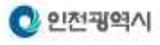


		보 도 자 료		2025년 수도권매립지 종료 
		배포일자	2021년 3월 5일(금) 총 4매	
담당 부서	스마트도시 담당관	담당자	• 스마트도시기획팀장 김미혜 ☎440-8921 • 담당자 홍정하 ☎440-8923	
사진		<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음
보 도 시 점		배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.		

인천, 모두가 체감하는 똑똑한 도시의 시작!
- 국비 20억원 확보, 국토교통부 2021년 스마트시티 솔루션 확산사업 공모 선정 -

- 인천광역시(시장 박남춘)는 국토교통부에서 주관하는 「2021년 스마트시티 솔루션 확산사업」에 인천시와 서구가 공동 응모하여 선정됐다고 밝혔다.
- 「2021년 스마트시티 솔루션 확산사업」은 「한국판 뉴딜 종합계획」에 따라 그간 스마트시티 성과를 바탕으로 효과가 검증된 우수 스마트 시티 솔루션을 확산·보급하여 각종 도시문제 해결과 기업 육성, 일자리 창출을 도모하는 사업으로서 이번 공모에 선정되어 20억원의 국비를 지원 받는다.
- 본 사업에서 市는 사업총괄과 관련 부서 및 기관의 역할 정립 및 스마트시티 통합플랫폼 도시정보 연계 업무를 수행하고, 서구에서는 사업시행과 시민의견 수렴, 성과관리 등의 역할을 수행하여 연내에 사업을 완료할 계획이다.

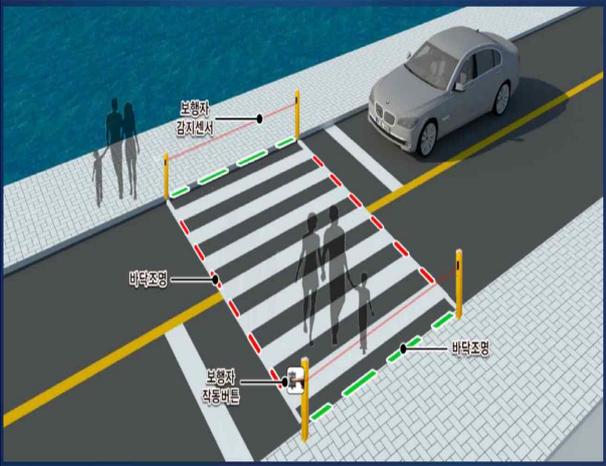
- 이번 공모에 선정된 사업은 서구 “스마트에코시티(SMART WEST) 사업” 과 연계하여 원도심 지역에 「스마트 횡단보도」 19개소와 「스마트 버스정류장」 12개소를 설치함으로써 신·원도심간 균형발전 및 안전한 보행환경을 조성하고자 한다.
- 특히, 「스마트 버스정류장」 내에 대중교통 이용약자를 위한 편의 시설과 시민의 안전을 위한 서비스를 제공하여 이용자의 스마트도시 체감을 증대할 계획이다.
- 김지영 시 스마트도시담당관은 “그간 인천시는 신도시 위주의 제한적인 스마트시티 조성으로 원도심지역과의 균형발전에 대한 문제 발생 등 신·원도심의 지역적 연계 및 확장이 미흡하였으나, 금번 사업을 통해 시민의 체감도를 높일 수 있는 지역 현안 문제해결과 지역 균형발전 및 도시경쟁력 향상을 위한 똑똑한 도시 조성의 마중물이 될 것으로 기대되며, 앞으로 다양한 스마트도시 정보 수집 및 활용을 통하여 「행복한 시민, 살기 좋은 도시 스마트 인천」을 만들기 위해 최선을 다 하겠다” 라고 말했다.

<별첨> 「스마트 횡단보도」, 「스마트 버스정류장」 설명 자료

스마트 횡단보도

- (개 념) 횡단보도에서 보행자 여부를 인지하여 차량운전자와 보행자에게 안전관련 정보제공 및 보행 교통량에 따라 신호시간 연계 조절
- (효 과) 횡단보도 보행자 사고 및 상해 감소, 무단횡단 방지 등
- (적용지역) 횡단보도 보행자 사고 다발지역, 스쿨존 또는 노인보호구역 內 횡단보도, 주거·상업지 횡단보도 보행자 많은 지역 등
- (세부기능) 횡단보도 보행자 감지, 횡단보도 노면 또는 보행표지판 LED, 경보방송, 집중조명, 보행신호시간 조정, 주·정차 인지, CCTV, LED 횡단블록 바닥유도등, 실시간 차량 주행속도 표출 등
- (적용사례)

- 지자체명 : 부산 수영구
 - 사업비
 (도입) 약0.7억원/개소, (운영) 약0.1억원/년
 - 서비스기능
 · 횡단보도 양 끝에 보행자 감지 폴대 설치
 감지센서를 통해 보행자 침범시 안내방송
 · 보행자 작동버튼 누르고 녹색 바닥조명
 점등시 일시 횡단 가능
 · 차량운전자에게 도로상황을 인지토록 빨간
 바닥조명 점등으로 시인성 확보



- 지자체명 : 서울 양천구
 - 적용지역 : 스쿨존
 - 서비스기능
 · CCTV와 LED 전광판을 설치하여 주변 불법
 주정차 차량 실시간 감지 및 과태료 부과
 · 정지선 위반 차량번호를 전광판에 표출
 · 음성안내, 야간안전 로고라이트 등 설치



- 지자체명 : 서울 동작구
 - 적용지역 : 어린이 보행이 많은 지역
 - 서비스기능
 · 스마트폰, 비콘 등을 연동하여 횡단보도에서
 차량 접근을 알리는 스마트폰 보행사고 방지
 앱(까치네) 구축
 · 차량 접근을 감지하는 센서와 안내 표시판
 으로 보행자들에게 주의 알림



스마트 버스정류장

- (개 념) 첨단기술을 활용하여 기후환경, 사회적 약자를 고려한 친환경 버스쉘터를 제공하는 서비스
- (효 과) 시민 휴식처 제공 및 교통정보 제공을 통한 이용 만족도 증진
 - 미세먼지 차단을 통한 쾌적한 대중교통 이용 환경 조성
 - 대중교통 환승정보 등 맞춤형 정보제공으로 시민 교통 편의 증진
- (적용지역) 미세먼지 발생 농도 높은 지역, 대중교통 이용이 많은 지역
- (세부기능) IoT 미세먼지 측정·저감 서비스, 냉·난방 자동조절, 자동스크린도어, 대중교통 정보제공, 공공 WiFi, 도로이용 차량 및 방범카메라, 안심벨 호출, 무정차 통과 방지, 행정정보 안내, 키오스크 등
- (적용사례)

- 지자체명 : 서울 성동구
 - 사업비 (도입) 약1.2억원/개소, (운영) 약0.5억원/년
 - 적용지역 : 성동구 스마트 교통도시 조성지역
 - 서비스기능

- 디지털사이니지 등 스마트 미디어 기능
- 냉·난방 기능
- 공기정화 시스템 및 UV 공기살균기 장착
- 공공 WiFi 및 핸드폰 유무선 충전



- 지자체명 : 인천 계양구
 - 서비스기능

- IoT기반의 실내외 공기질 측정기
- 천장형 환기청정기, 에어컨
- 공기질 모니터링, 냉·난방 시설 등



- 지자체명 : 경남 창원시
 - 서비스기능

- 냉·난방기, 공기청정기
- 미세먼지 측정기, 미세먼지 전광판
- 센서 조명을 통한 무정차 통과 방지
- 공공 WiFi, CCTV 등

