

(주)웨이버스 사업소개서

The future of u-IT with **WAVUS**



회사 개요

1. 개요



개요

창사 이래 풍부한 사업경험과 탁월한 사업역량으로 고객과 함께 성장해 오고 있으며, 항상 최상의 서비스를 제공하고, IT 서비스 선도 기업으로의 도약을 실천하고 있습니다.



회 사 명	(주)웨이버스
대 표 자 명	김학성
사 업 분 야	국토/지적/부동산 공간정보화 사업, 전자정부지원 및 공공SI사업, 공간정보 플랫폼 기반 사업, 빅데이터 융·복합사업, IT컨설팅 및 인프라 구축사업
임 직 원 수	225명 (2021년 12월 기준)
회 사 설 립 일	2004년 10월 18 일
자 본 금	16억
매 출 액	341억(2020년 기준)
사업장 소재지	서울특별시 구로구 디지털로 26길 61, 1001호 (에이스하이엔드타워 2차)
대 표 번 호	TEL.02-851-9640 FAX.02-851-9650
홈 페이지	http://www.wavus.co.kr/



사업소개

1. 공간정보 플랫폼
2. 공간정보 SI
3. 공간정보 SM
4. 인프라
5. 해외사업



사업소개

The future of u-IT with **WAVUS**

공공 및 민간분야 시스템통합 사업의 성공적 수행경험과
신뢰를 바탕으로 고객의 비즈니스 가치창출을 지원합니다.



공간정보 플랫폼

- 클라우드 기반의
공간정보 플랫폼
- 스마트 지방행정



공간정보 SI

- 전자정부자원사업
- 공공시스템 통합사업
- 시스템 운영 및 관리
- 정보화 전략계획(SP)



공간정보 SM

- 인공지능 사업
- 스마트컨트랙트사업
- UAV사업
- 국가연구사업



인프라

- 인프라 시스템 도입 사업
- 국가정보자원관리원 사업



해외사업

- 보안시스템 구축사업
- 마스터플랜 수립사업
- 배전관리시스템 구축사업

공간정보 플랫폼

사업명

클라우드 기반의 공간정보 데이터 통합 및 융복합 활용체계 구축

고객사

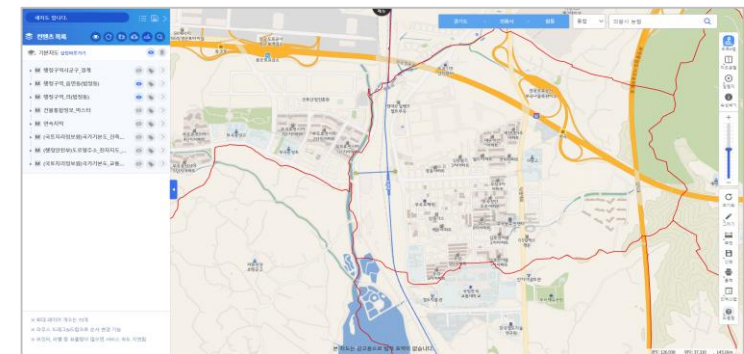
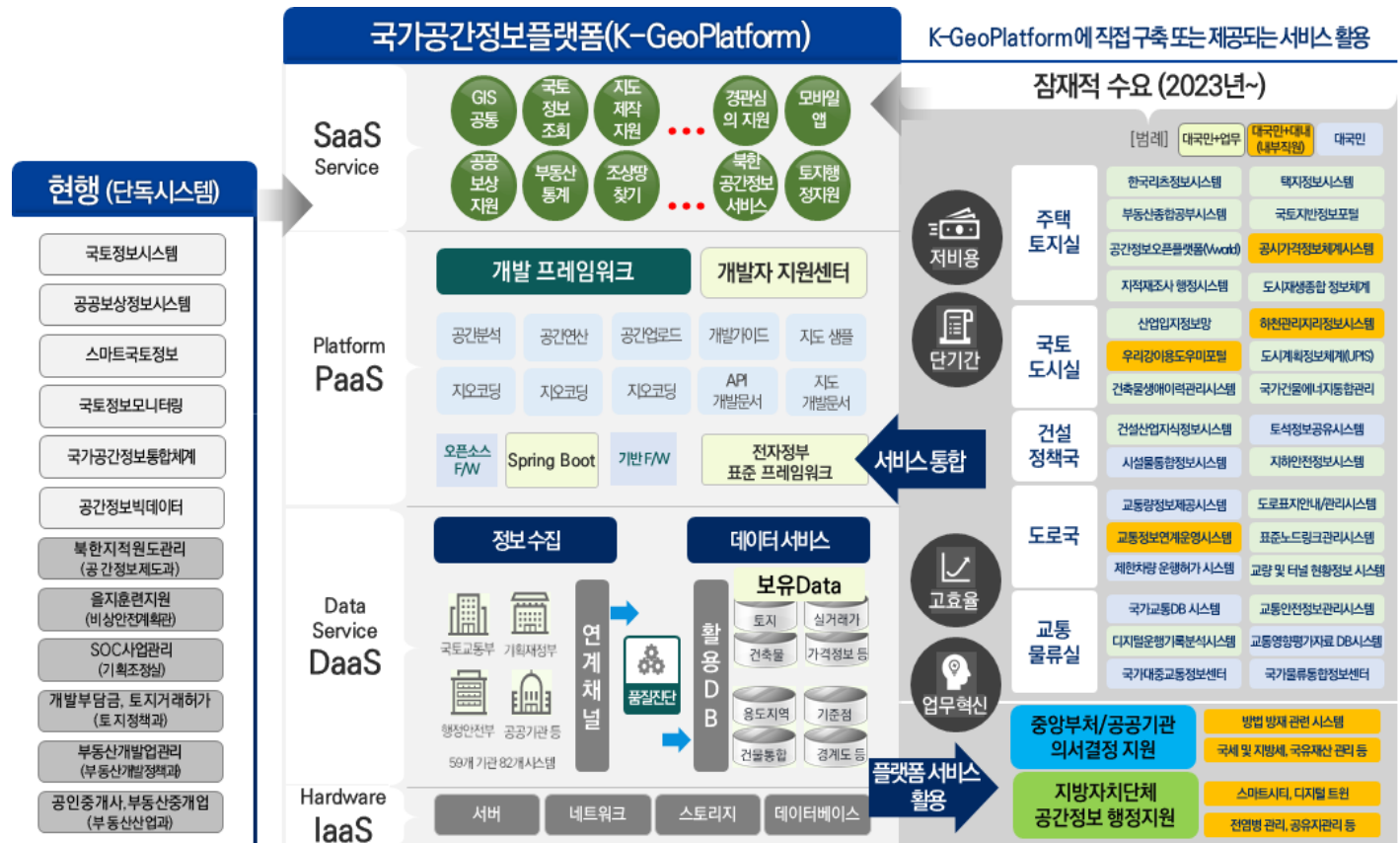
한국정보화진흥원

사업기간

- (1차) 2020.05월 ~ 2020.12월
- (2차) 2021.05월 ~ 진행중
- * 1차, 2차 사업 계속 참여

사업내용

클라우드 컴퓨팅 기술을 적용, 서로 다른 기능과 역할을 가진 시스템(수집·분석·활용)의 공통적 요소인 'Data'를 표준화된 DB구조로 재구조화하여 체계적으로 적재하고, 이를 생애주기 등 체계적인 관리체계를 구축하고, 공공에는 공간정보에 기반한 범부처 공동 활용 플랫폼을 구축하여, 정부부처 등 공공기관은 물론 민간과 기업에 시의 적절하게 데이터가 공급될 수 있는 최적의 데이터 서비스 환경 구축



공간정보 플랫폼

사업명

클라우드 기반 국토이용정보 통합플랫폼
구축(1단계)

고객사

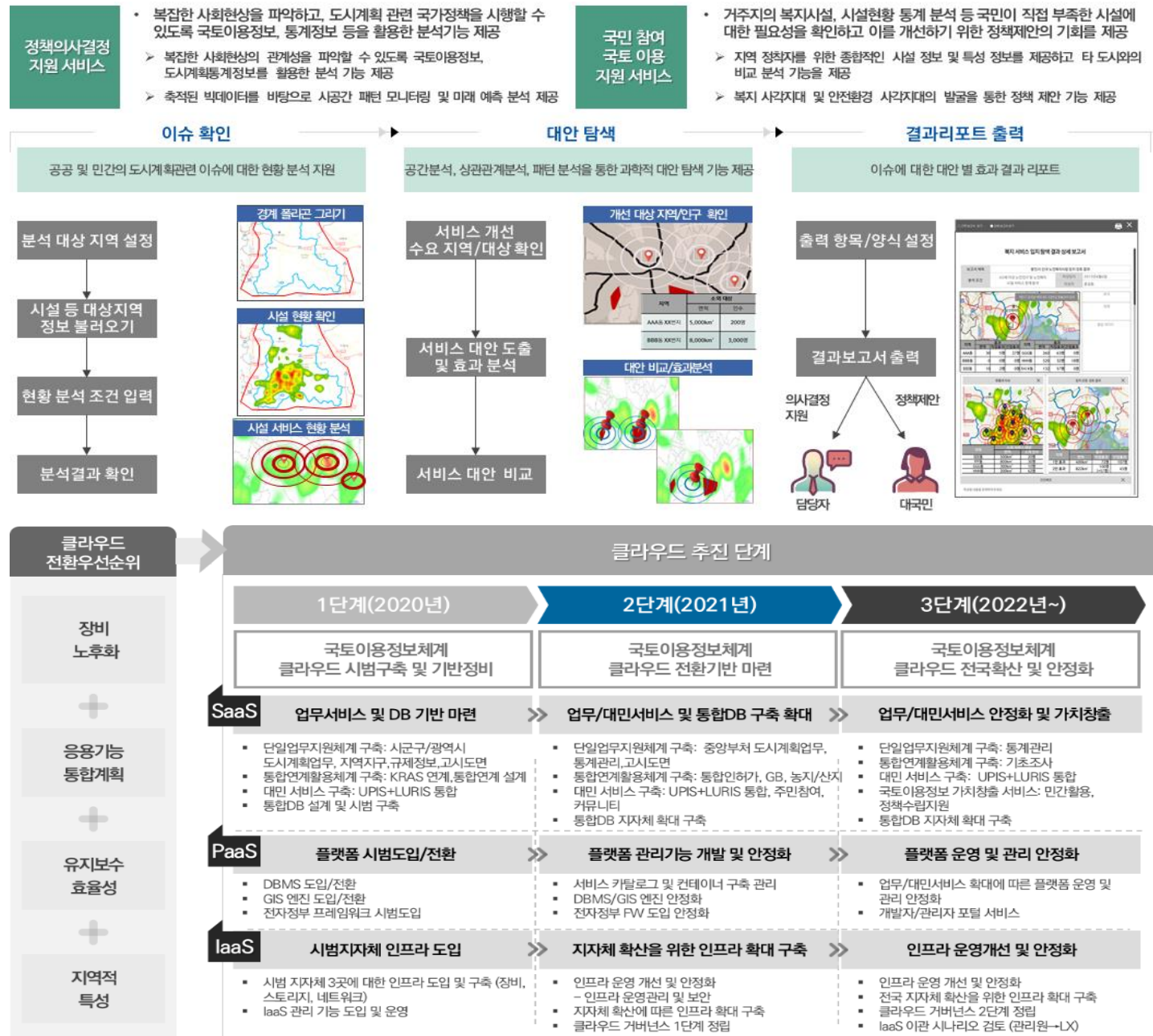
LX 한국국토정보공사

사업기간

• (1단계) 2020.06월 ~ 2021.4월

사업내용

클라우드 기반 통합 시스템 환경의 국토이용
업무 지원 체계 구축하는 사업으로
국토이용정보 플랫폼은 응용시스템을
5개영역으로 구분하며, 이를 중심으로
사용자 및 유관시스템 연계로 구성



공간정보 플랫폼

사업명

경산시공간정보기반소통행정 공간플랫폼
구축용역

고객사

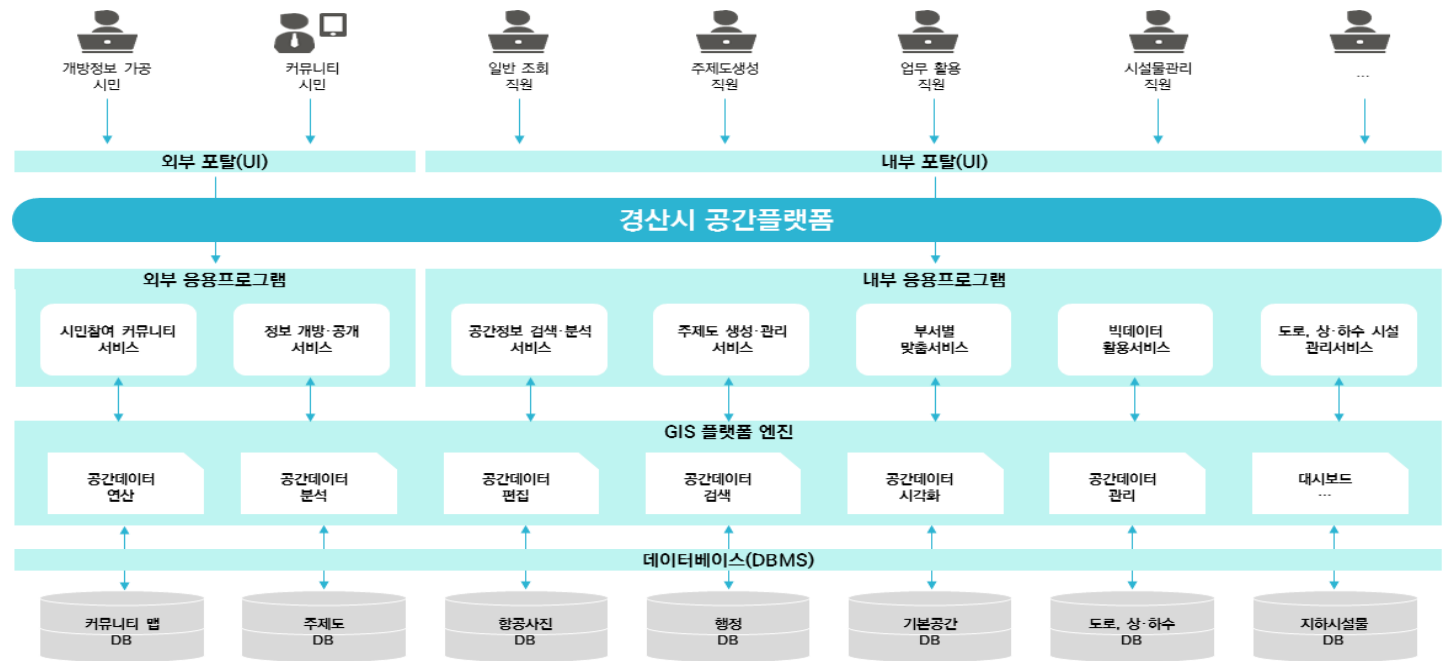
경상북도 경산시

사업기간

- (1차) 2019.05월 ~ 2020.05월
- (2차) 2020.05월 ~ 2021.04월

사업내용

경산시 내부 인트라넷 지원을 위한 공간·행정
플랫폼 개발, 시민과 소통할 수 있는 시민
소통플랫폼 개발, C/S 범용시스템을
웹기반의 공간플랫폼 기반 관리체계로
전환하는 도시기반시설 전사적 통합체계
개발



시민과 함께 만들어가는 희망 경산



공간정보 플랫폼

사업명

스마트 충북 공간정보 플랫폼 구축사업 (1단계)

고객사

충청북도 / LX한국국토정보공사

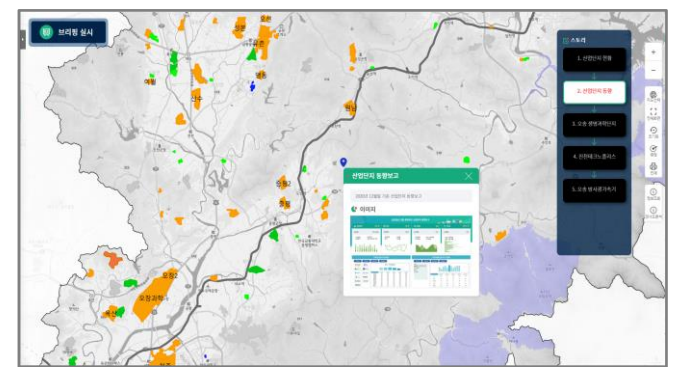
사업기간

• (1단계) 2020.07월 ~ 2021.03월

• * 관련사업: 융복합 공간정보 기반의
스마트지방행정 구현과 LX버지나스 모델 정립
연구용역(2019년)

사업내용

공간정보 기반의 스마트 지방행정플랫폼
구현을 위한 사업으로, 총 3단계 사업 중
1단계 사업으로 6대 서비스를 구축함.
LX국토정보플랫폼의 클라우드 환경을
광역지자체 단위에서 처음 도입 활용하는
사업임.



공간정보 플랫폼

사업명

SGIS 스마트플랫폼 구축(1단계)

고객사

통계청

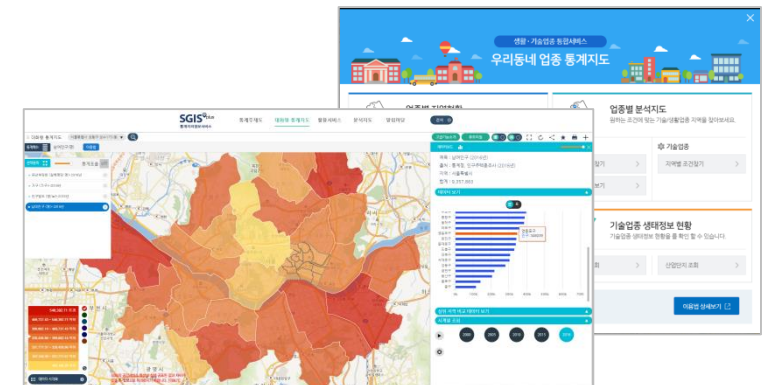
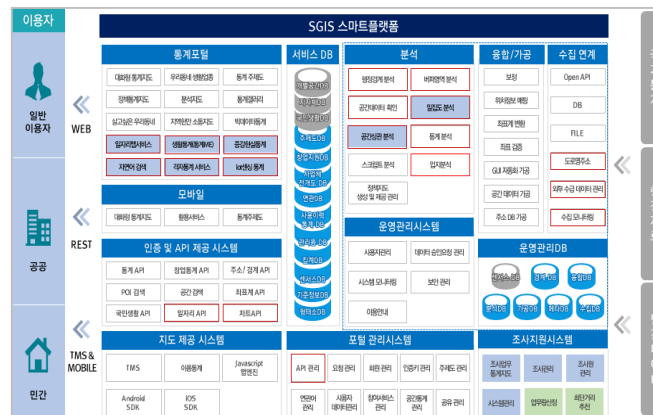
사업기간

• 2018년 4월 ~ 2018년 12월 (8.5개월)

사업내용

일자리관련 정보에 대해 GIS 기반 지역단위 통계를 제공하고 단순 통계정보 조회보다 사용자의 정보를 연계, 분석하고 개발자를 지원할 수 있는 서비스 중심으로 포털 전환

The screenshot shows the SGIS+plus website with a dark blue header containing navigation links like English, SGIS에듀, 개발지원센터, 사이트맵, 도움말, 마이페이지, and 로그인아웃. The main content area is divided into three columns: 통계주제도 (Statistical Map), 대화형 통계지도 (Interactive Statistical Map), and 활용서비스 (Usage Services). The 통계주제도 column features a grid of service cards for topics like population, culture, and labor. The 대화형 통계지도 column shows icons for various data types like total population, housing, and industry. The 활용서비스 column includes links to location-based maps, policy maps, and neighborhood maps. A right sidebar contains a '자료제공 신청서비스' (Data Provision Application Service) section.



공간정보 SI & SM

사업명

한국토지정보시스템 구축 사업

고객사

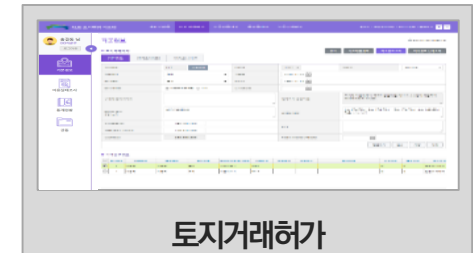
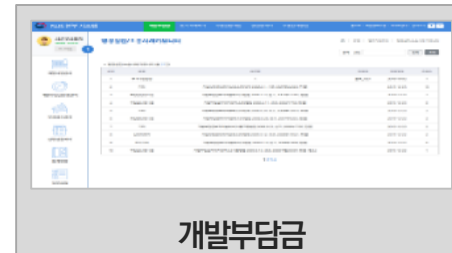
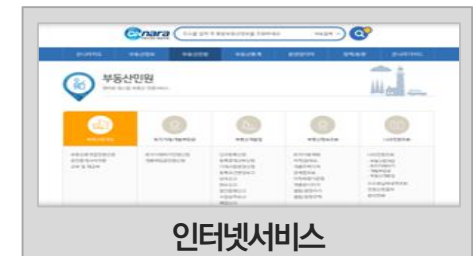
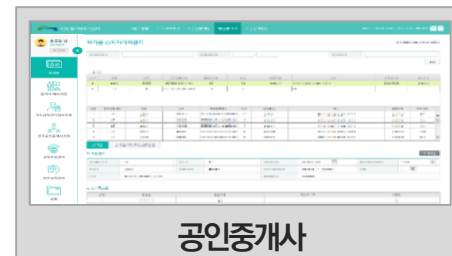
국토교통부

사업기간

- (구축) 2003년 06월 ~ 2006년 04월
- (운영) 2006년 07월 ~ 계속
- * 최초 구축부터 유지관리사업까지연속 참여

사업내용

지적도면과 토지대장을 통합하여 전국 17개 광역시도 및 229개 시군구에 구축한 대한민국 대표 토지행정지원 시스템으로, 대민서비스를 획기적으로 개선하고 국민 편의를 최우선한 토지정책의 적시성을 확보하기 위한 공간정보 기반의 종합정보관리 시스템



공간정보 SI & SM

사업명

부동산행정정보일원화 구축사업

고객사

국토교통부

사업기간

- (구축) 2010년 ~ 계속
- (운영) 2014년 ~ 계속

* 최초 구축부터 유지관리사업까지 연속 참여

사업내용

국가 부동산 공부(지적, 건축물, 토지이용계획, 가격, 등기 등) 18종을 통합 구축 관리 하고, 1종의 부동산종합증명서로 대국민 서비스 및 관련기관에 정확한 정보를 제공함으로써, 부동산 행정 공신력 제고 및 국민의 재산권 보호

메인으로
공통소유자인증
발급을 진본여부 확인
도움말
발급지원 프린터 목록
사이트맵
시군구 민원연락처

민원안내 및 신청
종합증명서 열람/발급
이용안내
나의민원

부동산종합증명서

토지이동민원

건축물변경 및 의제처리민원

비법인민원 및 전산자료이용민원

부동산 가격민원

<
비법인민원 및 전산자료이용민원
>

부동산등기용 등록번호부여신청

등록번호화일 변경신청

등록증명서 발급신청

지적전산자료 이용활용신청

공지사항

+ 더보기

FAQ

+ 더보기

▶ [공지] 경북 포항시, 경기 가평군 32-1번지등 ...

2020-01-17

▶ [완료] 전북 김제시 열람 및 발급 중단 안내

2020-01-13

▶ [정기 점검] 일사편리 사이트 열람 및 발급 불가 ...

2020-01-09

▶ [긴급 점검 완료] 일사편리 사이트 열람 및 발급 ...

2020-01-08

▶ [공지 완료] 강원 원주시(토지이용계획) 열람 및 ...

2020-01-06

▶ [브라우저관련] 인터넷 익스플로러에서만(엣지는 불가...

2019-05-07

▶ [아이핀인증관련] 세션종료 메시지나 문자입력이미지 ...

2019-01-31

▶ 일사편리 사이트 최초 사용시 설정적용방법

2016-08-08

▶ 열람시 교차스크립트 에러가 납니다.

2015-11-18

▶ [공인인증관련] 하드 디스크에 저장되어있는 인증서를 ...

2014-12-24

지적종

건축물4종

토지1종, 가격3종

등기3종

공간정보 SI & SM

사업명

국토정보시스템 구축

고객사

국토교통부

사업기간

- (구축) 2009년 ~ 2015년
- (운영) 2011년 ~ 계속
- * 최초 구축부터 유지관리사업까지연속 참여

사업내용

국토정보시스템은 행자부, 건교부에서 개별적으로 운영하던 지적/부동산관련 5개 시스템을 통합하고 2012년 한국토지정보시스템의 본부기능을 통합한 시스템으로 최근 부동산종합정보의 민간개방, 국가공간정보의 공동활용을 위한 기관간 양방향 연계 등을 추진

전국의 부동산관련 속성 및 공간정보를 국내에서 유일하게 서비스

보유정보

부동산종합공부(1,149종/18억건)
DW/DM(177종/8억건)

정보제공

국가, 지자체, 공공, 조상땅찾기 등
3억2천만 필지

정보연계

행정정보공동이용, 보건복지부 등
860여기관

사용자

국토교통부, 지자체, 공공기관 등
41백 명



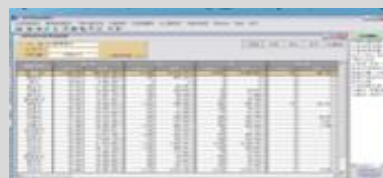
지적정보센터



부동산정보관리시스템



구토지대장



본부시스템(통합,비법인)



지적도면통합시스템



KLIS 정책지원 시스템

공간정보 SI & SM

사업명

주거급여정보시스템 구축

고객사

국토교통부

사업기간

- (구축) 2014년 ~ 2015년
- (운영) 2015년 ~ 계속

* 최초 구축부터 유지관리사업까지연속 참여

사업내용

맞춤형 급여체계 개편으로 주거급여 업무가 보건복지부에서 국토교통부로 이관됨에 따라 '15년 7월부터 시행된 임차가구 급여 및 자가가구 주택 수선유지급여를 위한 주택실태 조사 및 이를 지원하기 위한 정보시스템 및 인프라 구축



공간정보 SI & SM

사업명

토지적성평가표준프로그램 유지관리용역

고객사

한국토지주택공사

사업기간

- (고도화) 2014년 09월 ~ 2015년 04월
- (운영) 2013년 07월 ~ 계속

사업내용

국토계획및이용에관한법을 제27조 및 동법 시행령 제21조에 의해 도시·군관리계획의 입안을 위한 기초조사로 활용하는 토지적성평가 업무를 수행 및 지원하기 위해 구축한 프로그램

토지적성평가 표준프로그램 - 2017년_00시_토지적성평가(필지)

입안구역검토 | 검토 관리 | 구역계 입력 | 구역계 그리기 | 구역계 삭제 | 기준표준화값 및 적성등급 설정 | 입안구역검토 수행 | 검토확인서 발급 | 발급내역 조회 | 등급현황 | 입안구역계 내보내기

입안구역프로젝트명 | 입안구역설정

구역계 관리 * 구역계 개수 : 3 개

구역계	상태	삭제
구역계1	완료	✖
구역계2	대기	✖
구역계그리기	대기	✖

레이어 관리

- Map
 - ☒ 구역계
 - ☒ 보전대상지역 1만㎡미만
 - ☒ 공적규제지역

토지적성평가 확인서

제안유형	[V] 도시·군계획시설	[] 지구단위계획
사업명칭	테스트	구역면적 74,873.92
구역위치	테스트	
입안구역계 적용등급	☐ 가등급 ☒ 나등급 ☐ 다등급 ☐ 라등급 ☐ 마등급	
입안가능여부	☐ 입안 가능 ☐ 도시계획위원회 협의의 후 입안 ☒ 입안 제한	
기타사항	테스트	

구 분	부 문	평가자료	기 준	해당면적(㎡)
자연보전	자연보전	생태자연도	1등급, 별도관리지역	-
		임상도 (영급)	6영급 이상인 지역	-
	수질보전	국가하천 및 지방하천(중천 지방하천에 한함)의 양안중 일측 하천의 경계로부터의 거리	300m 내의 집수구역	-
		상수원보호구역 경계로부터 거리	동원수계지역내(1km 내지외) 집수구역	-
보전대상 지역	유역적수량 30만㎡ 이상인 호소·농업용지수지	300m 내의 집수구역	-	
		만수위선으로부터의 거리	-	
	경계발생원인지역	해당지역	-	
		경지관리지역	해당지역	-

공간정보 SI

사업명

공간정보 기반 정책지원체계 구축

고객사

국토교통부

사업기간

• 2016년 ~ 계속

* 1단계 구축부터 연속참여

사업내용

국가공간정보센터(NS센터)에 수집된 모든 공간정보 및 통계정보의 공동 활용 모델을 도출하고, 중앙부처, 산하기관, 지자체에서 생산된 공간정보를 공동 활용하여 의사결정 및 업무에 활용하기 위한 플랫폼(공공 포털)



지도드림
지도포털, 부동산정보,
나만의 정책지도 만들기



통계드림
80여개의 통계정보를
인포그래픽을 활용하여 제공



모두드림
국가공간정보 메타데이터,
검색, 신청, 다운로드



- ▶ 국가공간정보 및 부동산 정보제공
- ▶ 나만의 주제도 만들기
- ▶ 공간정보를 활용한 업무지원



업무지원
공간정보를 활용한 다양한
업무지원서비스 제공



맵 갤러리
공간정보와 행정정보를
융/복합한 정책지도 제공



SW서비스
기본적인 공간정보 서비스를
구현할 수 있는 SaaS제공



스토리 맵
국가 주요정책, 사회적 관심 사항에 대한
주제별 지도 제공

공간정보 SI

사업명

연속지적도 관리·활용체계 구축

고객사

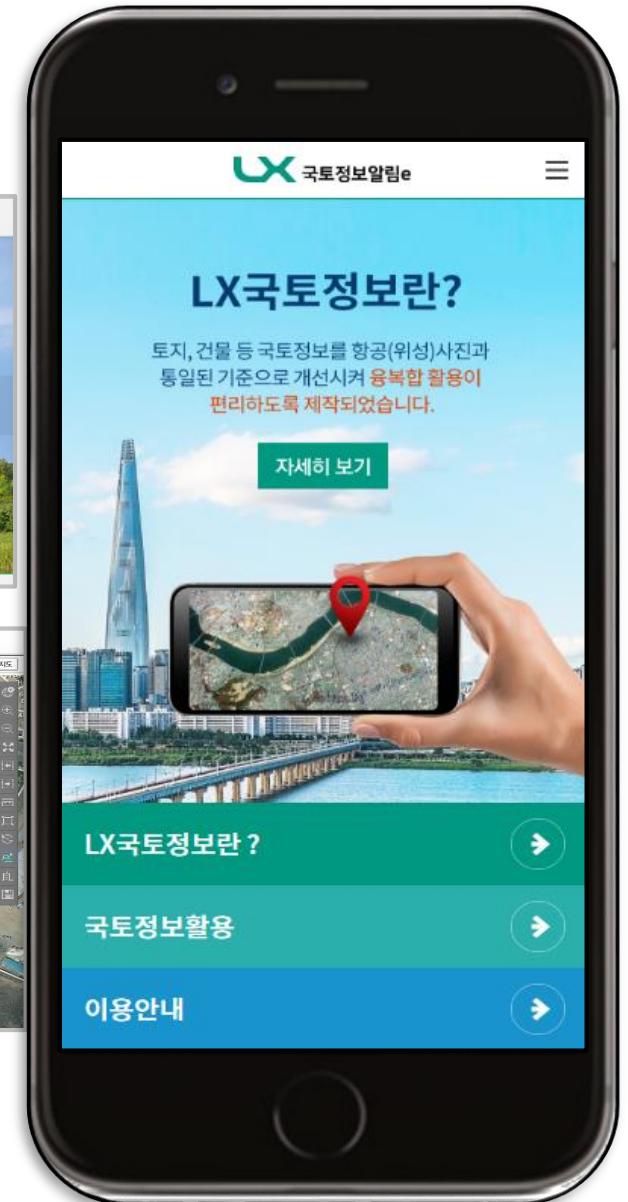
한국국토정보공사

사업기간

- (1단계) 2015년 07월 ~ 2016년 03월
- (2단계) 2016년 12월 ~ 2017년 12월

사업내용

연속지적도의 활용 극대화를 위해 국토교통부로부터 품질관리 및 활용 위탁 기관으로 지정됨에 따라 국가 및 공공기관 등에서 연속지적도의 최신성 확보 및 활용성 제고를 위한 관리체계 구축



공간정보 SI

사업명

공간정보 기반 빈집정보시스템 구축

고객사

한국국토정보공사

사업기간

• 2017년 09월 ~ 2018년 06월 (9개월)

사업내용

지자체 빈집의 실태(현장)조사를 통한 체계적인 빈집관리 및 주거환경 정비 지원을 위한 공간정보 기반 빈집정보시스템 구축 사업으로 모바일 기기를 통한 현장조사와 Web을 통한 빈집관리 업무과 구성

빈집 현황정보를 체계적으로 분석 · 모니터링하여
한국국토정보공사는 **지역 주거환경 개선**을 위한 **공적 역할**을 지원합니다.

빈집추정현황
지도를 클릭하시면 지자체별로 추정된 빈집의 밀도를 확인할 수 있습니다.

공가란 소개
IX 빈집정보시스템의 역할과 주요기능을 소개합니다.

빈집추정방법
저비용 고효율의 빈집 조사 및 관리를 위한 IX의 기술력을 종합한 빈집 추정 방법을 알려드립니다.

업무대행방법
광역지자체의 정보시스템 활용 기초지자체의 실태조사 업무를 대행하는 절차를 안내합니다.

공지사항 | 질의응답 | 자료실

지도서비스
2017년 인천 남구 용급산정조사
조사전: 14 | 조사중: 0 | 조사완료: 0 | 검색결과: 14

- 인천광역시 남구 용현동 공중주택 (다세대, 연립)
- 인천광역시 남구 용현동 공중주택 (다세대, 연립)
- 인천광역시 남구 용현동 단독주택 (다가구)
- 인천광역시 남구 용현동 공중주택 (다세대, 연립)
- 인천광역시 남구 용현동 공중주택 (다세대, 연립)
- 인천광역시 남구 용현동 단독주택 (다가구)

신고하기
계량기 계량기가 움직이지 않거나 월거임 (전자식 계량기의 경우 '0')

안내서 등 요금 미납에 따른 독촉안내서, 공매가 및 출입금지 안내서 부착 등

창문 등 물장호가 깨진 채로 방치되거나 지붕 · 외벽 등이 물리적으로 파손

우편물 우편함에 우편물이 대량으로 적침

쓰레기 투기 쓰레기 위보어 청소사태가 발생하여 구

공간정보 SI

사업명

범정부 데이터플랫폼 구축사업(1단계)

고객사

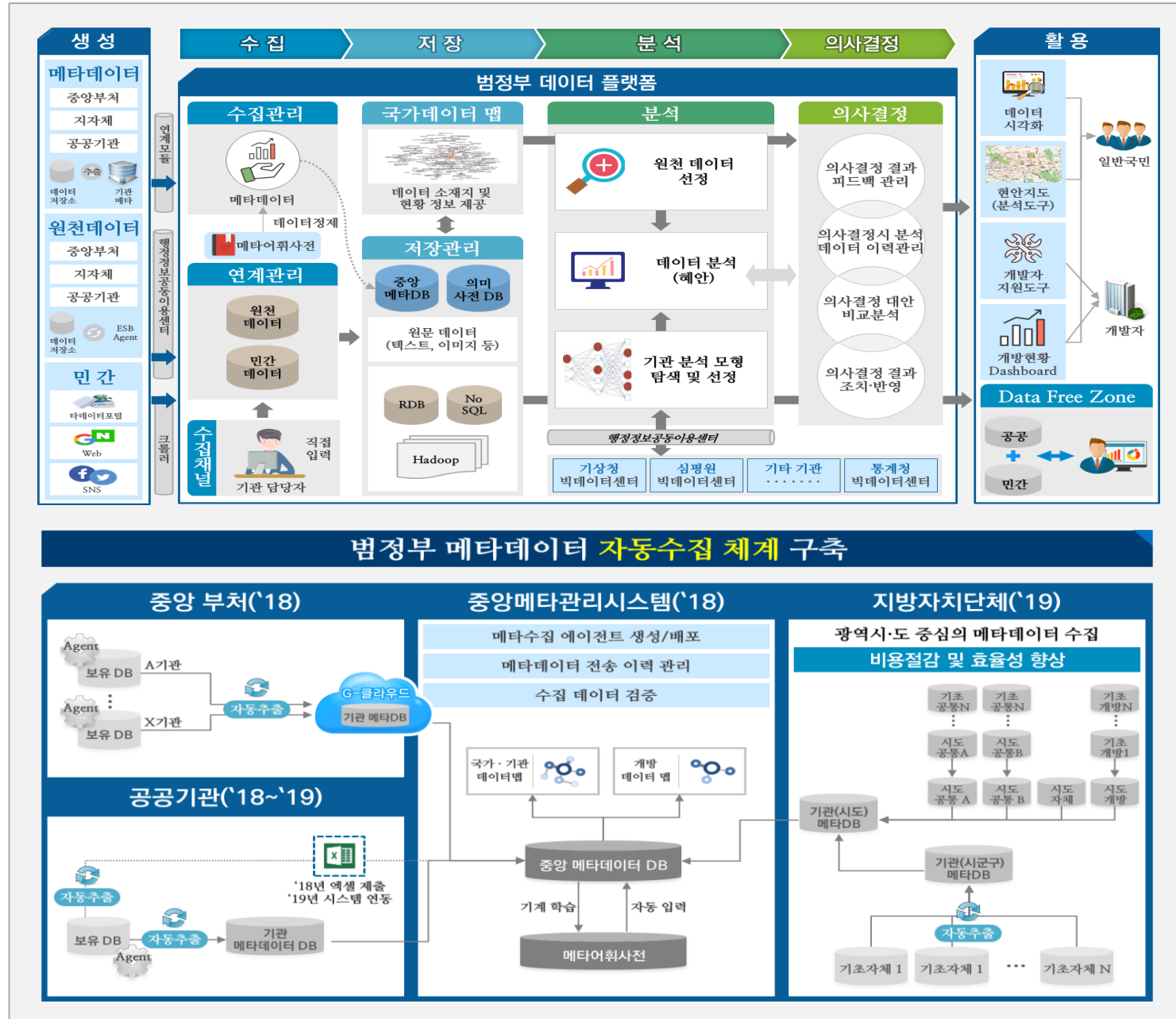
한국정보화진흥원 / 행정안전부

사업기간

• 2018년 7월 ~ 2019년 3월 (8개월)

사업내용

메타데이터 통합관리 · 국가데이터맵 제공을 통한 데이터 기반 과학적 행정과 효율적 공공데이터 제공 체계 기반 마련을 위한 범정부 데이터플랫폼 구축



공간정보 SI

사업명

인공지능기반차세대보안시스템 구축

고객사

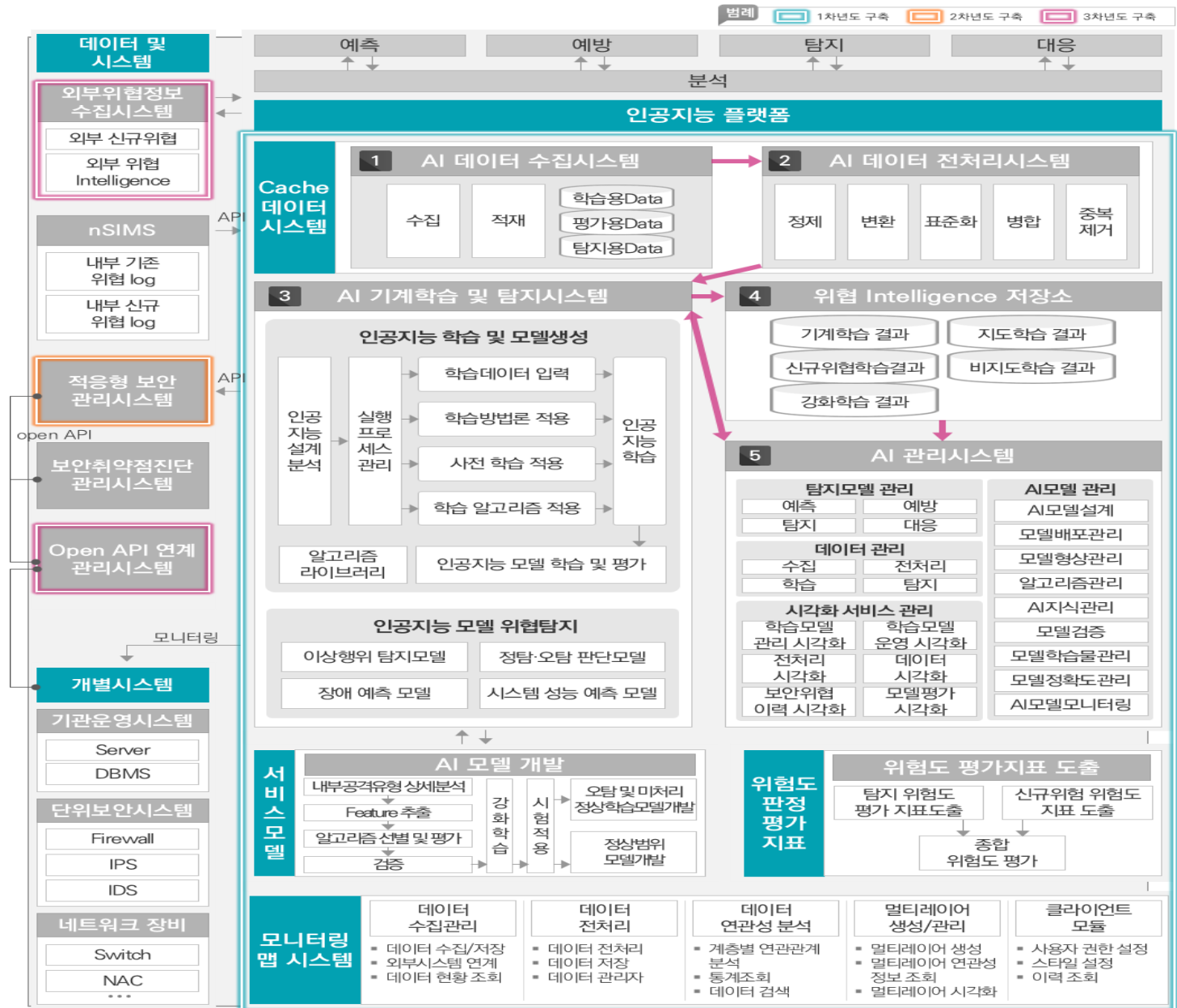
국가정보자원관리원

사업기간

• 2018년 05월 ~ 2019년 01월 (8개월)

사업내용

인공지능기술을 활용 분석능력을 강화하고
최신위협정보에 대한 수집능력 강화 하여
예측·예방·탐지·대응 및 분석체계의 유기적
순환구조인 차세대 보안체계 구현



공간정보 SI

사업명

안전한 국민생활을 위한 공간정보 기반
지능형 방법기술 개발

고객사

한국건설기술연구원

사업기간

• 2016년 2월 ~ 계속

사업내용

공간정보 기반 지능형 방법기술을
성공적으로 구현하여 실증지구에
적용함으로써 서비스 및 기술을
상용화/실용화 할 수 있도록 하고, 국민의
안전을 저해하는 각종 위험요소에 대하여
사회안전망 기반을 제공



공간정보 SI

사업명

EcoBank 구축 1단계 1차~4차사업

고객사

국립생태원

사업기간

• 2015년 ~ 계속

사업내용

본 사업은 전 세계 다양한 생태연구 조사자료 및 정보를 누구나 자유롭게 이용·접근·게재할 수 있는 EcoBank(세계생태정보종합은행)를 구축하여 생태정보학 연구분야의 획기적인 발전과 도약의 발판을 마련함



공간정보 SI

사업명

도시공간정보시스템 고도화사업

고객사

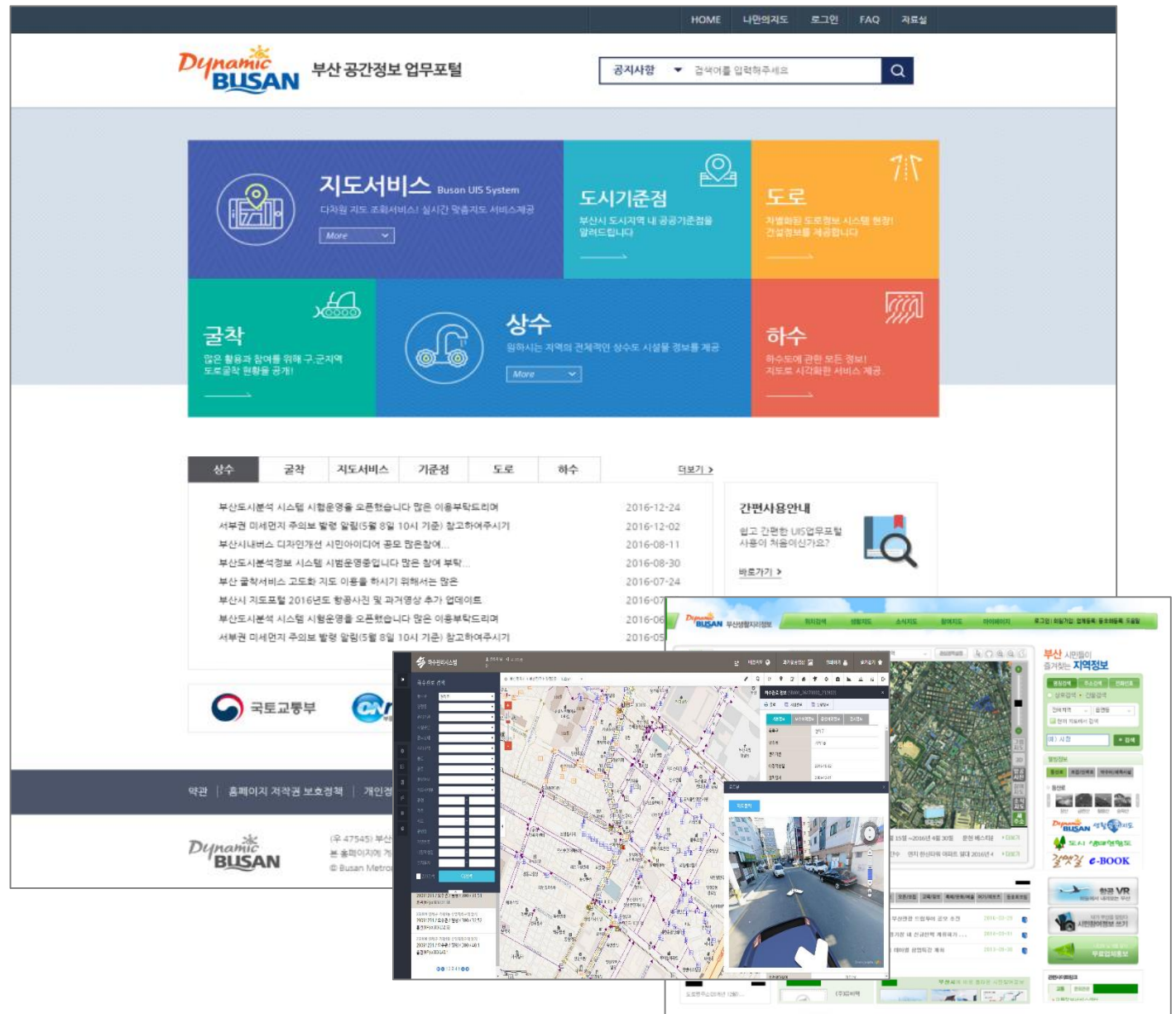
부산광역시

사업기간

• 2016년 4월 ~ 2016년 12월 (8개월)

사업내용

기존 설치 프로그램을 포함한 다수 시스템이 13년 이상 노후화됨에 따라 이를 웹기반으로 통합 구축하고, 시설물 단순 관리를 벗어나 다양한 업무에 UIS 및 공간정보를 활용하고 시민들도 활용하는 행정혁신 지원시스템



공간정보 SI

사업명

공공정보화사업 선진화를 위한
e-발주지원 통합관리시스템 1차 구축 사업

고객사

조달청

사업기간

• 2014년 7월 30일 ~ 2014년 12월 31일 (5개월)

사업내용

공공정보화사업의 효율적 관리를 위해 발주기관을 위한 제안요청 시스템 구축, 조달업체를 위한 제안지원 시스템 구축, 평가위원회를 위한 제안평가 시스템 구축 및 시스템 관리 공통부분 구축하는 사업



나라실협 가치창조

e-발주지원 통합관리시스템



발주기관
RFI · RFP작성, 발주지원



조달업체
RFI · 제안서작성



평가위원
제안평가

공지사항 +

- <공지> 수요기관(발주기관) 사용자 인증서 발급 안내 2015-04-28
- 사용자(발주기관) 교육자료 배포 2015-04-17
- 사용자(조달업체) 교육자료 배포 2015-04-14
- 교육자료 배포공지 (18시 이후 메일로 안내예정) 2015-04-14

RFI공고 +

- <G2B 사전규격공개> 충청남도 로컬푸드 연계형 학교... 2015-03-05
- <G2B 사전규격공개> 익산시 대표 홈페이지 전면 개... 2015-03-05

관련사이트 바로가기








조달청

(302-701) 대전광역시 서구 청사로 189 정부대전청사 3동 대표번호 1588-0800

Copyright © 2014 Public Procurement Service. All Rights Reserved.

공간정보 SI

사업명

공간정보기반 임대주택정보시스템 구축사업

고객사

한국토지주택공사

사업기간

• 2018년 03월 ~ 2018년 11월 (8개월)

사업내용

공간정보통합응용환경 기반에서 LH-WISE 주거복지시스템의 임대주택 정보를 연계하고, 공간정보 등과 융·복합하여 임대주택 현황, 통계분석, 공간분석 등의 공간정보기반 임대주택정보시스템 구축

임대주택정보시스템

임대주택 현황 | 임대주택 통계 | 의사결정지원

위치검색 | 공간분석 | 내관심지역

임대유형: 전세 (선택) | 건설 (선택) | 건설매입 (선택) | 매입 (선택) | 전세 (선택)

검색조건: 합동주택 | 반공동주택 | 주상복합

대상지역: 경기도 | 안양시 만안구 | 안양동

주소: 1 경기도 안양시 만안구 안양동

호: 총 5051건

단지번호 | 유형 | 주소 | 동 | 호 | 보기

전세	경기도 안양시 만안구 현충로16번길 9(안양신안빌라) 지하층 1호	현충로16번길 9(안양신안빌라)	지하층 1호	단지번호
전세	경기도 안양시 만안구 현충로16번길 9(안양신안빌라) 지하층 2호	현충로16번길 9(안양신안빌라)	지하층 2호	단지번호
전세	경기도 안양시 만안구 현충로16번길 9(안양신안빌라) 지하층 1호	현충로16번길 9(안양신안빌라)	지하층 1호	단지번호
전세	경기도 안양시 만안구 현충로16번길 13(안양신안빌라) 301호	현충로16번길 13(안양신안빌라)	301호	단지번호
전세	경기도 안양시 만안구 현충로16번길 13(안양신안빌라) 302호	현충로16번길 13(안양신안빌라)	302호	단지번호

단 **동** **호**

단지, 동정보, 호정보 바로 조회

17

단지/동 정보

단지번호	L41170	단지명	전세(경기안양시)
관리유형	전세	공급유형	기존주택전세임대
주소	경기도 안양시 만안구 현충로16번길 9(안양동신안빌라) 지하층 1호		

단지 | 동/호 | 주변현황 | 단지

해외사업

사업명

방글라데시 배전설비 DB 구축, GIS 기반
배전설비관리시스템 개발 및 배전 네트워크
선진화 계획 수립

고객사

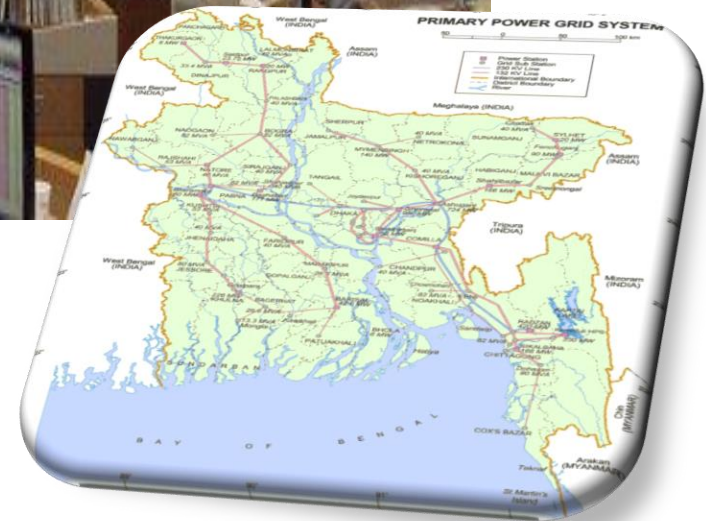
방글라데시 전력개발위원회

사업기간

• 2018년 11월 부터 18개월

사업내용

본 사업은 방글라데시 BPDB에 적용될 GIS
구축, 치타공을 포함한 4개 주요도시
전력설비 데이터를 GIS 데이터로 전환 및
GIS 기반 중장기 마스터 플랜을 수립하는
사업



해외사업

사업명

카자흐스탄 GIS 기반 배전관리 시스템 시범 구축

고객사

Astana REC

사업기간

• 2018년 2월 ~ 2018년 10월 (8개월)

사업내용

카자흐스탄 전력 배전운동을 위한
경제적이고 효율적인 배전설비 계통관리
토대 마련 및 전력공급 신뢰도 향상과 전력
손실 감소를 위한 기반 구축



해외사업

사업명

Turkmenistan Safe City

고객사

Turkmenistan MIA(Ministry of Internal Affair)

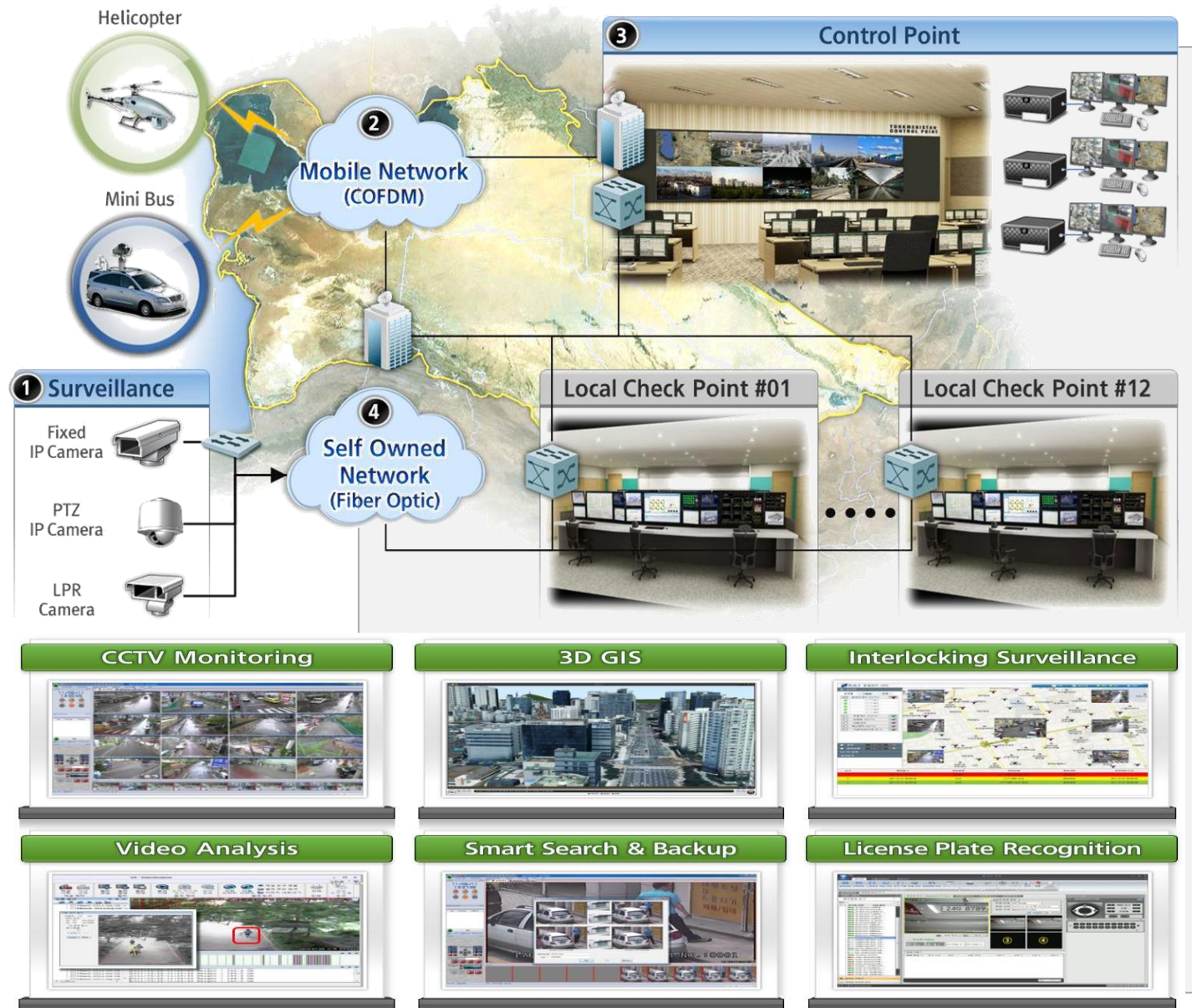
사업기간

• 2012년 12월 ~ 2015년 5월 (29개월)

사업내용

투르크메니스탄 아시가바트 시내 전체를 아우르는 방법 CCTV 시스템을 구축하고 영상전송 및 관제를 위한 네트워크와 비상상황 전파를 위한 Mobile 전송시스템 구축 및 통합관제를 위한 센터 구축

*CCTV 1만여대 및 로컬센터 12개소와 메인센터 1개소 구축



해외사업

사업명

AOC Surveillance System

고객사

Turkmenistan MIA(Ministry of Internal Affair)

사업기간

• 2012년 12월 ~ 2017년 5월(53개월)

사업내용

투르크메니스탄 아시가바트 올림픽 단지 전체를 아우르는 방법 CCTV 시스템을 구축하고, 영상전송 및 관제를 위한 네트워크와 비상상황 전파를 위한 Mobile 전송시스템 구축 및 통합관제를 위한 센터 구축

*CCTV6천여대 및 로컬센터 7개소와 메인센터 1개소 구축



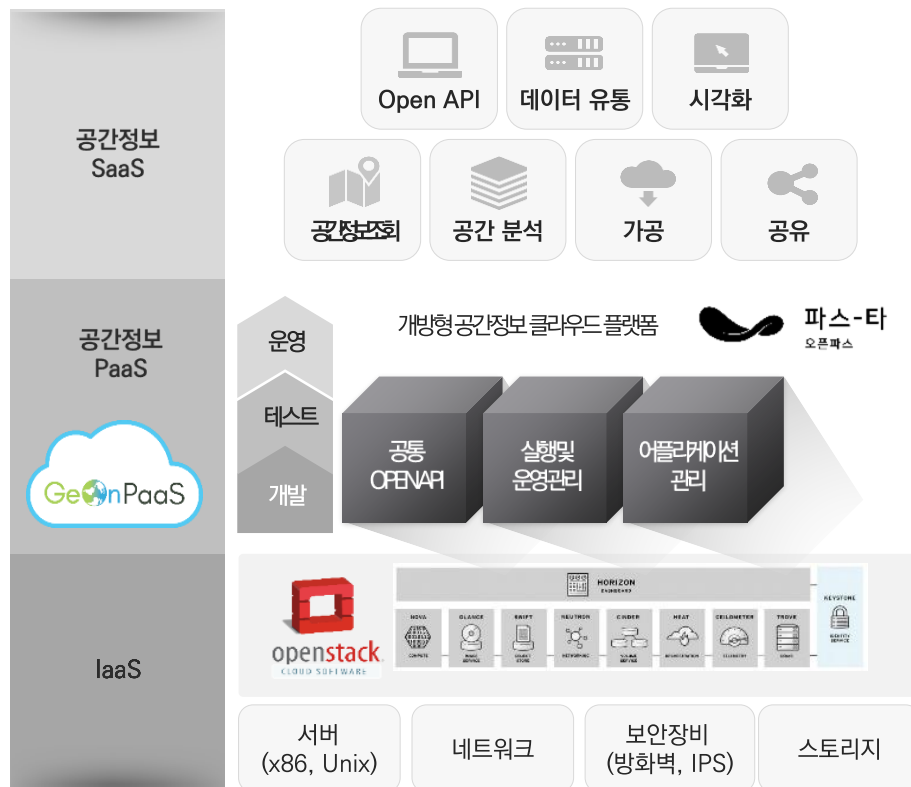
솔루션 소개

1. GeOnPaaS
2. WeFramework 1.0
3. ImFramework 1.0
4. WeSECUWAVE
5. UniOnMap



클라우드 PaaS 기반의 공간정보 개발 플랫폼

클라우드 환경에서 공간정보 시스템 및 서비스의 설계·개발·운영을 쉽고 빠르게 수행할 수 있도록 제공하는 오픈소스 개발 플랫폼입니다.



주요기능

- CCS : Convergence Control System
- VMS : Video Management System
- VAS : Video Analysis System
- GIS : Geographic Information System
- ANPR : Automatic Number Plate Recognition
- ACS : Access Control System
- LPR : License Plate recognition



특징및장점

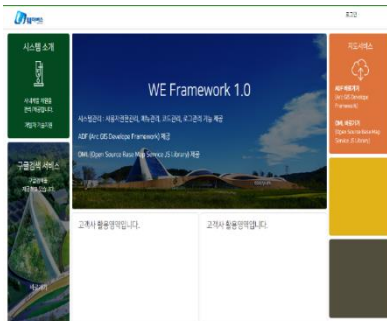


WeFramework 1.0

표준 기반의 공간정보 특화 프레임워크

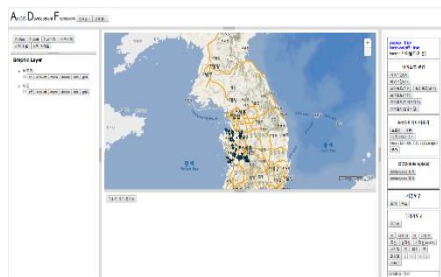
WeFramework는 시스템공통기능,공간정보 기본기능 및 확장기능을 활용하여 GIS표준기능을 쉽고 빠르게 구현하기 위한 개발인프라를 제공합니다.

시스템 공통기능

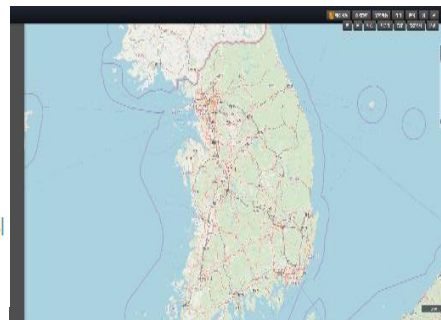


- 시스템관리
 - 사용자권한관리
 - 권한관리
 - 롤관리
 - 사용자관리
 - 로그인정책관리
 - 메뉴관리
 - 프로그램관리
 - 메뉴관리(tree)
 - 메뉴관리(list)
 - 메뉴생성관리
- 코드관리
 - 공통분류코드관리
 - 공통코드관리
 - 공통상세코드관리
- 로그관리
 - 로그관리
 - 웹로그관리
 - 접속로그관리
 - 개인정보조회로그관리

ADF 서비스



OML 서비스



제품 소개

- WeFramework(Wavus EgovFramework)
- 전자정부 프레임워크 3.7.7 기반 시스템 공통 인프라 제공
- 상용 ArcGIS 지도서비스 기본 인프라 제공
- 오픈소스 지도서비스 기본 인프라 제공



제품 특징 및 기능

- 시스템 구축을 위한 표준, 필수요소, 프로토타입 환경 제공
- 공간정보서비스 구축을 위한 각종 지도 제어 및 활용 도구 제공
- 서비스 확장에 용이한 이터렉티브 구성
- 데이터 암호화를 위한 알고리즘 적용(SHA-256)
- 지도기능 관련 모듈을 기본적으로 제공함에 따라 개발 생산성 증대 및 품질 향상
- 추가확장을 고려한 설계가 바탕이 되어, 운영환경에 최적화된 GIS개발이 가능

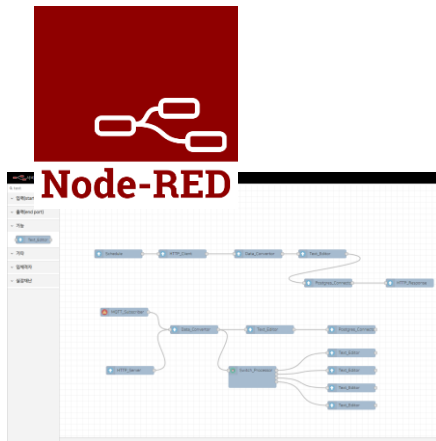


ImFramework 1.0

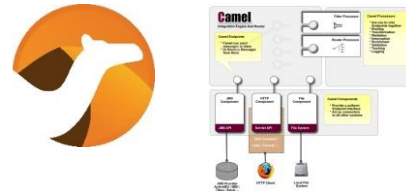
WorkFlow UI 기반의 정보 연계 특화 프레임워크

File, RestAPI, DB등의 Adaptor를 기반으로 정보수집/가공/연계를 쉽고 빠르게 처리하기 위한 연계인프라를 제공하며 동적인 어댑터 확장을 위한 인프라를 제공합니다.

Workflow UI



연계 서비스 엔진



서비스관리

서비스그룹 관리

서비스그룹명	서비스 타입	지원방식	서비스 노출	상태
서비스 그룹 1	이벤트	백	공개	정상
서비스 그룹 2	이벤트	백	공개	정상
서비스 그룹 3	이벤트	백	공개	정상
서비스 그룹 4	이벤트	백	공개	정상
서비스 그룹 5	이벤트	백	공개	정상

제품소개

- IMF(Information Manipulation Framework)
- 전자정부 프레임워크 기반의 정보 연계 프레임워크
- Web 기반의 Workflow UI로 구성
- 오픈소스 기반으로 개발
- 서버 to 서버의 데이터 연계, DB to DB 데이터 연계 서비스에 활용



제품 특징 및 기능

- Workflow 기반의 사용하기 쉬운 사용자 인터페이스
- 어댑터 추가 가능한 이터랙티브 구성 (어댑터: 연계 프로세서의 기능)
- 템플릿을 활용한 One Click 연계 서비스 생성

정보 연계 서비스 기능

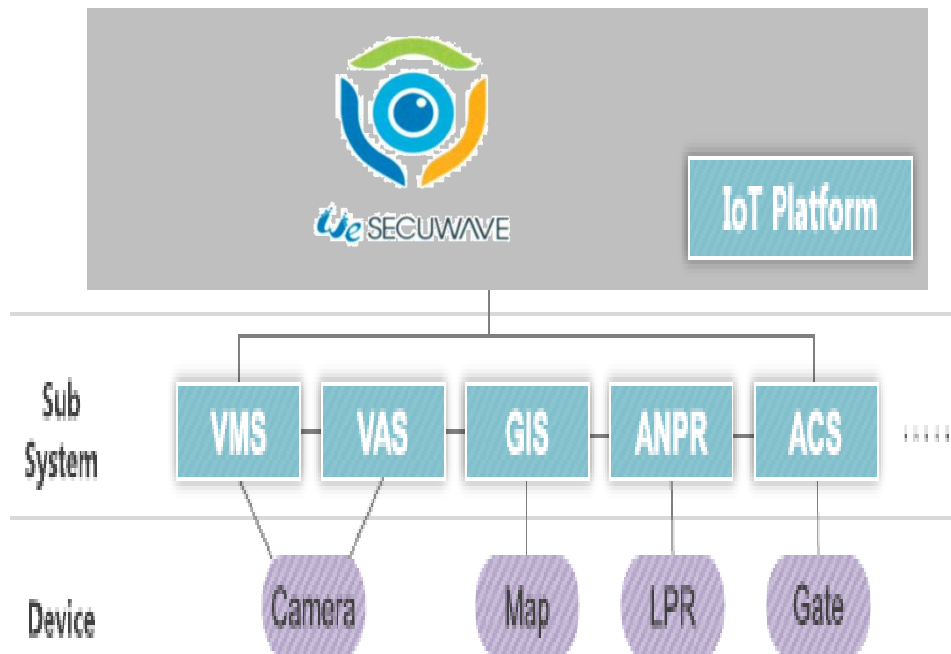
연계 서비스 관리	연계 서비스 템플릿
어댑터 속성 관리	Workflow UI (어댑터 연결 관리)
Schedule	HTTP_Server
Postgres_Conn	Data_Converter
HTTP_Client	MQTT_Sub
Switch_Proc	Loop_Adaptor
Text_Editor	

시스템 공통 기능

전자정부 프레임워크	로그인	사용자 권한관리	메뉴관리	로그관리
------------	-----	----------	------	------

보안 사업에 특화된 개방형 융합 관제 플랫폼

WeSECUWAVE는 디바이스의 물리적인 연결 뿐만 아니라 네트워크, IT시스템, 데이터의 융합을 통해 다양한 장비와 어플리케이션을 마치 하나의 시스템처럼 다룰 수 있도록 하여 효율적인 관리와 운영이 가능합니다.



주요기능

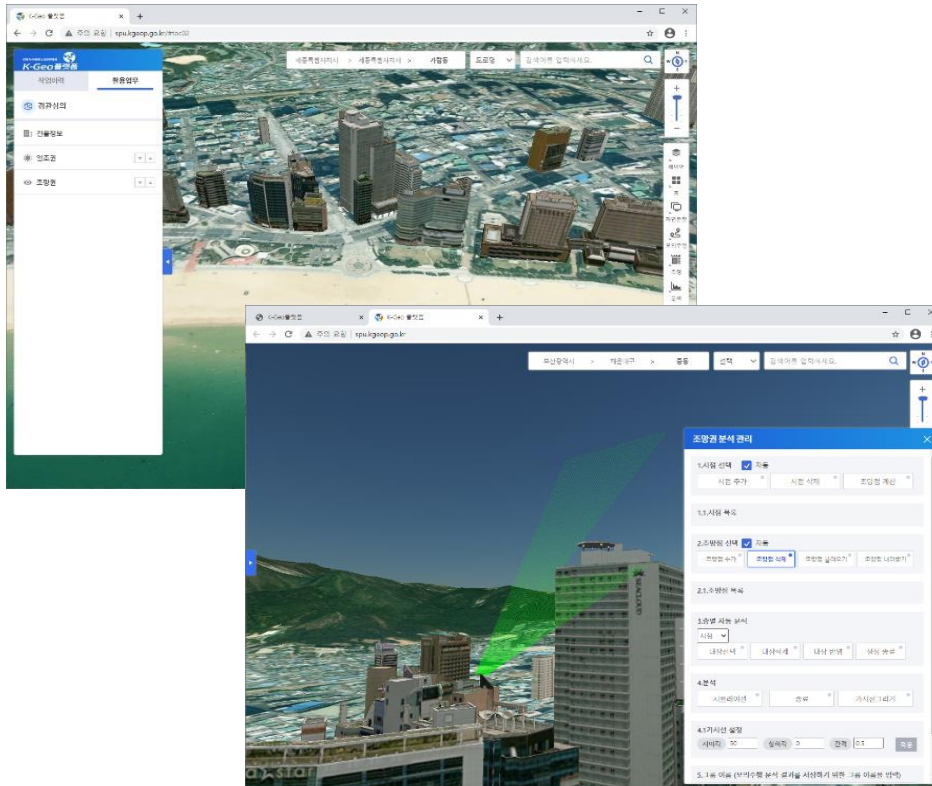
- CCS : Convergence Control System
- VMS : Video Management System
- VAS : Video Analysis System
- GIS : Geographic Information System
- ANPR : Automatic Number Plate Recognition
- ACS : Access Control System
- LPR : License Plate recognition



특징및장점

- 다양한 하위 시스템 및 디바이스에 대한 간편한 통합 컨트롤 제공
- 디바이스 상태의 종합적인 모니터링을 통해 이상 상황을 정확하게 감지하며 사전 설정한 대응 시나리오에 따라 정확한 처리
- 이상 징후의 실시간 자동 감지와 과거 영상의 빠른 검색을 통해 신속한 사건 분석 및 조치
- 분석 결과를 시각화하여 직관적인 통계 자료로 제공함으로써 빠른 의사결정 지원
- 이기종 장비의 호환성을 보장하고 다수의 디바이스를 안정적으로 통합 관리

유니온 맵은 다양한 방법으로 3차원 데이터를 변환하고 표현할 수 있는 제품으로 다양한 모델을 지원하며 지형데이터와 영상 데이터 데이터가 융합된 3차원 공간정보가 필요한 기관에서 많이 사용되고 있습니다.



주요기능

- 데이터가시화
 - OGC(WMS)가시화
 - 2D/3D가시화
- 분석기능
 - 일조권분석
 - 조망권분석
- 전국건물가시화(국토교통부)
- 정밀영상가시화
- 경사도분석
- 측정(거리, 면적, 고도)



특징및장점

- LOD 및 Streaming 기법을 활용하여 대용량 3차원 영상과 모델 데이터의 3차원 고속 렌더링국제 표준 OGC서비스 지원(WMS, WFS, TMS, WCS)
- 다양한 3차원 모델 포맷(3DS, XDO, GLTF 등) 지원
- 다양한 지도 조작 도구 지원
- 2차원 데이터를 3차원 공간으로 변환 표출 제공
- 지형 데이터와 영상 데이터를 합성하여 3차원 공간으로 표출 제공
- 가시권, 조망권, 일조권, 고도분석 등 다양한 3차원 분석 제공

감사합니다.