



# 데이터 종합표

공간융합 빅데이터 센터별 개방 데이터셋

순번	데이터 센터	개방 데이터
1	 (주)지엔티솔루션 (주)선도소프트	전국 광역자치단체 GIS 융합정보 (상가건물, 입지분포도, 상권-가맹점 등)
2	 공간정보기술(주)	교통안전시설물 및 보호구역 데이터 (횡단보도, 어린이보호구역, 교통섬 등)
3	 AIMMO	자율주행 수요를 반영한 희소성 높은 시나리오 및 환경 기반 어노테이션 데이터
4	 PentaSYSTEMS	상암동 '자율주행차 시범지구', 세종특별자치시 'BRT 및 상상 시범운행지구', 성남시 '판교 제로시티' 등에 대한 MAP 데이터
5	 HANCOM 한컴어셈텍	광학이미지, 정사영상(Orthomosaic), 수치지형모델(DTM), 수치표면모델(DSM), 등고선 모델(Contourline) 등 국가하천(금강권역) 공간정보 데이터
6	 차세대융합기술연구원	자율주행 도로 인프라, 차량, 융합 등 자율주행 관련 공간융합 데이터
7	 NEW LAYER 뉴레이어	사회기반시설(CCTV, 공공 WiFi 등) 구축지수, 3D 모델링 데이터, 항공정사영상 객체탐지 박스형 학습데이터
8	 HOJUNG SOLUTION	드론 활용 토지조사용 학습데이터셋 (실폭도로, 인도, 자전거도로, 횡단보도, 육교 교량, 실폭선로, 주택, 아파트, 지목 등)
9	 이프트	아파트단지 거래 분석정보, 전국 아파트단지 및 건물 3D 모델, 아파트 면적별 3D 견본주택 및 실내 소품 템플릿
10	 Zetalux	약국 및 병·의원, 기타 의료기관 입지매력도 데이터



## 공간융합 빅데이터 플랫폼

[www.bigdata-geo.kr](http://www.bigdata-geo.kr)



민간과 공공이 협업하여 만든  
최초의 공간정보 유통 플랫폼!

# 공간융합 빅데이터 플랫폼



## 공간융합 빅데이터 플랫폼

# 공간융합 빅데이터 플랫폼

# 민간과 공공이 함께 만들어 가는 공간정보 융·복합 데이터 생태계



공간융합 빅데이터 플랫폼은  
민간과 공공이 협업하여 만든,  
최초의 공간정보 유통 플랫폼으로  
제4차 산업혁명시대  
핵심 데이터인 공간정보의  
생산·융합·유통 생태계를 지원합니다.

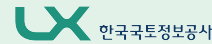


본 플랫폼은

11개 영역에 대한 고품질 공간정보 제공을 통하여  
공간정보 데이터 활성화에 앞장서고 있습니다.

## 공간융합 빅데이터 플랫폼 참여기관

### 플랫폼 관리·운영



**한국국토정보공사**는 국민의 삶의 질을 높이는  
국토정보 서비스를 제공합니다. 디지털 플랫폼  
구축을 통해 미래 공간정보 중추 기관이 되겠습니다.



**공간정보산업진흥원**은 공간정보 전문기관으로서  
효율적·효과적인 공간정보 활용을 지원합니다.  
공간정보산업 및 데이터 활성화를 선도하겠습니다.



**웨이버스**는 스마트 세상을 열어가는 공간정보  
통합 솔루션 기업입니다. 새롭게 펼쳐질 멋진  
공간정보 세상으로 웨이버스가 여러분을 안내합니다.



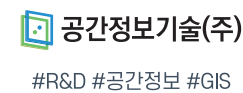
**펜타코드**는 다양한 웹시스템 구축, UI/UX,  
빅데이터 플랫폼, 포털 구축 경험을 바탕으로  
공간융합 빅데이터 플랫폼 구축을 함께합니다.



### 데이터 생산 센터



#Geo AI #국토교통 #공간빅데이터



#R&D #공간정보 #GIS



#자율주행 #AI #데이터 전주기 서비스



#C-ITS #MAP 데이터 #SPaT



#고정익 드론 #드론 맵핑 #하천 데이터



#자율주행 차량·도로인프라 #기술실증



#GIS 분석 #스마트시티 #연구개발



#측량 및 지도제작 #지형공간정보 #드론



#사용자 체험형 아파트 정보 서비스



#디지털트윈 #메타버스 #R&D

## 공간융합 빅데이터 플랫폼 혁신서비스

### 주거입지분석서비스

교통·교육·생활편의·기피시설·녹색환경·도시안전 6개 분야의 공간정보 데이터를  
활용하여 **우리 국토의 지리적 가치를 시각적으로** 제공하는 서비스입니다.



### 드론 비행 시뮬레이션

실제 현장에서의 드론 촬영 이전에 시뮬레이션을 통하여  
**안전하고 효과적인 비행경로를 지정**을 지원하는 서비스입니다.



### 행정경계 제공서비스

공간융합의 기본이 되는 행정경계 데이터의 원활한 제공·유통을 위하여  
**법정동/행정동 기준 및 기준시점의 다운로드**를 지원하는 서비스입니다.

