



교통안전 전문기업

(주)소울인포테크 회사소개서

Company Profile



목차

CONTENTS



- 인사말
- 회사개요
- 회사연혁
- 주요 사업분야
- 보유 서비스 및 솔루션
- 보유 자격 및 지적재산권
- 사업수행실적
- 주요 고객사
- 수행 프로젝트

(주) 서울인포테크 인사말

+ 생활 문화 기반의 IT서비스와 지속적인 미래 신기술 개발로 고객의 만족과 가치를 창조하는 기업 **서울인포테크**

(주)서울인포테크는 보다 안전하고 환경친화적인 미래사회를 위하여 항상 노력하고, 이에 부합하는 제품 개발을 목표로 설립된 **교통안전 및 친환경 교통 서비스 전문 기업**입니다.

SOUL이란,

고객을 바라보는 시각에서 사회의 한 구성원으로서, 목표를 향해 끊임없이 정진하는 마음가짐으로, 구성원 모두가 영혼을 담아 최선을 추구하자는 의지입니다.

저탄소 녹색성장, ECO, Safety 등으로 대변되는 미래 정신에 부합함은 물론 나아가 이를 적극적으로 선도함으로써 고객의 안녕과 행복을 최고의 기업가치로 삼고, 더불어 지속 가능한 사회적 가치 실현을 위하여 전력으로 노력할 것입니다.

고객가치, 사회가치, 기업가치 창출을 위해 항상 최선을 다하는 기업이 되도록 노력하겠습니다.

회사 개요

회사명

(주)소울인포테크 (SOUL INFORMATION TECHNOLOGY)

설립일

2009년 9월 1일

대표이사

황철연

자본금/ 매출액

200백만원 / 약 34억원(2019년 기준)

홈페이지

www.soulinfotech.com

연락처

Tel. (070)4280-4422 / Fax. (031) 624-3690

회사주소

본사 : 경기도 안양시 동안구 엘에스로 116번길
25-32, 520호 (안양 SK V1 center)
지사 : 경상북도 김천시 혁신8로 5, 502호
(울곡테크노밸리)

조직도



조직 인원 현황

구분	대표이사	사업기획부	기술연구소	운영사업부	합계
인원수	1	5	16	8	30

소울인포테크 연혁

2019년

- **자동차 결합정보 종합분석시스템 구축 (빅데이터)**
- 항공교육훈련 통합관리시스템 고도화 용역 수행
- 자동차부품 자기인증시스템 고도화 용역 수행
- **국토교통부-광역알뜰교통카드 시스템 시범사업 운영 중 (대도시권광역교통위원회- 표창 수상 2019.12)**
- 정부 R&D- 자율 주행차의 도로주행을 위한 운행체계 및 교통인프라 연구개발 (경찰청)
- 정부 R&D- 스마트시티 혁신성장동력 프로젝트 사업 (국토교통과학기술진흥원)
- 정부 R&D- 스마트시티 지능형 교통안전 및 교통관제 기술 개발 (국토교통과학기술진흥원)
- **기업혁신형 중소기업 (Inno-Biz) 인증 획득**

2018년

- 한국교통안전공단 정보시스템 ActiveX제거 및 도메인 통합사업 수주
- **기계식 주차장 정보관리시스템 구축사업 수주**
- 국방 전화번호 통합체계 구축사업 수주
- 한국교통안전공단 정보시스템 통합유지보수 수행
- **본사 이전 (경기도 안양시 호계동 소재)**

2017년

- **한국교통안전공단 정보시스템 통합유지보수 사업수주(50억 규모)**
- 사업영역 확대 (정보보안 분야, 항공분야)
- R&D역량 강화 (교통안전분야, 모바일서비스)
- **대한교통학회 기업회원 가입**
- **모바일 서비스 상표 등록(골조타)**

2009년 ~ 2016년

- 한국ITS학회 기업회원 가입 (2016)
- 스마트폰용 애플리케이션 개발 (2016)
- 산학연협력 기술개발 (실시간 운행기록 분석 어플리케이션, 아주대, 2016)
- 김천 지사 설립 (경북 김천 혁신도시 내, 2015)
- **교통 관련 특허 획득 (운행기록계, 카풀시스템, 2015)**
- 국가인적자원개발 컨소시엄 협약 (한국산업인력공단, 2014)
- 벤처기업인증 (기술보증기금, 2014년)
- 직접생산확인 등록(소프트웨어 개발 부문, 2012년)
- **국토교통부 장관 표창 (버스사고예방 공모, 2011년)**
- 소프트웨어 사업자 신규신고 (컴퓨터 및 패키지 소프트웨어 관련 부문, 2010년)
- **(주)소울인포테크 법인설립 (등록번호 135111-0095278, 2009년)**

주요 사업분야

교통빅데이터 분야

- 교통안전데이터 분석
- 자동차제작결함 요인분석
- 대중교통 이용자 트래킹 분석
- 대중교통 관련 연구개발

교통안전 분야

- 주정차알리미 시스템
- 자동차 결함정보 종합분석 시스템
- 스쿨존 안전 토탈 시스템
- 지능형 교통안전관제 시스템

SOUL
(주)소울인포테크



- 이동수단연계 MaaS 플랫폼
- 영상기반 교통관제시스템
- 주차공유 및 관제시스템
- 자전거,도보 네트워크 분석

스마트시티 분야

- IoT시설물 통합관리시스템
- LDM을 위한 HDMAP
- 자율주행 정보교환 보안기술
- 자율주행 클라우드 기술

자율주행 분야

보유 서비스 및 솔루션

광역알뜰교통카드 마일리지 서비스

- 광역알뜰교통카드 모바일 App 서비스
- 카드사, 포털 등 정보연계 서비스
- 대중교통 이용자 통계 분석 서비스



교통빅데이터 분석 서비스

- 자동차 결함정보 종합분석 서비스
- LDM / HDMAP 분석 서비스
- 교통안전데이터 분석 서비스



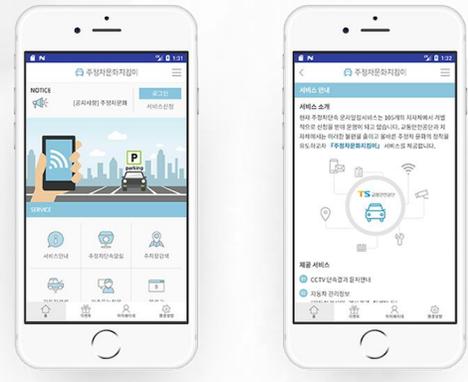
교통시설 관제시스템

- 기계식주차장 통합관리 시스템
- IoT 기반 교통안전시설 운영관리시스템
- 영상 기반 교통 비정상 상황인식 기술



주정차 문화지킴이 서비스

- 주정차 단속 통합 알림 서비스
- 모바일 App Push 서비스
- 지자체-전국 통합 관리 서비스



보유자격 및 지적재산권

자격 및 면허



INNO-BIZ



직접생산확인증명



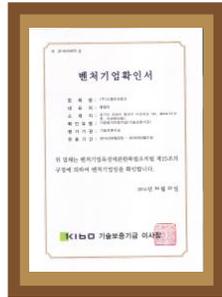
소프트웨어사업자신고



소상공인 확인서



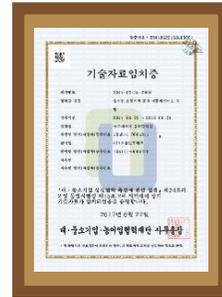
정보통신공사업



벤처기업확인서



기업부설연구소



기술자료임치증

특허 및 상표



특허증
(자동차용 사고기록장치 관련)



상표등록증(골조타)

사업수행실적

사업기간	사업명	분야	적용 기술
2019년	정부R&D-스마트시티 혁신성장 동력 프로젝트 사업(KAIA)	연구	네트워크 자동갱신
	정부R&D-스마트시티 지능형 교통관제 기술 개발(KAIA)	연구	시스템 개발
	정부R&D-자율주행차 도로주행 교통인프라 연구개발(경찰청)	연구	시스템 개발
	자동차 결합정보 종합분석시스템 구축 용역	운영	시스템 개발 및 구축
	항공교육훈련 통합관리시스템 고도화 용역	개발	교육 시스템 개발
	자동차부품 자기인증시스템 고도화 용역	개발	시스템 개발
2018년	2017 정보시스템 통합 유지관리 용역	유지 보수	H/W 및 S/W 관리
	홈페이지 ActiveX제거 및 웹사이트 도메인 통합구축	개발	시스템 개발 및 구축
	국방 전화번호 통합체계 용역	개발	시스템 개발
	기계식 주차장 정보관리 시스템 구축 용역	개발	주차장 관리 시스템 개발
2017년	교통약자 DRT서비스 표준모델 기획 연구 용역	연구	교통 체계 모델 개발
	호텔신라 MTS 시스템	서비스	모바일 APP 개발
	주정차문화지킴이 고도화 및 운영	서비스	모바일 APP 개발
	국가 항공교육훈련 통합관리시스템 고도화 용역	개발	교육 시스템 개발
	정보보안체계 강화	개발	시스템 보안 강화
	한국잡월드 전시운영시스템 고도화	개발	웹, 현장시스템 개발
	대국민용 홈페이지 이용환경 개선 사업	개발	NonActive-X 적용

사업기간	사업명	분야	적용 기술
2016년	전국 택시 통합콜센터 구축(3차)	운영	콜센터 시스템 구축
	전국 택시 통합콜센터시스템 (1~2단계) 운영 용역	개발	콜센터 시스템 운영
	2016년 정보시스템 통합운영 (유지보수) 용역	유지 보수	H/W 및 S/W 관리
2015년	온라인매체 연간 운영 용역 중 주정차 지킴이 통합서비스 운영	운영	모바일 APP개발
	운영기록관리 시스템 구축 사업(6차)	개발	시스템 개발 및 운영
	2015년도 교통안전정보관리시스템 운영관리 용역	운영	시스템 운영 및 데이터 관리
	전국 택시 통합콜센터 시스템 구축(2단계) 용역	개발	콜센터 시스템 구축
	필리핀 MMDA TRAFFIC SYSTEM 분석 용역	분석	교통 시스템 분석
	수요응답형교통(DRT)시스템 구축 및 운영방안 연구	연구	교통 체계 및 시스템 모델 개발
2014년 2009년 ~	택시 운행정보관리시스템 구축 실시계획(ISP) 수립 용역	연구	시스템 구축 ISP 수립
	운영기록관리 시스템 구축 사업(5차)	개발	지도 서비스 개발
	2012년 ~ 2014년도 교통안전정보관리시스템 통합관리 용역	운영	시스템 운영 및 데이터 관리
	전국 택시 통합콜센터 시스템 구축(1단계) 용역	개발	콜센터 시스템 구축
	김제시 ATMS 구축사업 센터 응용 S/W 개발	개발	교통 응용 S/W 개발
	여수엑스포 교통현황 조사 분석	연구	교통 조사 및 분석

주요 고객사

고객에게 새로운 가치를 제공하기 위해 차별화된 핵심가치와 감동으로 끊임없이 노력하겠습니다.

				
	<p>Best Technology with SOUL</p> <p>(주)소울인포테크와 함께하는 고객사입니다.</p>			
				
				
				
				

수행프로젝트 PROJECT



- 01 광역알뜰교통카드시스템
- 02 자동차 제작결함 종합정보시스템
- 03 기계식 주차장 통합관리
- 04 운행기록 데이터 수집 시스템
- 05 대중교통 및 콜택시 길찾기(모바일서비스)
- 06 주정차 단속 통합알리미 (모바일서비스)
- 07 Tmacs 교통안전정보관리시스템 운영/고도화

- 08 정부 R&D과제 - 지능형 교통관제
- 09 정부 R&D과제 - IoT자율주행
- 10 정부 R&D 과제 - 스마트 모빌리티

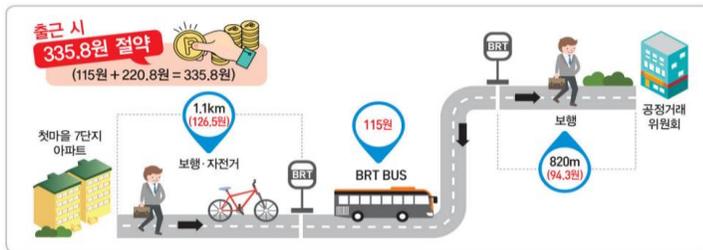
1. 광역알뜰교통카드 서비스

- 대중교통 이용 활성화 및 서민 교통비 부담완화를 위한 서비스
- 대중교통 정기권과 알뜰교통카드 마일리지를 결합하여 최대 30% 대중교통 요금을 할인받는 제도 - 국토교통부 시행
- 지역별 알뜰교통카드 사용 대중교통 이용자 통계 자료 및 도보를 통한 이용자 동선 정보 분석 서비스
- 광역알뜰교통카드 앱 어플 및 운영시스템 개발, 운영중

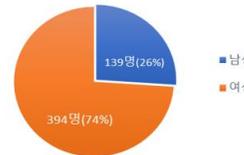
광역알뜰교통카드 시스템



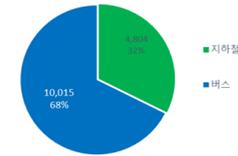
- 정기권 구매(1,150원×44회) : 10%할인(月 5,060원)
- 출퇴근(1일 2회)시 대중교통 이용과 연계한 보행·자전거 이용거리에 대한 마일리지 1km당 115원 적립 : 최대 20%할인(月 10,120원)



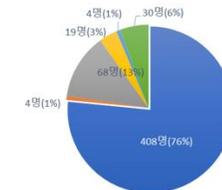
성별 이용자 현황



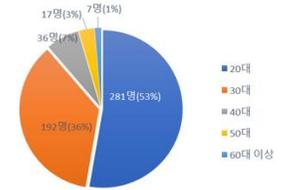
이동수단 이용횟수 현황



직업별 이용자 현황



연령별 이용자 현황



2. 자동차 제작결함 종합분석 시스템

- 자동차의 다양한 결함정보를 비교 및 종합분석하는 시스템
- 직관적인 UI 및 홈페이지 관리 메뉴 구성을 통한 편의성 향상
- 자동차 리콜 시정률 관리 및 데이터 분석
- 웹 표준 및 전자정부 프레임워크 기반 시스템 설계 및 구축
- 비정형 결함정보의 지능형 분석 및 결함조사 방법 적용
- 빅데이터 및 딥러닝 알고리즘을 이용한 지능형 결함정보 분석

자동차 리콜센터 및 결함정보 종합분석 시스템

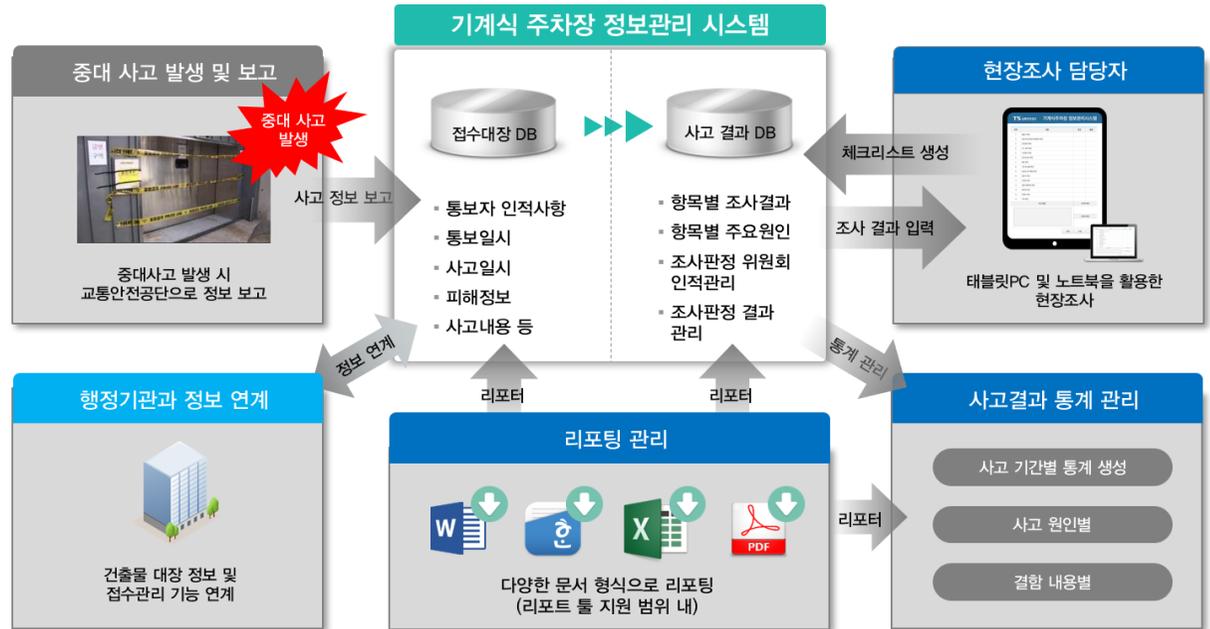


3. 기계식 주차장 통합관리

- 전국 기계식 주차장 정보망 구축 및 종합 정보 관리
- 기계식 주차장 정밀안전검사, 관리인 보수교육 및 사고조사 등 관련업무 지원

- 기계식 주차장 14종 정밀안전검사 통합관리 시스템 제공
- 기계식 주차장 사고 조사 지원 및 사고현황 분석 관리
- 교육 이수증 발급 및 검사비 등 전자결재 지원

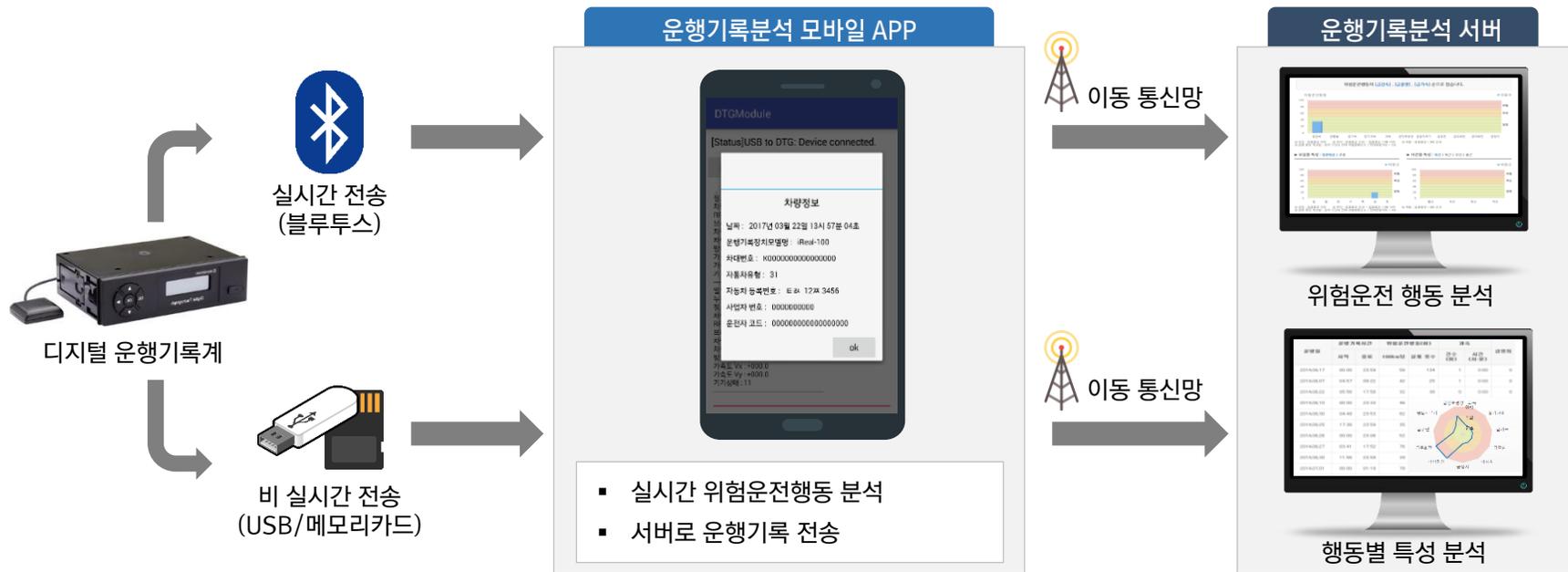
기계식 주차장 통합관리



4. 운행기록 데이터 수집 처리 시스템

- 디지털 운행기록계(DTG)에 수집되는 운행기록을 모바일로 실시간 전송(블루투스/USB)하여 운전자의 위험운전행동 분석
- 급감속, 급가속 등 10가지 위험운전행동 기준에 따른 지수생성 및 운전자 운전패턴 분석
- 산학연 협력 기술 개발 (아주대학교 공동연구)

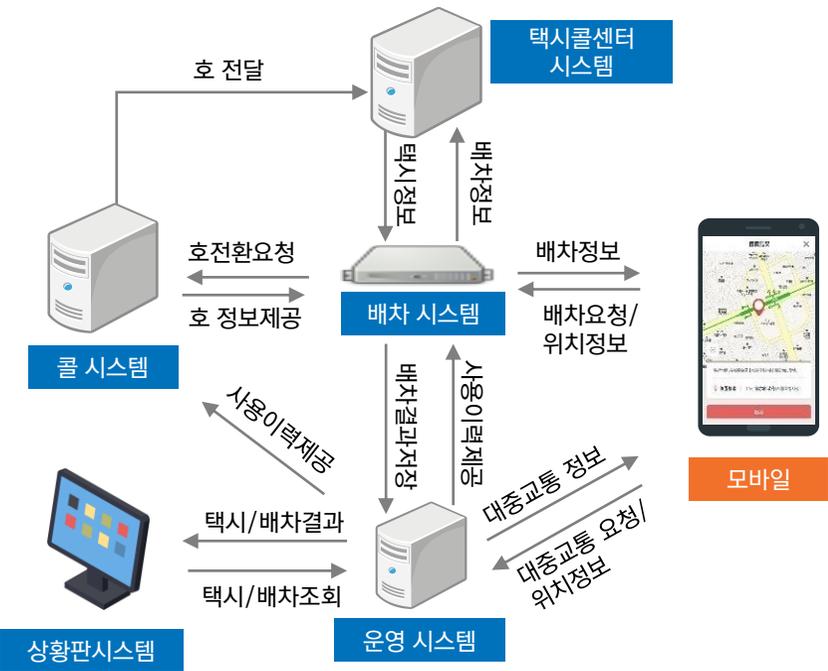
운행기록 데이터 수집처리 시스템



5. 대중교통 및 콜택시 길찾기 (모바일 어플리케이션 서비스)

- 모바일을 활용한 교통지원 서비스 (택시호출, 커뮤니케이션 등)
- 지도 기반 대중교통안내 및 이동경로 정보 제공
- 택시콜센터와 실시간 택시 정보 연계
- 사용자/택시 위치를 반영한 최적 배차 선정
- 택시 위치 실시간 모니터링 및 모바일에 이동정보 표출
- 대중교통 길찾기 및 정류소 정보 관리 (도착 및 하차 알림)

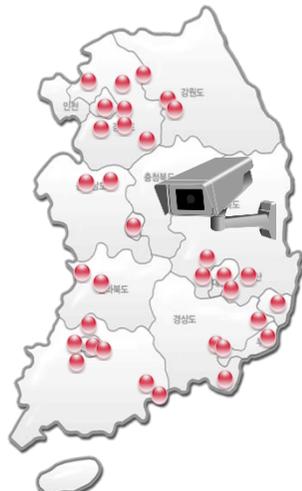
대중교통 및 콜택시 길찾기



6. 주정차 단속 통합 알리미 (모바일 어플리케이션 서비스)

- 주정차 단속지역에 주정차 중인 차량 운전자에게 단속지역임을 휴대폰(SMS/Push)으로 실시간 알림
- 지자체별 운영 서비스를 단일 서비스로 통합 구축함
- 지자체 단속 대상 정보를 단일 시스템 실시간 연계 및 통합관리
- 단속 대상차량 소유자, 전화번호 정보 조회
- 단속 확정 시간인 5분 내 사용자에게 단속정보 알림

주정차 단속 통합 알리미



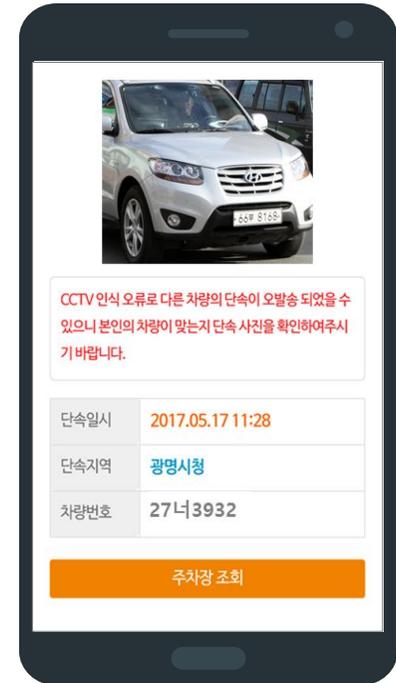
지자체별 별도 알림



서비스
통합



전국 통합 관리



CCTV 인식 오류로 다른 차량의 단속이 오발송 되었을 수 있으니 본인의 차량이 맞는지 단속 사진을 확인하여주시기 바랍니다.

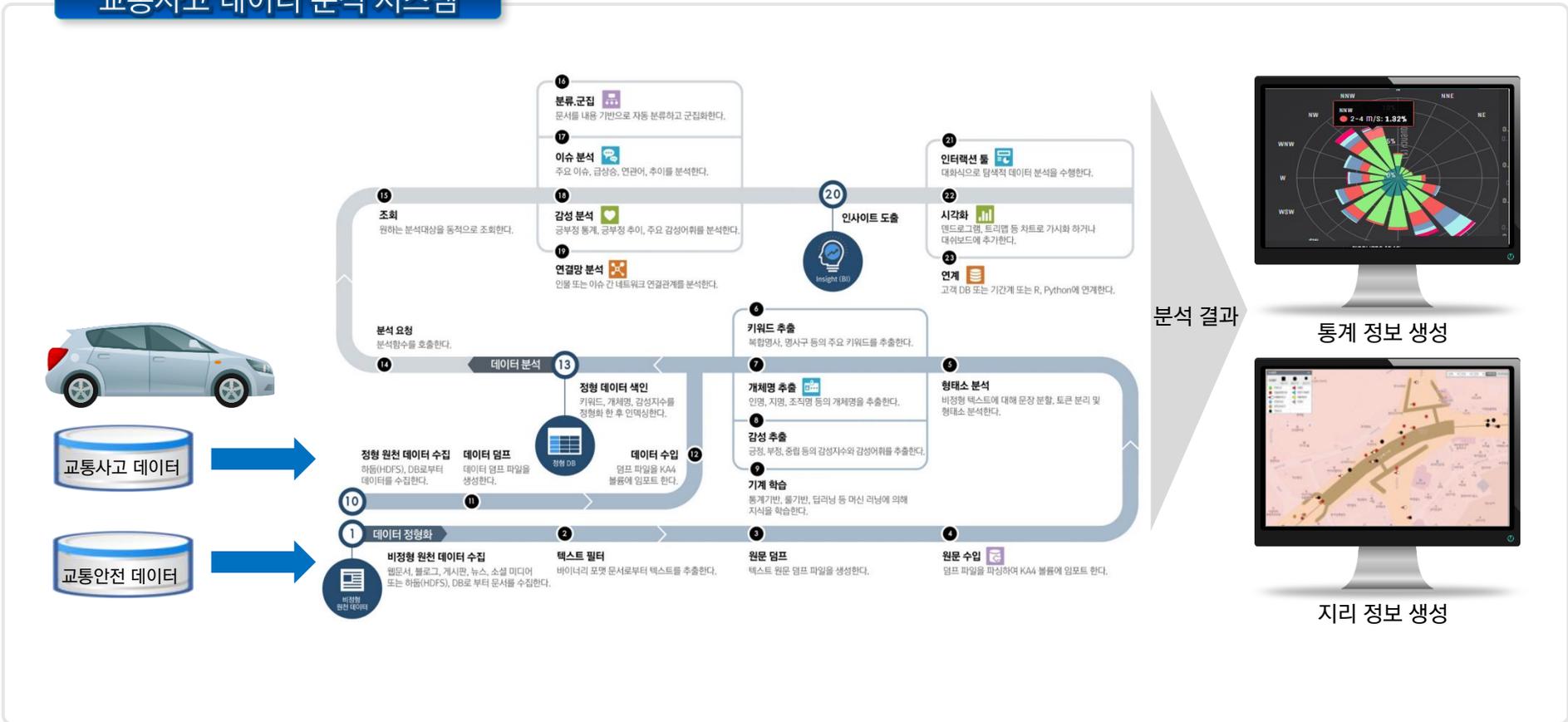
단속일시	2017.05.17 11:28
단속지역	광명시청
차량번호	27너 3932

주차장 조회

7. TMACS 교통안전정보관리시스템

- 전국 도로별/지역별/지점별 교통사고 발생 빈도/유형 분석
- 교통사고 유형별 지리정보 및 주제도 제공
- 교통사고 취약지점 및 기간별 사고추이 분석
- 오픈소스 기반 빅데이터 분석으로 다차원적 통계 및 GIS정보 제공
- 교통사고 데이터의 정제 및 가공, 종합적 분석 결과 서비스
- 교통사고 데이터의 수집/통합/분석 일원화

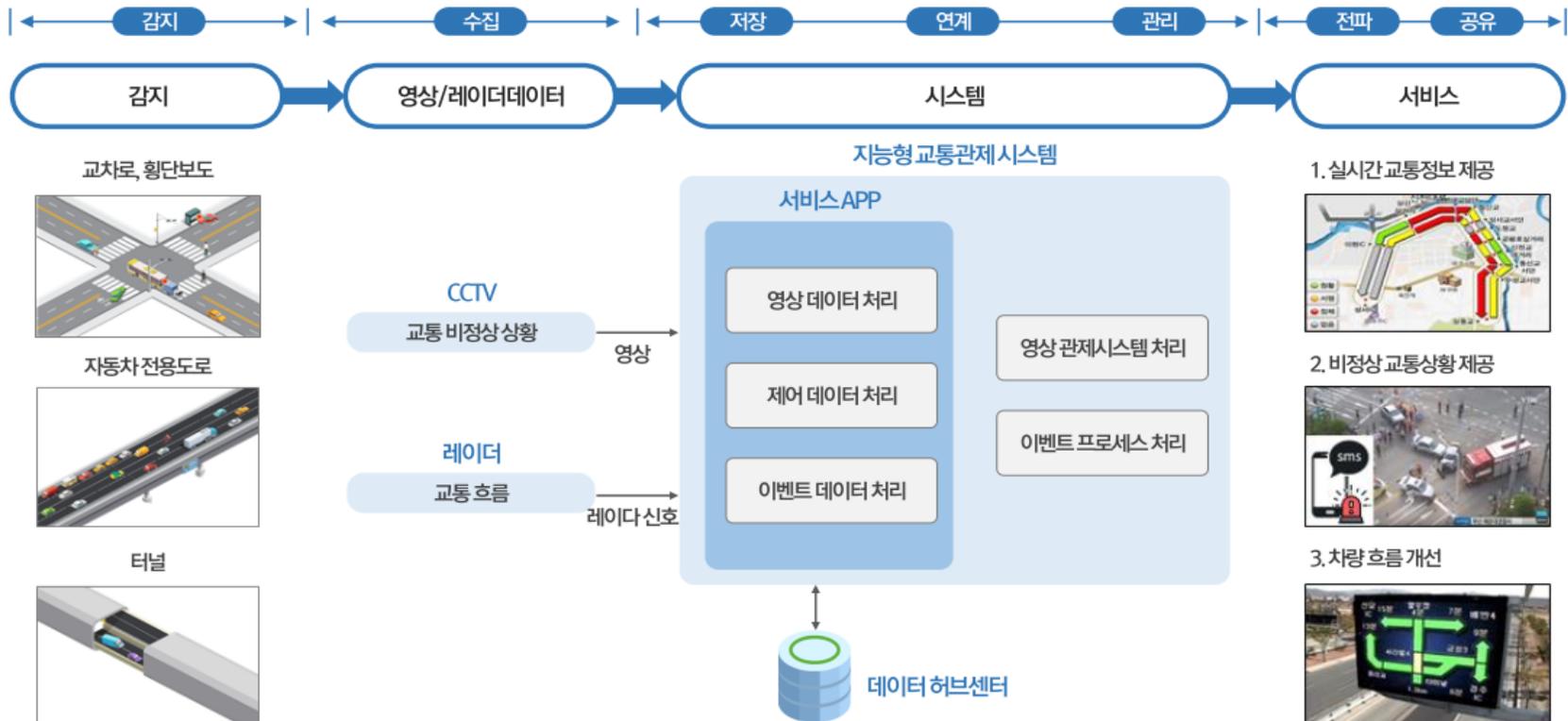
교통사고 데이터 분석 시스템



8. 정부 R&D 과제 – 지능형 교통관제 기술 개발 (KAIA)

- 스마트시티 지능형 교통안전 및 교통관제 기술 개발
- 영상 기반 비정상 상황인식 및 다중센서기반 교통분석
- 실시간 교통관제 및 딥러닝 기반 비정상 상황인식 기술 개발
- 시뮬레이션 및 실증을 통한 시나리오별 교통정보 제공
- 지능형 교통관제 실증 서비스 수행
- 보행자 교통안전 개선 시나리오 개발

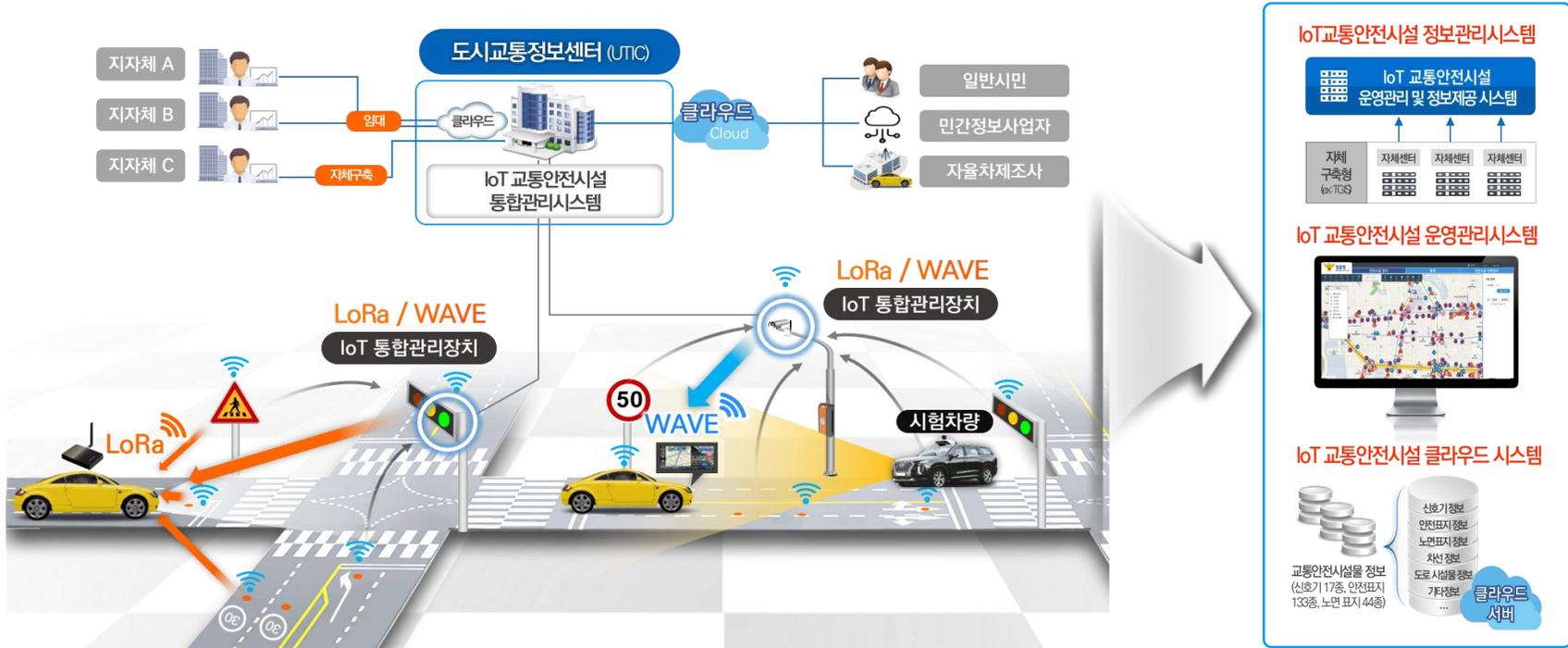
지능형 교통관제



9. 정부 R&D 과제 - 자율주행 IoT시설물 통합관리시스템 (경찰청)

- 교통안전시설 정보관리시스템 / 운영관리 프로그램 개발
- 도시교통정보센터 등 기존 시스템 연동 및 자료 분석
- 데이터 송수신 암호화 관련 보안모듈 설계 개발
- 자율주행을 위한 IoT 교통안전시설 정보 제공 및 관리
- 교통안전시설정보관리 DB 구축 및 통합 관리시스템 구축
- T-GIS 및 유관기관 플랫폼 연계

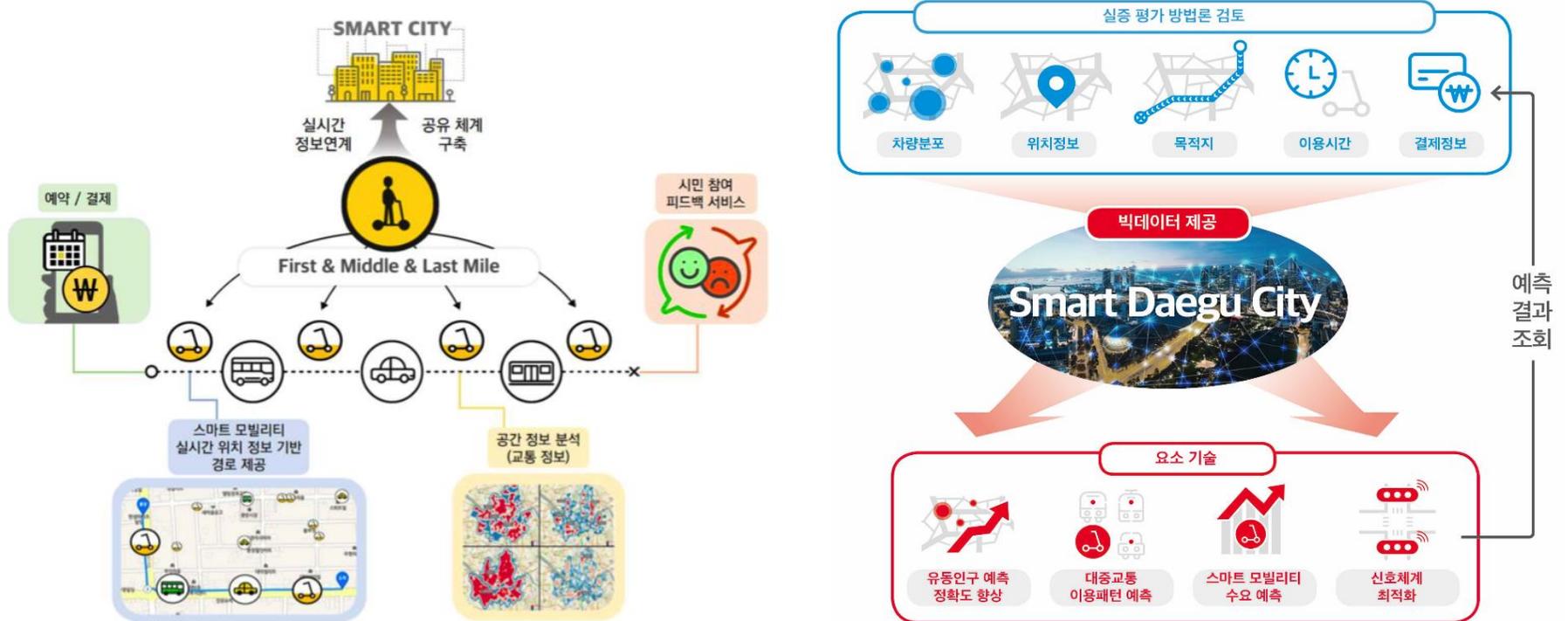
IoT 자율주행 - 경찰청



10. 정부 R&D 과제 – 스마트모빌리티 서비스 기술 개발 (KAIA)

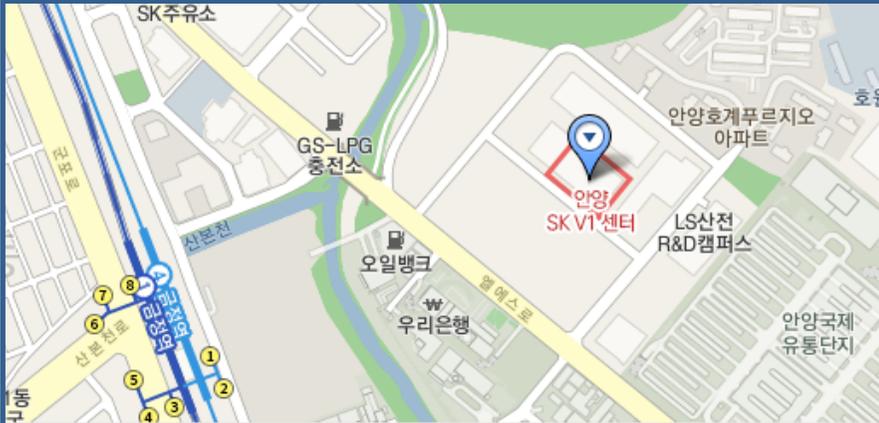
- PM(퍼스널모빌리티) 서비스 이동수단 데이터 연계 및 분석
- PM서비스 정보 데이터 표준화 및 연동 개발
- 자전거/도보 공간정보 네트워크 구축 및 자동갱신
- 스마트 모빌리티 및 PM 공유지원 기술 개발
- 데이터 기반 스마트서비스 UseCase 실증
- PM정보 통합관리 플랫폼 연계 및 서비스

스마트 모빌리티



Contact info

본사



주소

14118, 경기도 안양시 동안구 엘에스로116번길 25-32, 520호
(호계동, 안양 SK V1 center)

전화번호

070-4280-4422

팩스

031-624-3690

김천지사



주소

39660, 경상북도 김천시 혁신8로 5, 502호
(울곡동, 울곡테크노밸리)

전화번호

070-4295-1870

팩스

031-624-3690

감사합니다

T/H/A/N/K/Y/O/U