

 국토교통부		보 도 자 료		
		배포일시	2020. 5. 19(화) 총 6매(본문4, 붙임2)	
담당 부서	도심재생과	담 당 자	• 과장 박상민, 사무관 이누리, LH 전문위원 여효동 • ☎ (044) 201-4929, 4934	
보 도 일 시		2020년 5월 20일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 5.19(화) 11:00 이후 보도 가능		

도시재생에 생활밀착형 스마트기술을 접목할 16곳 선정

안전 · 교통 · 에너지 · 복지 분야 스마트서비스로 지역 현안 해결 기대

- 국토교통부(장관 김현미)는 도시재생뉴딜사업 지역의 지역 여건과 주민의견을 고려한 스마트서비스를 구축하여 정주 여건을 회복하기 위한 ‘생활밀착형 도시재생 스마트기술 지원사업’ 16곳을 선정하였다.
 - 이 사업은 올해부터 새롭게 추진되는 사업으로, 도시재생사업과의 연계성을 확보하기 위해 기존 도시재생뉴딜사업 지역에 주민체감도가 높고 상용화가 쉬운 스마트기술을 적용하는 사업이다.
 - * 사업지당 최대 5억 원의 국비가 지원되며, 지자체는 도시재생사업의 매칭 비율에 따라 사업비의 40~60% 부담
- 공모를 통해 총 39곳이 신청하였고, 평가과정을 거쳐 총 16곳이 선정되었는데,
 - 거버넌스 등 주민 의견수렴, 필요성 및 타당성, 실현가능성 및 효과성 등을 중심으로 평가하고, 사업계획이 구체적이고 신속한 추진이 가능한 사업지가 선정되었다.
 - * 서울(금천구, 양천구), 부산(수영구), 인천(강화군), 광주(광산구, 동구, 북구), 울산(울주군), 경기(안양), 충북(청주), 전북(고창, 부안), 전남(광양), 경북(구미), 경남(김해, 남해)

- 이번에 선정된 사업지는 **안전·소방, 교통, 에너지·환경, 생활·복지** 등 주민 생활과 밀접한 4대 핵심 분야에 대한 스마트서비스를 활용해 지역 내 현안을 해결할 수 있을 것으로 기대된다.

《 스마트서비스 분야별 주요 사례 》

① 안전·소방 : 스마트 화재감지 [울산 울주군 일반근린형]

연양시장 내 알프스 전통시장은 **소매점이 밀집**되어 있어, 화재 발생 시 **인접 상가**로 번질 우려가 크다. 스마트 화재감지 서비스는 점포에 **연기·열**을 감지할 수 있는 **무선감지센서**를 설치하여, 화재 발생 시 **119 소방관서**에 **화재 발화점, 점포 현황 정보, 현장 상황** 등을 신속하게 **통보**하여 화재 **조기진압**이 가능하다. 뿐만 아니라 주변 **상인들에게도 문자·음성**으로 상황이 **즉각 통보**된다. 이를 통해 화재로 인한 상인의 재산과 인명피해가 줄어든 것으로 기대된다.



② 에너지·환경 : 스마트 빗물받이 [서울 금천구 중심시가지형]

금천구 독산동 우시장 일대는 기존 빗물받이로 유입된 **하수 및 쓰레기 무단투기**로 인한 **악취**로 주민과 보행시민의 불편이 크다. 스마트 빗물받이는 **사물·빗물·악취감지** 센서를 부착하여 **배수가 필요한 시점에 덮개를 자동으로 개폐**하여 주변 **생활하수 악취** 및 낙엽 등의 **유입물**로 인한 **막힘 현상**을 방지한다. 더불어 **실시간 상태정보 수집** 및 **빅데이터 분석**을 통해 도로 침수피해를 예방하는 등 **스마트한 하수도관리**가 가능하다.



③ 생활·복지 : 스마트 고령자 안심 서비스 [경기 안양시 주거지형]

안양시는 스마트기술로 기존 독거노인 안전서비스를 확장할 계획이다. 기존 단순 실내 SOS 버튼 방식에 음성인식 알람 및 움직임 센서를 추가한다. “도와주세요” 등의 구조 음성 및 활동을 체크하여 버튼을 누를 수 없는 긴급상황에도 자동으로 위급상황을 인식해 보호자 및 유관기관에 연락과 출동대응이 가능하다. 뿐만 아니라 휴대용 SOS 버튼에도 동일 시스템을 적용하여 실·내외 상시 안심관리가 가능할 것으로 기대된다.



④ 교통 : 스마트 공유주차 [광주 북구 중심시가지형]

광주 북구의 전남대 인근은 주차공간이 부족해 불법주차 및 소방차 진입 문제 등이 심각하다. 이를 해결하고자 원룸이 많은 지역 특성을 반영한 스마트 공유주차 서비스를 도입한다. 이용자는 앱을 통해 지도 위 주변 주차가능 공유주차면 검색은 물론, 결제도 가능하다. 또한, 자신의 원룸 유희주차면을 공유주차면으로 제공하여 포인트 수익을 얻을 수도 있다. 이용자는 저렴한 요금으로 원하는 곳 인근에 주차가 가능하며, 불법주차 감소 등으로 가로환경 개선 등의 효과도 기대된다.



- 최종 선정된 16곳의 사업지에는 6월부터 국비를 교부하여 사업을 본격적으로 추진 할 예정이다.
- 국토부는 올해 처음 시행되는 사업이니 만큼 주민들이 효과를 체감할 수 있도록 철저한 점검을 통해 사업 관리에 만전을 기할 계획이다.
- 국토교통부 도심재생과 박상민 과장은 “도시재생 사업지역에 주민 체감도가 높은 스마트솔루션을 접목함으로써 지역 내 문제해결에 기여할 수 있을 것”으로 기대하며,
- “선정 이후에도 지자체와 지속적으로 소통하며 사업이 원활히 추진 될 수 있도록 적극 지원할 계획”이라고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 도심재생과 이누리 사무관(☎ 044-201-4929), 내 여효동 전문위원(☎ 044-201-4934)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

참고

선정된 16곳 사업지 스마트서비스 개요

연번	광역시	기초	분야	스마트 서비스
1	서울	금천구	에너지·환경	① 악취 등의 환경개선을 위한 IoT 기반 스마트 빗물받이 서비스
			안전·소방	② 안전하고 밝은 스마트 특화 거리 조성
			안전·소방	③ 안전한 골목길 조성을 위한 「인공지능 보행자 알림이」 설치
			안전·소방	④ 무신호 횡단보도 시인성 강화를 위한 「활주로형 횡단보도」 설치
2	서울	양천구	생활·복지	① 비대면 24시간 무인스마트 도서관
			안전·소방	② 깨비시장 스마트 안심보행 서비스
			안전·소방	③ 안전한 등굣길 프로젝트
			기타	④ 스마트 집수리 원스톱 플랫폼 구축
			에너지·환경	⑤ 스마트 분리수거 서비스
3	부산	수영구	기타	① 행정과 상인을 묶어주는 스마트 둘레 네트워크 유동인구 분석
			에너지·환경	② 주/상/여가 복합지역의 미세먼지 측정 및 알림
			에너지·환경	③ 주거지역과 재래시장 혼재 지역의 스마트 방역
			교통	④ 지역 자원 네트워크 강화형 공공 전기자전거
4	인천	강화군	안전·소방	① 스마트 가로등
			생활·복지	② 미디어폴
			에너지·환경	③ 스마트 급수시스템
			생활·복지	④ 스마트 안심복지 서비스
5	광주	광산구	생활·복지	① ICT 기반의 어울림 서비스
			생활·복지	② AI 기반의 잡 매칭 서비스
			생활·복지	③ 월곡동 세계 먹거리 소개 다국어지원서비스
			안전·소방	④ ICT기반 안심케어 서비스
			교통	⑤ 다국어 기반 내손안의 주차 서비스
6	광주	동구	안전·소방	① 스마트 화재알림 서비스
7	광주	북구	교통	① 스마트 공유주차
8	울산	울주군	에너지·환경	① 레이저 비둘기퇴치
			안전·소방	② 스마트 화재감지
			안전·소방	③ 스마트 바닥신호등
			안전·소방	④ 스마트 보안등

연번	광역시	기초	분야	스마트 서비스
9	경기	안양시	생활·복지	① 스마트 고령자 안심서비스
			안전·소방	② 스마트 스쿨 존 진입 차량 양방향대응 서비스
10	충북	청주시	안전·소방	① 스마트 폴 시스템
			교통	② 스마트 주차장 서비스
			안전·소방	③ 스마트 횡단보도 서비스
			안전·소방	④ 스마트 화재감지 시스템
11	전북	고창군	에너지·환경	① 쓰레기 불법투기 단속
			생활·복지	② 가로공간 안심
			안전·소방	③ 스마트 화재감지
			안전·소방	④ 어르신 안심케어
12	전북	부안군	안전·소방	① 스마트 화재 안전관리 시스템 구축
			안전·소방	② 스마트 스캐닝 시스템 구축
			교통	③ 스마트 주차관제 시스템 구축
			안전·소방	④ 스마트가로등 시스템 구축
13	전남	광양시	에너지·환경	① 용지 어울림센터 빌딩통합관리시스템
			생활·복지	② 용지 마을 스마트 건강관리 서비스
			교통	③ 용지마을 불법주정차 단속시스템
14	경북	구미시	생활·복지	① 디지털 사이니지
			안전·소방	② 스마트 보안등 서비스
			안전·소방	③ 스마트 비상벨
			생활·복지	④ 공공 Wi-Fi 구축
15	경남	김해시	안전·소방	① 안심 골목길
			교통	② 스마트 버스 쉼터
			안전·소방	③ 스마트 횡단보도
			생활·복지	④ 스마트 쉼터
			생활·복지	⑤ 와이파이 프리 존
16	경남	남해군	교통	① 스마트투어 이지파킹 서비스
			안전·소방	② 스마트 횡단보도 서비스
			안전·소방	③ 스마트 안심골목길 서비스
			생활·복지	④ 스마트 사회적 약자 비대면돌봄 서비스