



# IntraMap/uMap

Since 1998," Copyright 2018©  
Korea Spatial Information & Community  
Co. Ltd. All rights reserved.

## IntraMap/uMap

수 많은 공공 GIS 사업을 진행 하면서 축적한 경험 및 내부 전문가들의 뛰어난 기술력을 바탕으로 자체 제작한 전자지도 데이터 솔루션

### 1. 제품개요

성과심사필 제 2007-253호 (2010경신 최신데이터)  
상표등록 제 4500235040000호

#### uMap 최고품질의 맵데이터 솔루션

- 대한측량협회 심사필(2007-253호, 다시간행), 2010년 전국 최신 새주소 데이터 업데이트
- 수많은 공공 GIS 사업을 진행하면서 축적한 경험 및 내부 전문가들의 뛰어난 기술력을 바탕으로 자체 제작한 전자지도 데이터 솔루션
- 정확성 및 최신성, 가시성이 뛰어나며 국내최대 지번데이터, 전국 3차원 지형데이터를 포함

- 대한측량협회 심사 필 (2007-253호, 다시간행)
- 최신 수치지형도 기반 (1:1,000/1:5,000/1:2만5천)

- 국내 최대 지번 DB 보유(99.47%)
- 부동산정보포털센터 지적 기준(2008년12월)
- 전국 232개 지방자치단체 (37,134,997건 보유)

- 행안부 새주소 중앙통합센터 사업 경험(06-10)
- 국내 유일의 전국 단위의 최신 새주소 통합 데이터
- 건물주소 (6,514,011건 보유)
- 출입구 (5,672,382건 보유)



- 다양한 표준 GIS 포맷(Shape, DXF, NGI 등) 지원
- 사용하기 쉬운 편집 및 지도서비스 환경설정제공 (레이어, 색상, 심볼, 축척 등의 지도 편집)

- IntraMap엔진과 일체형솔루션으로 시스템개발 및 유지보수 효율성 보장

- 약 400만건의 POI 정보 보유

- 사업체명/지점명/분류코드/주소/전화번호

- 현장 조사를 통한 최신성 있는 전국 도로망도 구축
- 총연장 19.1만 Km
- 자동이력관리 및 자동백업을 통한 데이터 관리

### 2. 주요 사업 현황

Navigation & Internet	Traffic Information	Public Sector	Enterprise Sector
HYUNDAI AUTO·ET	한국건설기술연구원	HiSeoul	s1 hp
SK 마케팅엔컴퍼니	Fantasia BUCHEON	KOGAS	KB
SK 에너지	살맛나는 행복한 광주 CHEONGJU	한국관광공사	하나은행
Life On Connector	TS 교통안전공단	국토교통부	olleh kt
LOC & ALL	Dynamic BUSAN	한국원자력안전기술원	kakao
		서울시방경철청	SAMSUNG 삼성중공업
		대한민국 국방부	

### 3. 제품 현황

#### 지형도

- 1:5000 수치지형도를 Base Map으로 사용하여 2018년 최신 새주소 데이터 업데이트
- 지형 데이터의 내부적인 오류수정 및 신규 제작, 갱신을 통해서 관리
- 가시성이 뛰어나도록 관리 함으로써 지도 이해도를 높이는데 중점을 두어 구축
- 도로, 건물, 하천, 철도, 구역경계, 주기, 지형지물 등으로 구분하여 관리

#### 지번도/새주소

- 전국 지방자치 단체의 37,134,997건의 포인트형 지번 DB 보유 (99.47%)
- 행정안전부의 도로명 및 건물번호 부여사업의 표준프로그램 구축업체로서 새주소 반영이 매우 용이함
- 새주소 데이터 정제 후 보유 (2018년 10월)
- 건물 출입구 데이터 정제 후 보유 (\*2018년 10월)

#### POI

- 전화번호를 기본정보로 사용하여 관심지점정보에 대한 위치정보를 구축
- 약 200만여건의 데이터(약 400만여건의 상세정보)를 수집한 뒤 정제하여 위치좌표화
- 전화번호, 사업체명, 지점명, (대/중소/)분류코드, 행정동, 법정동, 주소, 위치좌표값 등으로 구성

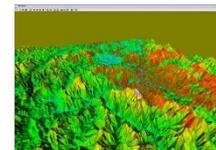
#### 행정경계/도로망도

- 1:5000 수치지도를 기반으로 전국 지방자치단체의 행정동 경계를 구축
- 편집 지적도를 통해 전국의 '리' 단위 경계까지 법정동 경계 구축
- uMap 지형도를 기반으로 고속도로 및 국도를 간선으로 하고 지방도가 보조적인 역할을 하는, 각 지역의 시군구 도로를 연결하는 전국 도로망도 구축

### 4. 제품 활용사례



[영상사진]



[DEM]



[시설물]



[내부모델링]



[외부모델링]



[3D객체모델]