

웨이버스
www.wavus.co.kr

스마트 세상을 열어가는 공간정보 통합 솔루션 기업

우리는 **개척자**로서 방향과 길을 **제시**합니다.
우리는 **협력자**로서 기술과 경험을 **공유**합니다.
우리는 **창작자**로서 새로운 공간을 **창조**합니다.

W	Wide Business Scope	공공행정 및 민간에 이르는 폭 넓은 사업 영역
A	Advanced Technique	자체 솔루션 기반의 앞서 가는 기술 경쟁력
V	Value Creation	편익과 효율 극대화를 통한 고객의 가치 창출
U	Unified Team Work	하나의 목표를 위해 단합된 조직력
S	Stable Management	코스닥 상장사로서의 안정된 회사 경영

대표 인사말

최근 우리는 Digital Transformation 시대를 맞아
일상생활에서부터 변화의 물결과 마주하고 있습니다.

매일 새로운 기술과 서비스가 만들어지고 상상이 현실이 되는 시점에
우리는 한발 앞서 미래를 준비하고 있습니다.

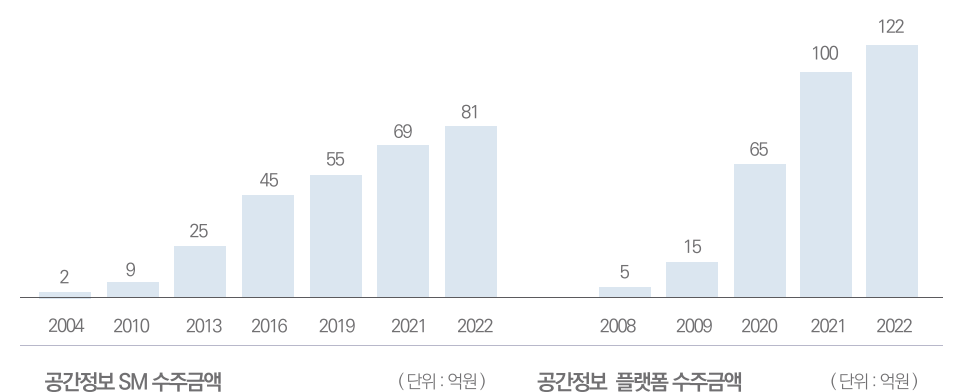
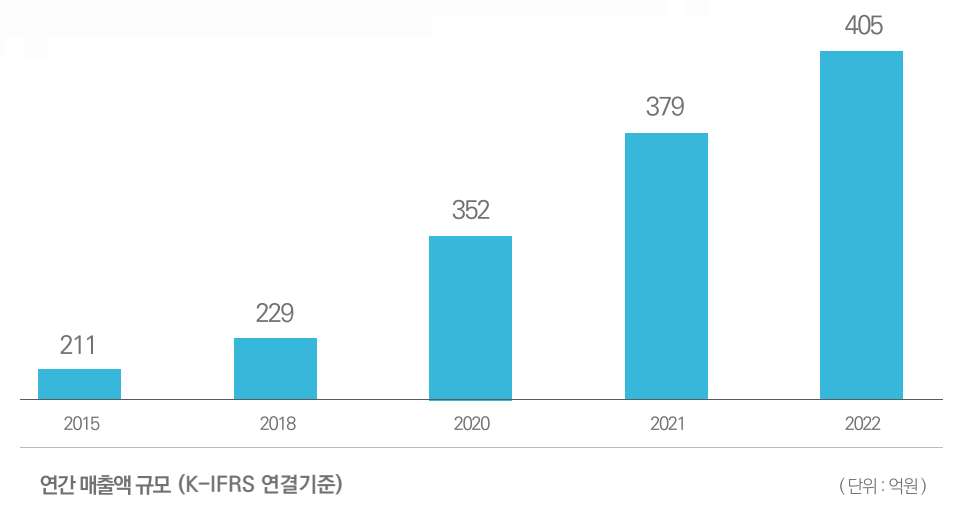
웨이버스의 공간정보 플랫폼인 GeOnPaaS에 메타버스, 자율주행,
디지털트윈, VR/AR 등 새로운 기술을 접목하여 누구나 공간정보를 쉽고
자유롭게 사용할 수 있는 세상을 만들기 위해 달려가고 있습니다.
웨이버스는 앞으로도 고객과 직원이 함께 성장하고 행복을 만드는
회사가 될 것을 약속드리며 지속적인 관심과 지원을 부탁드립니다.
감사합니다.

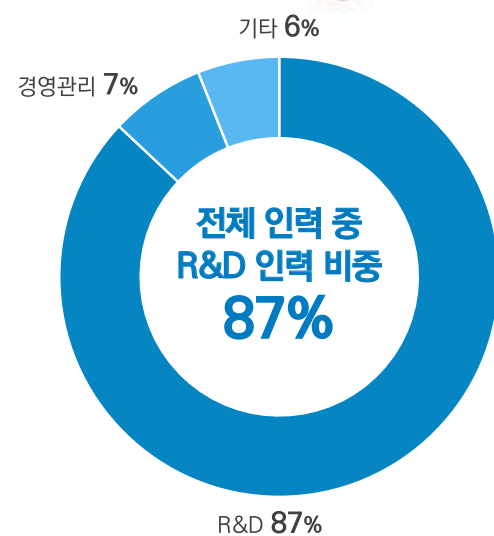
대표이사 **김학성**



폭발적 매출 성장을 보이는 잠재력을 갖춘 회사
안정적인 수익률 상승을 보이는 내실 있는 회사
22년 코스닥 상장을 통해 더욱 큰 걸음을 준비하는 회사

KOSDAQ
LISTED COMPANY
코스닥상장법인
공간정보 전문업체 중
유일한 코스닥 등록회사

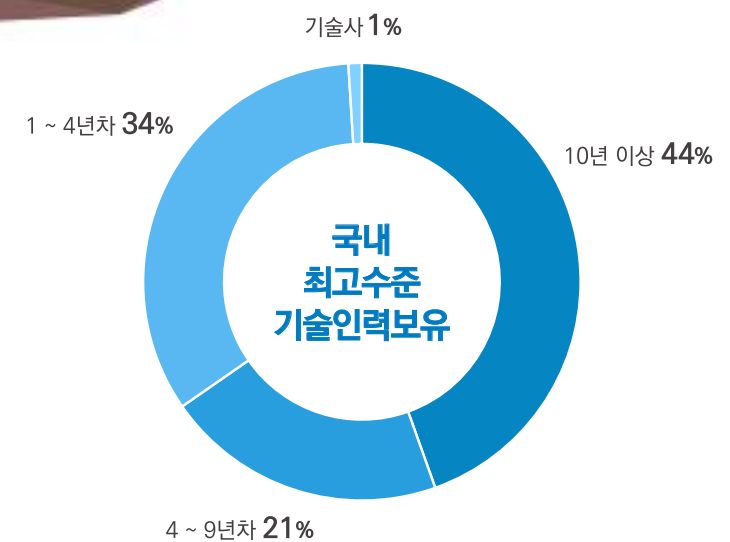




최고 수준의
공간정보산업



전문인력 보유



BUSINESS

Platform Field

플랫폼 분야

4차산업혁명 시대의 핵심 기술인 공간정보를
누구나 쉽게 활용할 수 있도록 플랫폼 형태로 제공

WAVUS

Platform Field

“

누구나 쉽게 공간정보를 활용할 수 있도록 공간정보 플랫폼을
구축하고, 플랫폼 기반의 공간정보 서비스를 구현합니다.

”

공간정보 플랫폼 구축

각종 공간정보 데이터 및
공통 활용 기능을
클라우드 플랫폼 형태로 제공

국토교통부

- 국가공간정보통합플랫폼
(K-Geo플랫폼) 구축 및 운영

LX한국국토정보공사

- LX국토정보플랫폼 구축



중앙부처/지자체 공간정보 플랫폼 구축

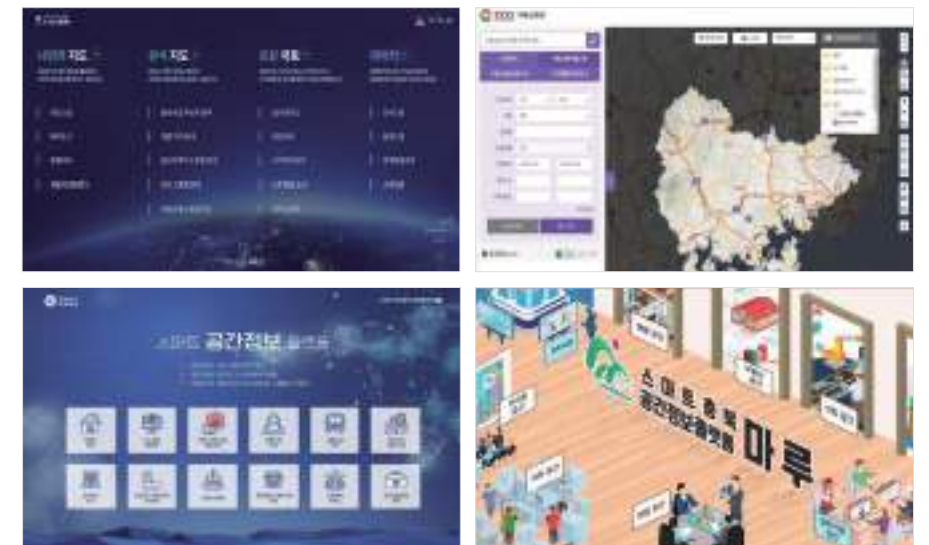
공간정보 플랫폼을 활용하여
기관별 특성에 맞는
공간정보 서비스 구현

국토교통부

- 디지털 트윈국토 플랫폼 구축
- 공공주택 입지분석 시스템 구축

지자체

- 충북 공간정보 플랫폼 구축
- 경남 공간정보 플랫폼 구축
- 세종 공간정보 통합플랫폼 구축



BUSINESS

Nationland Field

국토 분야

공간정보 기술로 국토의 가치를 높이고
국토 행정 혁신 서비스 제공

“

국내 최고의 공간정보 기술을 바탕으로 토지, 주택, 지역개발 등
다양한 국토 관련 행정 서비스를 구현합니다.

”

국토정보 업무

국토정보를 필요로 하는
공공기관 및 민간에게
연간 45억 건 이상의 정보 제공

국토교통부

- 국가공간정보통합플랫폼 (K-Geo플랫폼) 구축 및 운영

자산관리공사

- 국공유지관리시스템 구축

LH한국토지주택공사

- 토지 적성평가 표준프로그램 구축



국토정보 활용

부동산 정책 및 국토개발 의사결
정 지원 시스템 구축 및 위탁운영

국토교통부

- 공간정보Dream 서비스 구축
- 공공주택 입지분석 시스템 구축
- 공공보상업무지원 시스템 구축

지자체

- 경기도 부동산 포털 구축

LH한국토지주택공사

- 지역개발 통합모니터링 구축

LX한국국토정보공사

- 국토정보 관리 활용 체계 구축



국토 분야

시설물 관리

상·하수, 도로, 통신, 항만 등
국가 주요 시설물에 대한 공간정보
기반의 실시간 관리·모니터링
시스템 구축

공공

- 여수국가산업단지
지리정보시스템 구축
- 항만지하시설물
지리정보시스템 구축

민간

- 하나로텔레콤
선로시설관리시스템 구축
- SK 선로시설관리 GIS 구축



주택 서비스

공간정보 기반의 주택 관련 정보
제공 및 주택 정책 의사결정
지원 서비스 구축

LH한국토지주택공사

- 부동산정보뱅크시스템 구축
- 공동주택 유지관리 정보시스템 구축
- 주거급여 정보시스템 구축



지리정보 서비스

다양한 주제도 제작 및
활용 서비스에서부터 위치 기반
서비스에 이르는 다양한
지리정보 서비스 구축

공공

- 광산지리정보시스템 구축
- 침수흔적도 관리시스템

민간

- KT WCDMA
- KT Net-Probe 구축
- KT선로통합운용시스템(OSPIA) 구축
- KT WiBro LBS 플랫폼 구축 용역



통계정보 서비스

국가 지역 통계 및 주택 통계 등
다양한 통계정보를공간정보와
융·복합하여 서비스 형태로 제공

통계청

- 스마트 플랫폼 구축

LH한국토지주택공사

- 주택공급통계정보
관리시스템



BUSINESS

Cadastral Field

지적 분야

종이지적도 전산화 작업부터 디지털지적 완성에 이르는
우리나라 지적 분야의 독보적 기업



“

종이지적도의 전산화 작업을 통해 지적 업무의 혁신을 일으켰고,
지적재조사 사업과 디지털 지적에 이르는 모든 지적 정보화 현장에서
대한민국 정부와 동행하였습니다.

”

지적행정

전국 3,800만 지적을 총괄하는
한국토지정보시스템(현 부동산
종합공부시스템) 구축 및 운영

행정자치부

- 필지 중심의 토지정보시스템
구축 및 운영

국토교통부

- 한국토지정보시스템 구축 및 운영
- 부동산 종합공부 시스템 구축 및 운영
- 지적 재조사 행정(바른땅)시스템
구축 및 운영

지자체

- 경기도 지적민원시스템 구축



지적측량

측량 접수, 현장 측량, 필지 정리,
성과작성 등 지적측량 전 과정에
대한 업무 시스템 구축 및 운영

LX한국국토정보공사

- 지적측량바로처리센터 구축
- 지적측량업무시스템(랜디고) 구축
- 연속지적도 관리 활용체계 구축
- 지적기준점 관리 시스템 구축



BUSINESS

Urban Field

도시 분야

도시의 공간적 분석 및 의사결정 지원으로
스마트한 지자체 공간행정 구현

“

지방자치단체의 지역 행정은 공간정보를 이용한 분석 및 의사결정 지원을 통해 더욱 스마트해 집니다. 합리적이고 효율적인 공간행정은 행정 편의 향상과 함께 주민의 삶의 질을 개선합니다.

”

지자체 공간정보행정 서비스

지역별 특성 및 행정 요구사항에
맞춘 공간정보 기반의 공유,
개방, 협업 데이터 행정 체계 마련

서울시

• 서울형 빅데이터
공유 활용 플랫폼

부산시

• 도시공간정보시스템
고도화

인천시

• 인천시 공간정보
응용시스템 통합유지관리

경기도

• 경기도 부동산포털 시스템



스마트시티 & 디지털트윈

교통, 환경, 재해 등의 각종 도시
현황을 IoT 기술로 융·복합하여
스마트 도시 플랫폼 기반의
스마트시티 및 디지털트윈 구축

서울시

• CCTV 관제시스템
통합 SM 운영

대전시

• 실감형 소방안전 훈련
콘텐츠 개발 사업

LX한국국토정보공사

• 드론 활용
국토정보모니터링체계 구축



BUSINESS

Administration Field

행정 분야

국가 행정 효율 향상을 위한
다양한 분야의 시스템 통합(SI) 구축

“

국가 중앙정부 및 공공기관의 행정 업무 개선을 위한 행정시스템을 구축하고,
공간 빅데이터 분석을 통해 정책적 의사결정을 지원합니다.

”

중앙정부
행정업무
시스템 구축

국세 및 예산회계 업무 효율 향상
에 필요한 행정 시스템 구축

기획재정부

- 차세대 예산회계시스템
- 국유재산시스템
- e나라시스템
- 디브레인(국유재산)

국세청

- 국세 행정시스템 구축

공공기관
업무 시스템
구축 및 운영

공공기관의 업무 프로세스를
반영한 다양한 업무용
시스템 구축

LX한국토지정보공사

- LX 빈집정보시스템 구축

LH한국토지주택공사

- LH 주거급여시스템 구축

조달청

- 조달청 e발주시스템 구축



BUSINESS

Address Field

주소 분야

자율주행자동차, 드론, 드로이드 등 주소기반 첨단산업을 지원하는
디지털 주소정보(공간정보) 구축

주소정보기반 D.N.A. 생태계



“

최신성과 정확성이 확보된 고품질 주소정보 구축 및 활용 활성화를 통해
국민 길 찾기 편의 향상 및 공공 안전 증진, 관련 산업 진흥에 기여합니다.

”

디지털 주소정보 구축

디지털 주소정보 구축을 통한
주소행정 공신력 향상 및
주소기반 산업수요에 필요한
맞춤형 주소정보 유통 지원

LX한국국토정보공사

- 입체주소 및 실내 이동경로 구축 영역
- 주소정보기본도 품질관리 지원영역
- 도로명주소기본도 품질관리 지원영역
- 도로명주소 현행화 지원영역

인천광역시 남동구

- 상세주소 부여관리
- 체계 고도화 시범사업



주소정보 안내 서비스

주소정보의 활용 활성화 및
길 찾기 편의 제고를 위한
LX 주소정보 길라잡이
서비스 구축

LX한국국토정보공사

- 도로명주소구역 안내도 제작 영역



BUSINESS

Overseas Field

해외 분야

GIS 및 관제 기술력을 바탕으로
적극적인 해외 시장 진출

WAVUS

Overseas Field

“

GIS 솔루션 및 CCTV, 중앙관제 솔루션을 기반으로
해외 다수 지역에서 시설물 관리, U-City 관련 시스템을 구축하고 있습니다.

”

방글라데시

배전설비 DB 구축, GIS 기반
배전설비관리 시스템 개발 및
배전 네트워크 선진화 계획 수립

• 배전설비시스템 구축



카자흐스탄

전력 배전 운영을 위한 GIS 기반
배전관리 시스템 시범 구축

• 배전관리시스템 구축



중앙아시아 기타 국가

국가 안전망 형성을 위한 각종
방범·방재 시스템 구축 및
통합관제센터 구축

- 안전도시 및 통합관제센터
- 공항보안 및 통합관제센터
- 도로보안 시스템
- 불법주정차 단속 시스템
- 복합 체육시설 인프라
- 스마트 시티 및 통합관제센터



R&D field

R&D 분야

더 나은 미래 기술 확보를 위해 신기술 연구·개발에 적극 투자

창의적인 기술 혁신과 도전적인 연구 수행을 통해 자체 기술 개발을 추진하여,
지금의 자리에 만족하지 않고 지속가능한 경쟁력을 갖추기 위해 노력합니다.

국가 R&D 분야

하드웨어부터 소프트웨어까지
전체 분야의 최신 기술 트렌드를
반영한 각종 신기술(3D, 인공지능,
각종 센서 등) 연구 및 개발 보급

국토교통부

- 공간정보 기반
실감 재난관리 맞춤형
콘텐츠 제공 기술개발

국립재난안전연구원

- 재난데이터 관리를 위한
공간 정보 활용 기술개발
- 통신망 기반 재난관리
플랫폼 기반기술 개발

행정안전부

- 안전한 국민생활을 위한
공간정보 기반 지능형
방범 기술 개발



솔루션 R&D 분야

새롭고 유용한 공간정보 기술 구현
및 보급을 위해서 공간정보 특화
프레임워크 및 정보 연계 솔루션
연구 개발

WeFramework [GS인증]

- 전자정부프레임워크 기반
확장형 프레임워크

ImFramework [GS인증]

- 확장형 정보수집프레임워크



SOLUTION

GeOnPaaS

공간정보 처리, 가공 및 지도 서비스를 쉽게 제작할 수 있도록 지원하는 공간정보개발플랫폼

“

(주)웨이버스는 20년간 집적된 공간정보 관련 노하우 및 기술을 최신 클라우드 기술 기반 모듈화된 GIS기능(2D/3D)을 제공하여 공간정보 및 디지털트윈 서비스를 쉽게 개발 및 제작할 수 있는 공간정보플랫폼을 구축하고 이를 활용한 전문 SW를 지속적으로 개발하고 있습니다.

”

특징 및 장점

공간 기능 모듈화 및 API 제공

- 공간정보 서비스 개발에 필요한 각종 기능 모듈화
- API(REST, Javascript)을 통한 공간 기능 제공

손쉬운 공간정보 서비스 생성 지원

- (No-Code) 지도 빌더 및 앱 빌더를 통한 공간정보 서비스 저작 가능
- (Low-Code) 마법사 등을 통한 서비스 개발 지원

- MSA(Micro Service Architecture) 구조 설계
- 컨테이너 기반 자동 Scale-Out 및 Fail-Over 지원

- 검증된 오픈소스 및 표준 프레임워크 기반
- GS 1등급 인증(22.08.01) 및 OGC 표준 인증(22.07.19)

공간 기능 모듈화 및 API 제공

손쉬운 공간정보 서비스 생성 지원

제공 기능

GeOnPaaS

GeOnDT

GeOnSurvey

각종 지도 기능 모듈화 및 API 제공



드론 비행경로 시뮬레이션



GNSS(TRK) 측량 화면



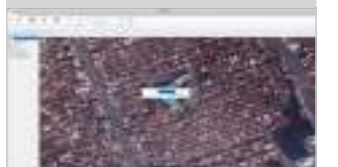
지도서비스 저작 도구 제공



실내공간정보 가시화 및 분석



측량 정보 구글맵 중첩 활용



PRODUCT

Mappick

자사 솔루션인 GeOnPaaS의 온라인 구독 제품
지도기반 데이터 관리·구독 및 온라인 지도 협업 툴
챗GPT 연동된 생성형 AI의 적용



WAVUS

MAPPICK

지도 기반의
공간데이터,
주제도
구독서비스

국가공간정보 무료 제공
+
맞춤형 서비스 제작
생성형 AI인 맵픽봇을 활용한
사용자 맞춤 가이드 제공

핵심 공공데이터(지도)
통합 제공 및 업데이트

공공데이터
기본 제공

온라인
지도협업
도구

지도 공동 작업
권한별 조회와 공유

기관데이터 시각화
기관 고유 디자인과 보안

기관별
맞춤사이트
제작

데이터
구축 / 갱신
대행

사용빈도에 따른 유연한
확대/축소로 비용절감

기관용 지도업무 그룹웨어

스마트 지도 협업 툴

현황 파악

자산관리

현장지원

공간분석

주요 기능

mappick.co.kr

맵픽 메인 페이지



사용 기관별 스마트 지도 협업 서비스 제공





영업 및 솔루션 문의

tel : 02. 851. 9646-9 / e-mail : sales@wavus.co.kr