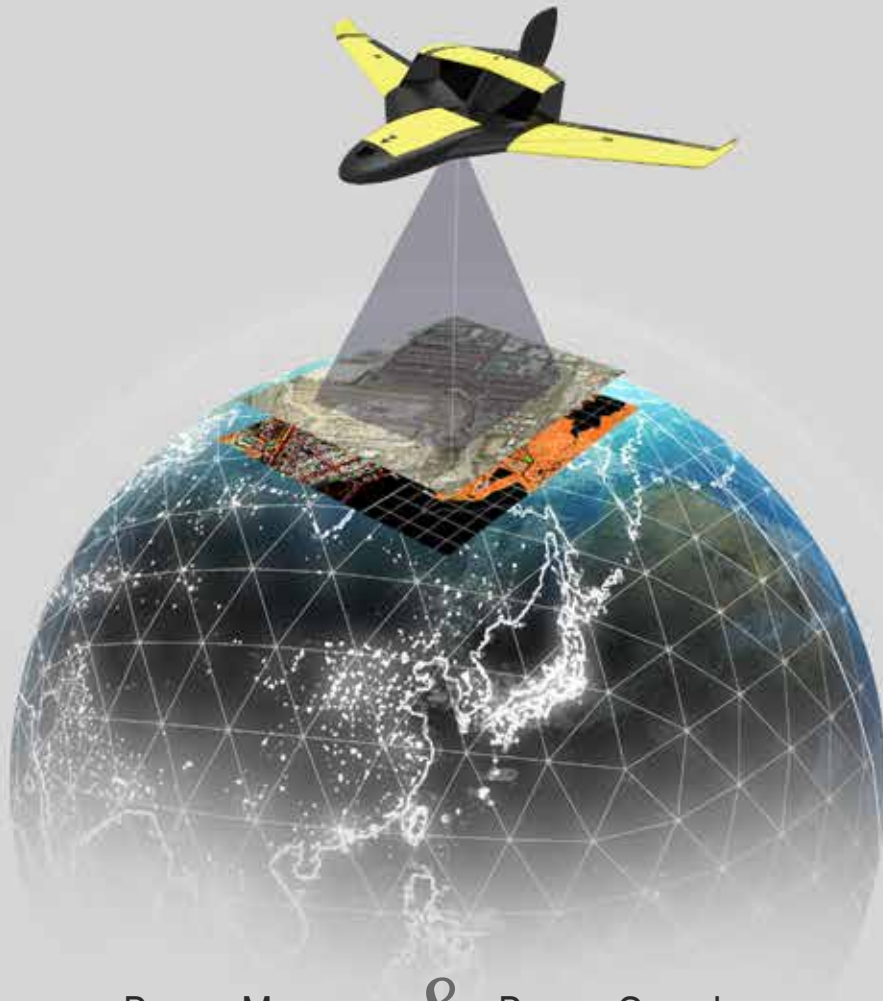
2017

DroneGrapher 출시
DroneMapper 출시
정밀 3D 핸드휠 개발
3D VIEW 엔진 개발



경기도 고양시 일산서구 일현로 97-11 일산위브더제니스 107-4904
Tel: 031.919.7978 Fax: 031.918.7978 E-mail: geosapce4@gmail.com
홈페이지 : www.geospace.co.kr

드론을 이용한
3차원 공간정보 구축 솔루션



DroneMapper & DroneGrapher

(주)지오스페이스

- 대표자 : 김 덕 인
- 대표번호 : 031.919.7978
- 팩스번호 : 031.918.7978
- 설립일 : 2015.12
- 주 소 : 경기도 고양시 일산서구 일현로 97-11 일산위더더제니스 107-4904
- 주요제품 : 드론수치도화시스템
위성영상수치도화시스템
항공영상수치도화시스템
3차원모델링시스템
3차원GIS엔진

핵심 역량

- 드론사업(드론촬영, 드론판매, 드론 솔루션 판매)
- GIS DB사업(정사영상, 수치표고모형, 3차원모델링)
- 수치지도 제작(드론, 항공영상, 위성영상)
- GIS 엔진 개발
- 수치사진측량시스템 판매
- R&D 연구사업
- VMS(Vidio Mapping System)

핵심 기술

- 3차원 공간정보 추출 기술
- 수치영상처리 기술
- 수치도화 및 수치지도 제작 기술
- 지리정보 관련 S/W개발 기술
- 영상 입체시 및 좌표추출 기술

Build The Real World

(주)지오스페이스는 드론 촬영부터 3차원 공간정보 (수치지도, 정사영상, 3차원 모델링, 도면 설계, 3차원 엔진) 제작에 이르기까지 전 공정에 대한 자체 제작 솔루션을 보유하고 있는 국내 유일의 드론촬영 및 처리 업체입니다.

▶ 드론성과제작 ▶



▶ 드론 수치정사영상 제작 (DroneMapper 1.0) ▶



3차원 공간정보제작

수치지도 제작시스템(Dronegrapher1.0)

Dronegrapher는 고해상도 항공사진, 위성영상, 무인기(UAV) 단사진 또는 스테레오 입체영상을 기반으로 3D 판독하여 3차원 벡터 및 정사영상을 제작하는 시스템입니다.



정밀3D공간정보

3차원 가상공간 모델링 제작 시스템을 구축하여 도시모델링

무인항공기 및 고해상도 항공영상, 위성영상을 이용하여 3차원 모델링을 구축하여 도시 모델링 및 시스템을 구축하는 사업으로 도시 모델링, 정밀도로지도 제작, 3차원 가상 공간 구축 등을 수행

