

지역 교통안전·방범도 스마트하게 바뀐다

- 스마트시티 솔루션 확산사업 공모 결과 8개 지자체 선정… 국비 20억 지원
 - 스마트 횡단보도, 스마트 폴(Pole) 등 주민 체감성 높은 서비스 확대
 - 국토부, “소도시까지 빠짐없이 스마트시티 솔루션 보급해 나갈 것”

- 국토교통부(장관 원희룡)는 지역의 스마트시티 서비스를 확대하고 디지털 격차를 완화하기 위한 ‘23년 스마트시티 솔루션 확산사업 공모 결과, 의왕시, 속초시 등 총 8곳 기초지자체를 선정하였다고 밝혔다.
 - 선정된 지자체에는 각각 국비 20억 원이 지원되며, 지역주민의 삶과 직결된 교통안전·방범·복지 솔루션인 스마트 횡단보도, 스마트 폴(Pole), 헬스케어 등 보급 솔루션과 지역의 여건에 적합한 특화 솔루션으로 올해 하반기부터 순차적으로 보급하게 된다.

< ‘23년 스마트시티 솔루션 확산사업 선정 결과 >

구 분	기초지자체	구 분	기초지자체
경기도	의왕시, 양주시	충청남도	보령시
강원도	속초시	전라북도	남원시
충청북도	옥천군	경상북도	고령군, 예천군

- 스마트시티 솔루션 확산사업은 2020년에 처음 도입되어 그간 효과성이 검증된 보급 솔루션(스마트 횡단보도 등 8종)을 패키지로 묶어 지역에 쉽고 빠르게 보급함으로써 주민들의 실제 체감도를 높일 수 있는데,
 - 어린이 보호구역에 보행자 감지센서, 바닥조명, 음성안내 등을 통해 보행자·운전자가 도로상황을 쉽게 인지하도록 하는 스마트 횡단보도, 인적이 드문 주택가에 가로등과 CCTV 및 비상호출기능을 통합한

스마트폴(Pole), 주차공간이 부족한 지역 관광지·전통시장 등에 정보통신기술을 활용하여 주차공간을 실시간으로 공유하는 솔루션 등이 대표적이다.

< 보급 스마트시티 솔루션 8종 >

사업분야	스마트시티 솔루션(안)
교통·안전(5)	①스마트 횡단보도, ②스마트 주차공유, ③스마트 버스쉘터, ④스마트 폴, ⑤ 스마트시티 통합플랫폼
환경·복지(3)	①폐기물·자원 회수 서비스, ②스마트 헬스 케어존 ③스마트 온라인 전통시장

○ 또한, 보급 솔루션 외에도 지역주민들의 참여를 통해 지역 특성에 맞는 특화 솔루션을 자율적으로 선정하여 추진할 수 있도록 하였다.

- 의왕시의 경우, '20년 백운밸리 도시개발사업 준공 후, 심각해진 교통 문제에 대응하여 주차장 정보를 공유하는 솔루션 외에도 백운호수 주변 관광수요를 감안하여 스마트기술을 접목한 횡단보도와 파고라, 키오스크 등을 설치하여 편의를 증진한다.

- 속초시는 다른 지자체보다 높은 횡단보도 교통사고를 줄이기 위해 스마트 횡단보도 솔루션과 정보통신기술을 활용한 겨울철 도로결빙 정보를 운전자, 도로관리청에 신속히 제공하여 사고를 예방하는 특화 솔루션을 구축한다.

□ 국토교통부 길병우 도시정책관은 “주요 대도시뿐만 아니라 인구 규모가 작은 소도시도 스마트한 도시 서비스로부터 소외되지 않도록 솔루션 보급을 확대해 나갈 계획이며, 지자체 역시 이번 사업을 계기로 보다 안전하고 편리한 스마트도시로 전환되어 나가기를 기대”한다고 밝혔다.

담당 부서	도시정책관	책임자	과 장	운영중 (044-201-3674)
	도시경제과	담당자	사무관	박정현 (044-201-3737)



참고

스마트시티 솔루션 확산사업 선정 지자체 사업(8곳)

(이하 지역순)

구분	지자체	솔루션	주요내용
경기 (2개소)	의왕시	체감형 교통·관광 편의성 증진을 통한 스마트 쉼(休) 기반 조성사업 (스마트주차공유, 스마트 버스쉼터, 스마트 도시공원 조성)	▶ 백운밸리 도시개발사업(‘20년) 준공 후 교통량이 대폭 증가함에 따라 방문객, 주민의 안전·편의 증진을 위해 주변 주차장 정보를 공유하고, 편리한 버스쉼터 등 교통 솔루션과 스마트 기술을 접목한 키오스크 등 특화된 도시공원 조성
	양주시	더 세이프티(Safety) 양주, “옥정 스마트 웨이” (스마트 횡단보도, 스마트 버스쉼터)	▶ 양주시의 보행자 영역에 대한 교통안전도가 C등급으로 취약하고 시민의 승차환경 개선요구에 따라 도심 교통환경 제고를 위해 취약지역에 스마트 횡단보도 및 사고 예방 알리미, 스마트 버스쉼터 구축
강원 (1개소)	속초시	Smart한, Safe한, Speed한 Welcome 속초 (스마트폴, 스마트횡단보도)	▶ 강원도 내 교통사고 1위(분석결과 횡단 중 사고 42.3%)이고, 주말 및 휴일 관광수요 집중으로 불법 주정차 등 교통난이 심각하여 스마트폴, 횡단보도 구축 및 도로결빙 모니터링을 통해 안전한 도시환경 조성
충북 (1개소)	옥천군	옥천군 공공·상업·관광 중심지구 접근성 강화 (스마트주차공유, 스마트버스쉼터, 불법주정차 제어)	▶ 불법 주정차 상습 발생 지역에서 교통사고를 예방하고, 주차장 이용 효율성 제고를 위해 스마트 주차공유, 불법 주정차 제어, 버스쉼터 등 교통 솔루션을 집중 도입하여 중심지구의 접근성과 교통안전 강화
충남 (1개소)	보령시	안전한 해양문화와 시민 편의 개선으로 ‘편안함을 지키는’ 스마트시티 (스마트폴, 스마트버스쉼터, 지능형 영상분석 솔루션)	▶ 국내 최대 해양 국제축제인 보령해양머드축제 내 인파 안전관리 등 사고방지대책 마련 및 시민·방문객에게 안전·편의 기능 제공을 위한 스마트폴, 버스쉼터, 영상 분석 솔루션을 통해 지능형 도시운영관리 효율성 제고
전북 (1개소)	남원시	더 안전하고 편리한 스마트 도시 구축 (스마트시티 통합플랫폼, 스마트 안심마을)	▶ 사건·사고 및 재난에 대응해 경찰·소방과 정보를 공유하는 데이터 자동화 기반 통합플랫폼을 구축하고, 지역 특성을 고려하여 도시관제, IoT 등 체감 서비스를 통해 지능형 안심마을 구현
경북 (2개소)	고령군	사람을 생각하는 스마트 고령 (스마트횡단보도, 스마트폴, 스마트헬스케어, 스마트도시 통합플랫폼)	▶ 교통사고 다발지역의 교통안전 제고 및 초고령화 지역의 주민 건강관리를 위해 스마트 횡단보도, 스마트폴, 헬스케어, 탐방로 관리 등 솔루션을 도입하고 통합플랫폼을 활용한 효율적 통합관리 체계 구축
	예천군	YES! 스마트 기술의 연결로 이제 예천 생활권 시대 (스마트폴, 스마트버스쉼터, 수요응답형버스, 블랙아이스 감지)	▶ 신도시의 베드 타운화, 대중교통 이용 불편, 편의시설 편중화 및 구도심의 겨울철 도로 결빙 등 도시문제 해결을 위해 스마트폴, 버스쉼터, 블랙아이스 감지 솔루션 도입하고, 데이터 분석을 통해 스마트 서비스 제공