



IntraMap/Web

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



KSIC.net

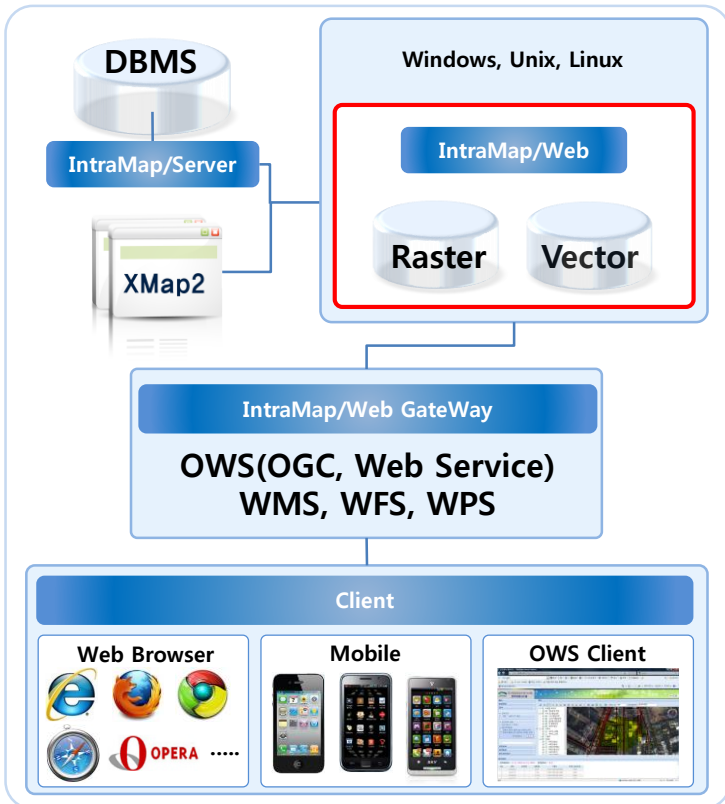
KOREA GEOSPATIAL INFORMATION & COMMUNICATION CO., LTD.

IntraMap/Web

웹 및 모바일 GIS서비스를 제공하는 공간정보통합 웹서비스플랫폼

1. 제품개요

IntraMap/Web은 웹 기반에서 지리적 공간 정보와 다양한 실생활 자료를 연계하여 데이터의 공간적인 의미를 분석, 활용 하는 웹 GIS 솔루션입니다. 국제 GIS 표준인 OGC표준을 준수하고, 맵 타일 서비스와 실시간 좌표변환 웹 기반의 지도 편집을 지원하여 사용자의 요구에 맞는 서비스를 구축할 수 있는 향상된 웹 GIS 서비스 플랫폼입니다.



2. 제품의 특징점

OGC 표준 준수

- 국제 GIS 표준 규격인 OGC 준수
- WMS 1.3 WFS 1.1 WPS 1.0 SLD 1.1 완벽 지원
- OGC WMTS 및 OSGeo TMS 1.0 웹 맵 타일 서비스 방식 지원
- WFS-T 지원으로 웹 기반에서의 데이터 편집 가능 제공

OGC 표준 준수

- 다양한 플랫폼(Windows, Linux, Unix)의 32비트 64비트 환경 지원
- 다양한 포맷의 데이터 소스를 활용한 맵 서비스 구축 지원
- AJAX 기반 SDK를 제공하여 Cross Browsing 시스템 구축 지원
- 모바일 환경에 특화된 API제공으로 안드로이드폰, 아이폰 기반 서비스 구축 용이

OGC 표준 준수

- Multi Tread Pool을 이용하여 안정적인 서비스 제공
- REST방식의 서비스로 타 서비스와의 연동 서비스 구축 지원
- 실시간 좌표 변환을 기능 제공으로 타 지도 서비스와의 중첩 지원
- SLD를 지원 하여 사용자화 된 지도 서비스 구현

3. 제품 주요기능



Web Map 서비스

WMS 1.3.0
GetMap 연산 [이미지 생성]
공간 DATA + 스타일 정의 문서 (SLD) → .jpeg ·png ·gif



위성영상(Tiled Map) 서비스

Client Level 0
Server Level 1-7
→ Web Map Interface



공간데이터 검색

강력하고 다양한 공간 질의
WFS 1.1
OGS WFS 표준 공간 연산
Vendor Specific 공간 연산 → Search Results

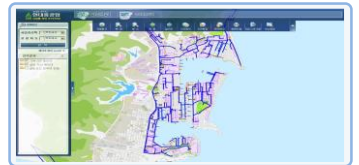
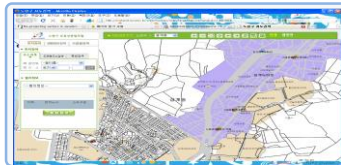
4. 제품 활용사례

국가공간정보체계 시범구축 사업



노원구 맞춤형 건축,도시계획정보

현대중공업 GIS 시스템



SEOUL TOPIS 유지보수 및 대중교통정보 안내 기능 고도화 사업

