

공간정보를 다양하게,
숨은 가치를 손쉽게,
인사이트를 효과적으로,
UGIS를 통해 만나보세요



정도UIT

대한민국 공간정보SW 대표기업

차세대 공간정보기술 및 시스템통합사업(SI)과 스마트도시분야의 지식기반사업을 복합적으로 영위하는 공간정보 서비스 대표기업입니다.

주요 사업분야

Urban/Rural Information

- 도시계획정보시스템
- 토지정보시스템
- 토지적성평가
- 지형도면 전산화
- 도시계획기초조사 지원시스템
- 공원녹지관리시스템
- 농산어촌 지역개발공간정보시스템
- 국토공간계획지원체계
- 도시재생종합정보시스템
- 저탄소도시계획시스템

Urban/Rural Planning

- 도시기본계획/관리계획
- 지구단위계획
- 도시개발사업
- 산업단지/물류단지/관광지계획
- 국립공원/도립공원계획 타당성조사
- 저탄소녹색 도시계획
- 비시가화지역 성장관리계획
- 도시재생 전략 및 활성화 계획

Smart Green City Business

- 스마트시티 컨설팅
- 스마트 도시계획
- 스마트시티 기본구상 및 설계
- 스마트 공원/관광/테마파크
- 스마트 특화사업
- 저탄소 녹색도시계획
- 스마트그린 도시계획

Geospatial Products & Service

- Desktop Pro
- GeoSpatial Server
- GeoWeb Server
- SETL

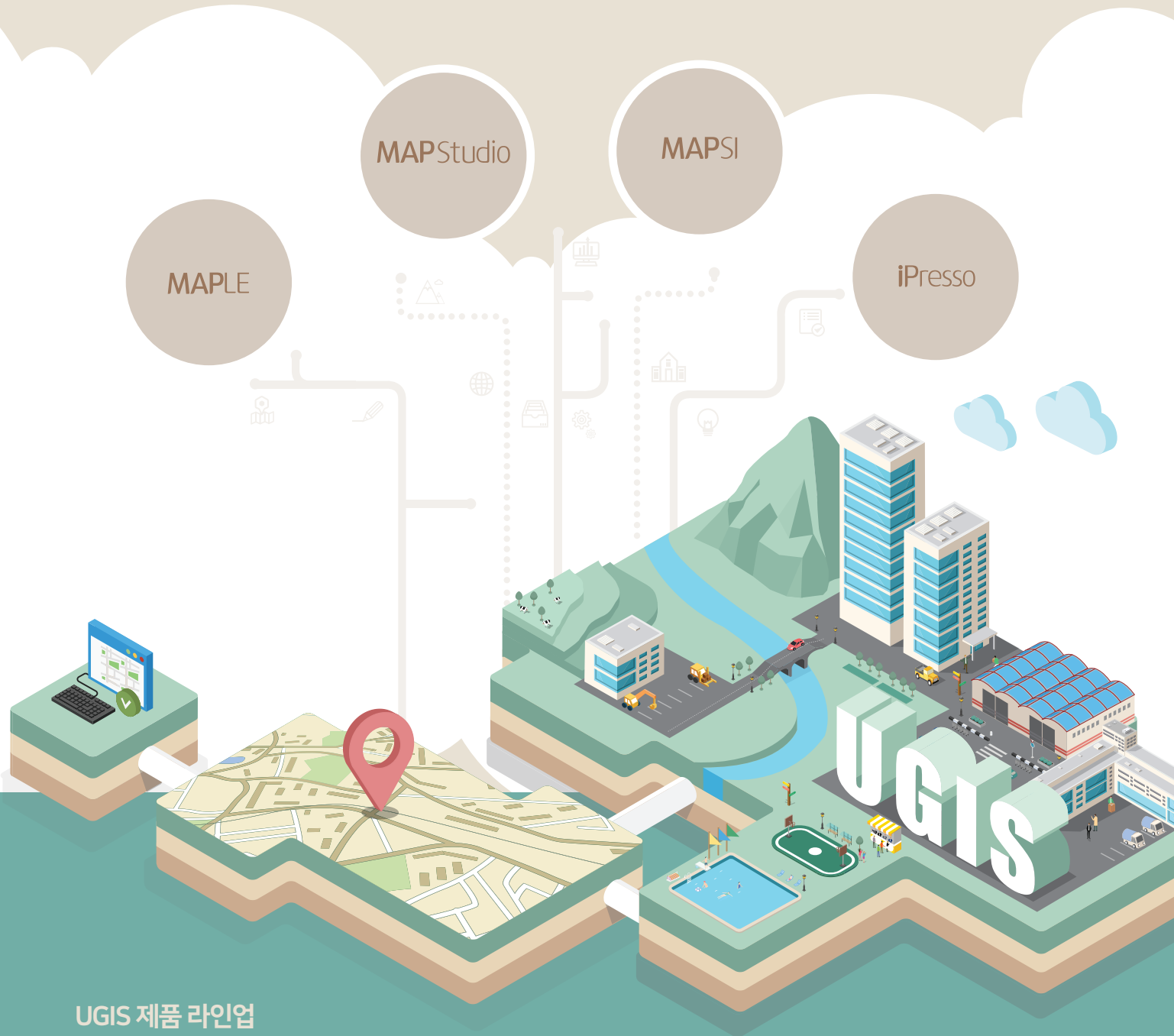
R&D Business

- 공간정보
- 빅데이터
- 스마트시티
- 도시재생
- 공공데이터

UGIS

UGIS는 공간정보를 가공하고 표현, 분석, 활용 및 협업하는 과정에서 더욱 개선된 사용자 경험과 향상된 성능을 제공하기 위한 통합 공간정보 응용 솔루션입니다.

축적된 노하우를 통해 기본에 충실한 공간정보 활용 기능과 함께, 다양한 속성정보를 결합한 빠르고 직관적인 데이터 시각화 및 분석 기능으로 의사결정을 지원하며, 인터넷 환경 하에서 공간정보 매쉬업 콘텐츠의 발행 및 공유를 수행하여 효과적인 협업과 커뮤니케이션을 가능하게 합니다.



UGIS 제품 라인업

MAPLE

효율적인 사용자 UI/UX와 개선된 처리성능과 확장기능으로 공간정보 기반의 업무 생산성 향상을 보장하는 국제표준 호환 GIS 데스크탑 솔루션

MAPStudio

사용자가 보유한 공간정보를 시각화하고 융복합하여 공유하는 다양한 활용 방법을 제공할 수 있는 WEB GIS 서비스 구축을 위한 차세대 Geo Portal

MAPSI

다양한 고객 정보와 공공 데이터를 결합해 공간 콘텐츠를 제작하고 다각도로 분석하여 공유 가능한 환경을 제공하는 클라우드형 공간 분석 포털 서비스

iPresso

현업에서 다양한 속성 및 공간 데이터 가치를 빠르고 손쉽게 분석하여 효과적인 의사결정을 내릴 수 있도록 지원하는 국산 데이터 시각화 솔루션

MAPLE

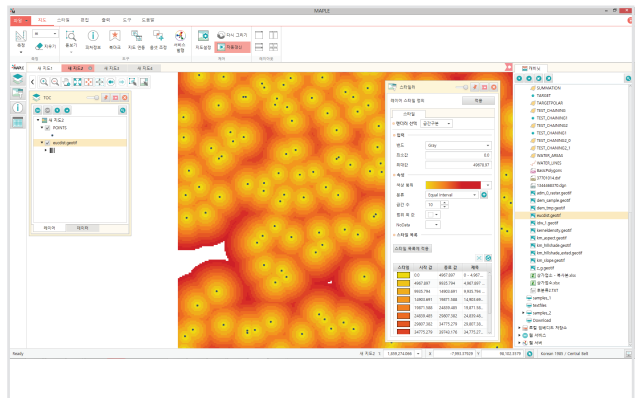
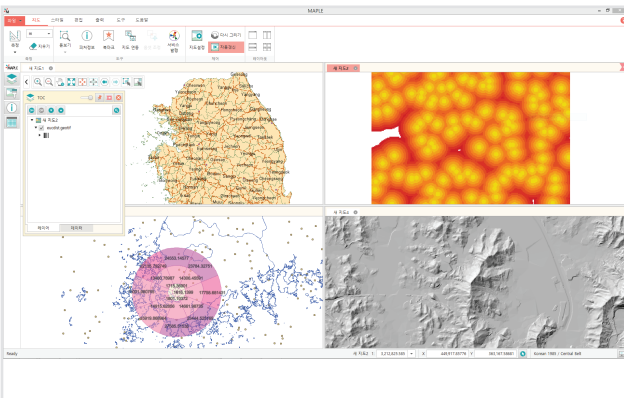


MAPLE은 로컬 및 서버에 위치한 다양한 공간정보에 대한 관리,가공,분석,표출에 이르기까지 전 과정에 효율적인 사용자 UI/UX 와 향상된 처리 성능을 제공하는 GIS데스크탑 소프트웨어 입니다.

전통적인 기본기능 뿐만 아니라 개선된 고급 기능을 포함하여 향상된 업무 생산성을 제공하고 제품의 주요 요소에 대한 국제 표준 준수를 통해 폭넓은 호환성을 확보하여 고객 만족을 보장하는 UGIS의 핵심 제품입니다.

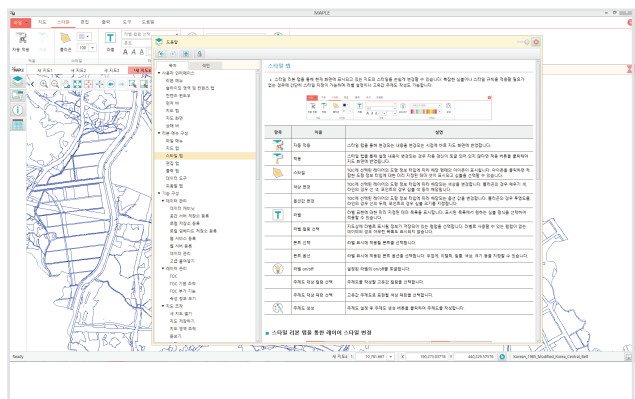
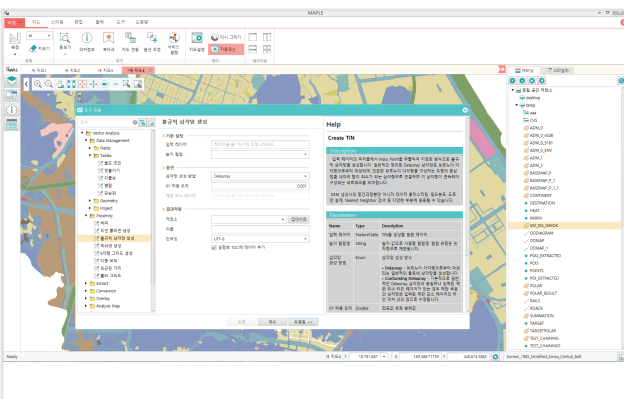
높은 기술력으로 자체 개발한 GIS엔진을 기반으로 기능 개선 및 장애 처리가 용이하고, 플러그인 확장 구조를 통해 사용 환경 별 맞춤형 대응이 가능합니다.

다양한 포맷의 공간, 속성 정보에 대해 통합 관리 및 향상된 관리 도구를 제공하며, 스타일 전용 도구 및 스타일 템플릿 기능을 통해 편리한 스타일링 기능을 제공합니다.



OGC 국제표준 준수 및 외부 타일맵 지원으로 폭넓은 호환성을 제공하고, 80여 종의 지오프로세싱 도구 및 편집 기능을 통해 다양한 업무에 대한 사용성을 보장합니다.

모든 사용자 층을 만족시킬 수 있는 미려하고 직관적인 UI/UX를 제공하고 있으며, 자세하고 풍부한 도움말로 고객의 제품 사용 편의를 극대화합니다.

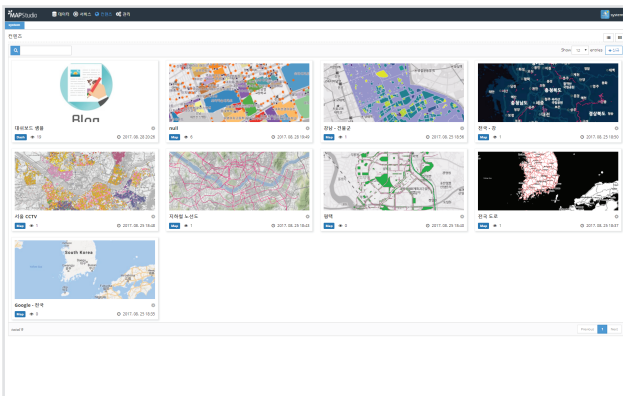


MAPStudio

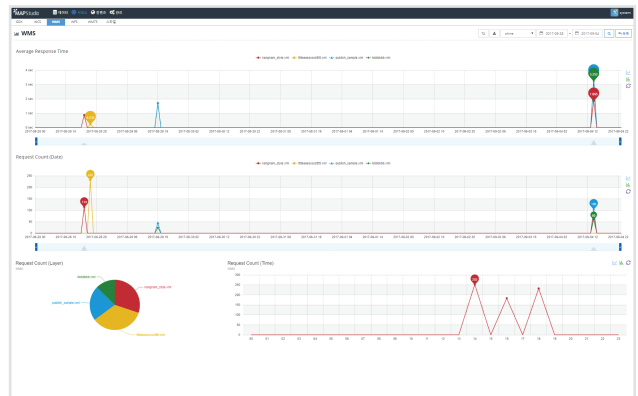
MAPStudio는 소규모 지도 포털에서 클라우드 GIS 플랫폼까지 폭넓게 지원 가능한 공간정보 포털로, 사용자가 가지고 있는 위치 정보와 속성 정보를 지도 위 공간정보로 만들고 시각화 하며 다른 사용자와 손쉽게 공유하여 활용 가능한 WEB GIS 서비스를 구축할 수 있습니다.



빠르고 안정적인 WEB GIS 서비스 구축을 지원할 수 있도록 웹브라우저 상에서 직접 공간 콘텐츠와 서비스를 조회하고 관리할 수 있는 기능을 제공합니다.



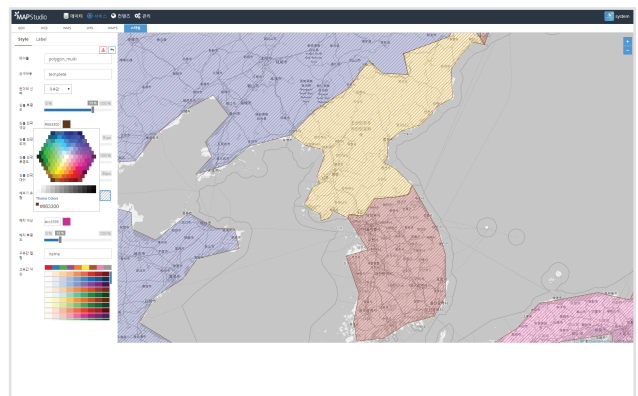
WEB GIS 서비스에 필요한 상호운용성 확보를 위해 OGC국제 표준을 준수하고 있으며, 이와 함께 서비스 보안 및 통계, 관리에 필요한 기능을 갖추고 있습니다.



누구나 쉽게 사용할 수 있도록 동적 좌표계 정합을 지원하며, 확장 질의를 활용하여 WEB 지도 서비스를 쉽고 빠르게 구축할 수 있는 방법을 제공합니다.



다양한 템플릿을 활용한 웹 기반 스타일 설정 기능과 함께, 배경 지도 설정, 대시보드, 갤러리, 투어 등의 화면 구성 양식을 통해 원하는 지도 서비스를 만들 수 있습니다.



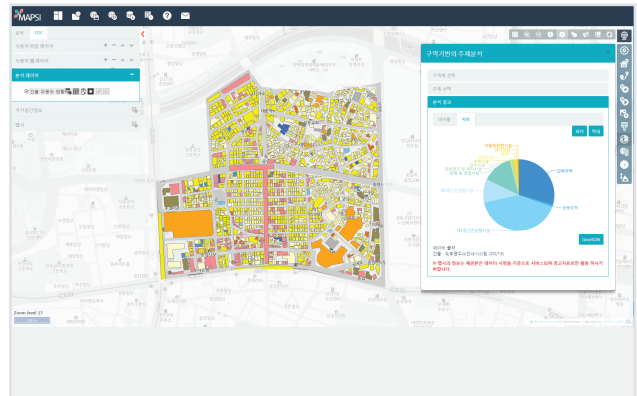
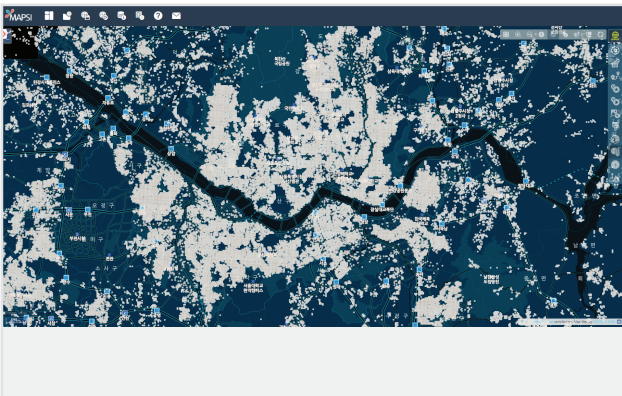
MAPSI

MAPSI는 개방된 공공 데이터와 다양한 고객의 정보를 결합하여 공간 콘텐츠를 제작하고 공유할 수 있으며 기본에서 전문가에 이르는 공간 분석 환경을 제공하는 클라우드형 공간 분석 포털 서비스로, 언제 어디서나 사용할 수 있으며 초기 비용 절감과 함께 관리 및 운용, 보수가 용이한 SaaS형 공간분석 서비스입니다.



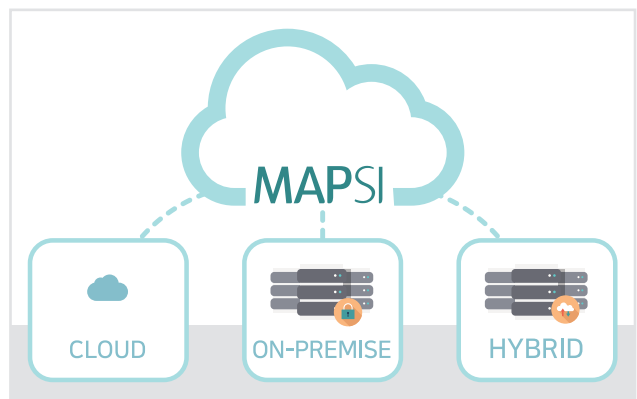
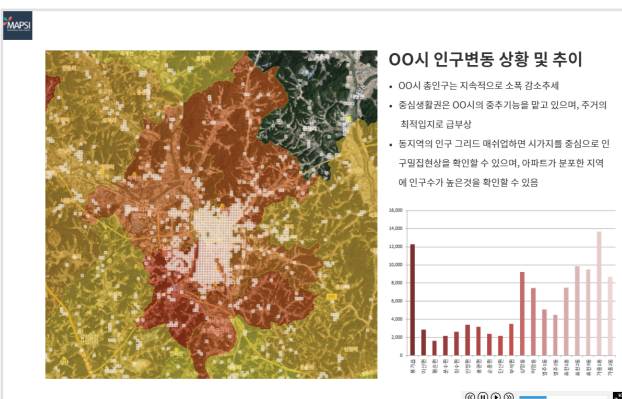
다양한 형태의 공간정보를 쉽고 간단하게 지도에 표현하여 새로운 콘텐츠를 제작 가능하며 개방된 공공데이터의 전처리가 필요없이 서비스에 바로 활용할 수 있습니다

특정 공간영역 정보를 활용하여 영역 내 데이터의 특성을 분석하고 통계를 제공하며, 분석 결과와 주제도의 매쉬업을 통해 자세하고 직관적인 의사결정이 가능합니다.



공간데이터에 대한 다양한 분석 및 시각화 도구를 제공하여 효율적인 의사결정을 지원하며, 분석 결과를 활용하여 대시 보드를 만들어 보고하고 공유할 수 있습니다.

클라우드 기반의 SaaS 서비스를 통한 비용 절감 및 보안 이슈 대응이 가능하며, 내부망 환경에도 단기간 내 빠른 On-Premise 서비스 구축이 가능합니다.



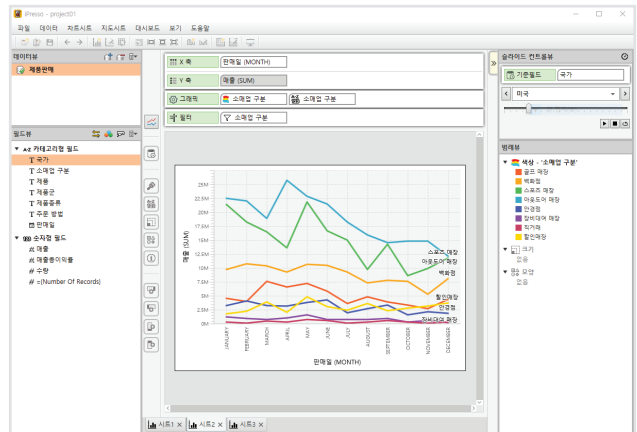
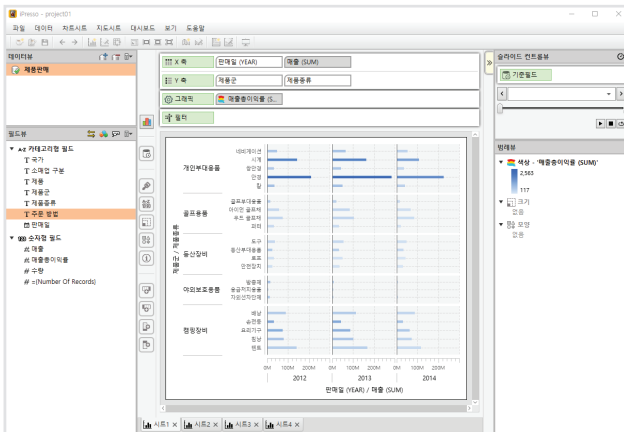
iPresso

iPresso는 현업 위주의 쉽고 빠른 데이터 시각화를 통해 매년 20% 이상 증가하는 데이터 속 가치와 의미를 분석하여 효과적인 의사결정을 지원할 수 있는 순수 국내 기술로 개발된 데이터 시각화 전문 솔루션입니다.



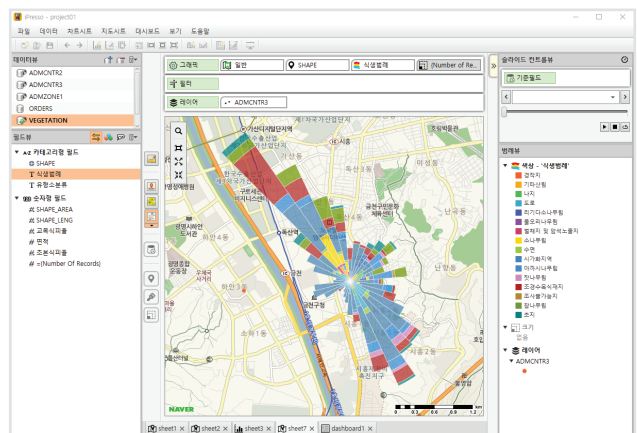
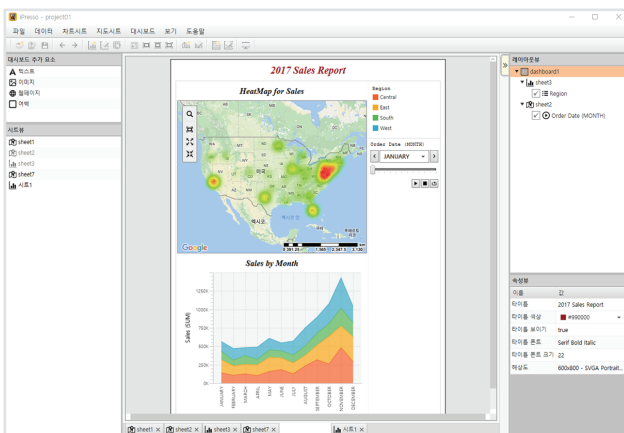
현업에서 가장 많이 사용하는 MS Excel 및 ESRI Shapefile 데이터를 기본으로 지원하며, 원격 DBMS 내의 데이터도 연결하여 다양한 차트와 그래프로 시각화합니다.

데이터를 연결하면 별도의 가공, 변환 없이 데이터 속 테이블을 자동으로 분석하여 표시하며, 드래그 앤 드롭 방식으로 쉽고 직관적인 차트 생성이 가능합니다.



시각화 작업 결과를 관련된 웹사이트 및 추가 이미지, 텍스트와 연계하여 대시보드를 생성하고 원하는 해상도에 맞춰 프리젠테이션할 수 있습니다.

자체 개발한 GIS 엔진 기술을 활용하여 좌표계 자동변환, 동적 레이블링, 히트맵, 클러스터링 등과 같은 개선된 공간정보 시각화 기능을 제공합니다.





기술지원 <http://www.ugistech.net>

회 사 <http://www.uitgis.com>

경북 경산시 삼풍로 27, 506호(경북테크노파크 506호) Tel : 053-817-9977

서울시 강남구 테헤란로 38길 29(역삼동) 이원빌딩 5F Tel : 02-561-7117