

보도시점 : 2025. 5. 1.(목) 11:00 이후(5. 2.(금) 조간) / 배포 : 2025. 5. 1.(목)

스마트도시 솔루션으로 교통·안전 문제를 해결하고, 시민 체감형 도시 실현한다

- '25년 스마트도시 솔루션 확산사업 대상지역 5개소 선정·개소당 국비 12억원 지원

- 국토교통부(장관 박상우)는 지역 소도시 등에 스마트 솔루션(서비스)를 보급하여 도시 간 디지털 격차를 완화하기 위해 '25년 스마트도시 솔루션 확산사업 공모를 진행하고 대상 지역 5개소를 선정하였다.
- 스마트도시 솔루션 확산사업은 효과성이 검증된 보급 솔루션을 묶어 지역 소도시 등에 집중 보급함으로써 지역의 실질적인 서비스 여건을 개선하기 위해 '23년부터 추진하고 있는 사업이다.
- 올해 공모에는 총 24개 지자체가 사업계획서를 제출하였으며, 각 분야 전문가로 구성된 평가위원회의 평가*를 통해 5건의 사업을 최종 선정하였다.
- * 사업의 필요성, 사업계획의 우수성, 추진체계의 적정성, 지속가능성 등(서면 및 발표평가)

【 선정 지자체(5곳) 】

연번	구분	지자체	사업 내용(대표 솔루션)
1	경기	가평군	스마트 주차공유, 스마트 폴, 관광형 수요응답 버스
2	강원	홍천군	스마트 버스쉼터, 스마트 폴, 스마트시티 통합플랫폼
3		고성군	스마트 횡단보도, 스마트 주차공유, 스마트 해변안전 시스템
4	전북	군산시	스마트 횡단보도, 실시간 교통신호제어, AI 선별관제 시스템
5	경남	합천군	스마트 주차공유, 드론활용 산불감시, 스마트관광 키오스크

- 동 사업을 통해 지자체는 스마트 주차공유, 스마트폴 등 보급 솔루션과 지역의 여건에 특화된 솔루션을 도입하는데 국비 12억원*을 지원받으며, 올해 6월부터 구축하게 된다.

* 지방비 1:1 매칭(총사업비 24억원)

- 이번에 선정된 사업들 중에 지역특성을 고려한 솔루션 내용을 살펴보면,
- 강원 고성군은 AI 영상분석 기반 해변 안전관리 시스템을 구축해 반복되는 해안가 인명사고를 예방하고, 스마트 침수대응 시스템을 도입하여 우천 시 시민 안전을 강화해 나갈 계획이다.
 - 경남 합천군은 산재된 관광정보를 통합제공하는 무인안내기(키오스크)를 도입해 상권 활성화를 지원하고, 계류형 드론을 활용한 산불감시 체계를 구축해 산림자원 보존에 힘쓸 계획이다.
- 국토교통부 운영중 도시경제과장은 “도시의 스마트화, 디지털화에서 소외되는 지역이 없도록 소도시의 지역 여건과 수요에 맞는 스마트 솔루션 보급을 지속적으로 확대해 나갈 계획이다”라고 밝혔다.

담당 부서	도시정책관 도시경제과	책임자	과 장	운영중	(044-201-4845)
		담당자	사무관	장 혁	(044-201-3737)
		담당자	주무관	길기훈	(044-201-4846)

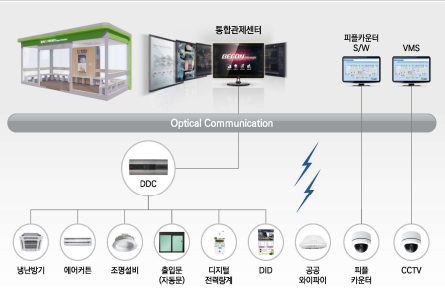
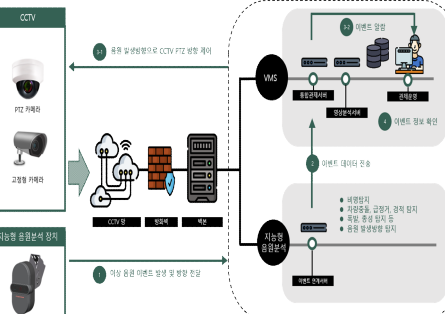
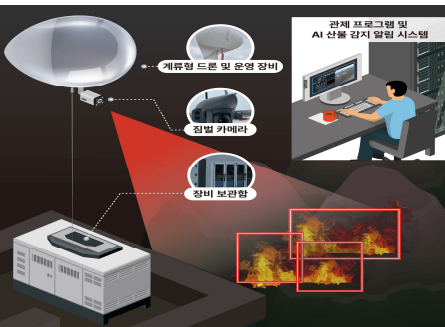
참고1

스마트도시 솔루션 확산사업 선정 지자체 및 사업내용

지자체	스마트 솔루션	주요내용
경기 가평군	스마트 주차공유, 스마트 풀, 가평 워커힐 센터, 관광형 수요응답 버스	자연과 사람과 공간을 잇는 느린 스마트도시
		스마트 주차 관리체계 구축을 통한 불법주정차 문제 해소와 함께 XR 기반 관광형 DRT 및 스마트 워케이션 체험 콘텐츠를 도입하여 자연 친화적이고 지속가능한 스마트 힐링도시 구현
강원 홍천군	스마트 버스쉼터, 스마트 풀, 스마트시티 통합플랫폼, 스마트 버스 ON	面과 面, 스마트로 이어 하나로 도약하는 희망 홍천
		면 지역 주민의 대중교통 접근성 개선을 위해 스마트 버스쉼터 및 '버스 On' 시스템을 도입하고, 방범시설이 부족한 지역에는 스마트 풀을 설치하여 주민의 야간 보행 안전 확보
강원 고성군	스마트 횡단보도, 스마트 주차공유, 스마트 풀, 스마트 침수대응 시스템, 스마트 해변안전 시스템	스마트로 누리는 삶, 다시 찾는 관광도시 고성
		지속적으로 발생하는 해안가 인명사고를 예방하고자 AI 영상분석 기반 해변 안전관리 시스템 및 스마트 풀을 구축하며 관광지 내 주차 편의 제공과 도로 혼잡 완화를 위해 스마트 주차공유 시스템을 도입
전북 군산시	스마트 횡단보도, 스마트 풀, 실시간 신호제어 및 신호개방, 이상음원장치 지능형 선별관제	AI로 읽어낸 도시의 움직임, 스마트 안전도시 군산
		심각한 차량 정체 구간 해소를 위해 AI 기반 교통 데이터 분석 시스템을 도입하여 교통 흐름을 최적화하고 보행자 안전 확보 및 보행환경 개선을 위해 스마트 횡단보도를 도입
경남 합천군	스마트 주차공유, 스마트 풀, 계류형 드론 기반 스마트 산불감시, 스마트 생활관광 키오스크	Smart Connected 합천
		불법 주정차 문제 해결을 위해 스마트 주차공유 시스템과 스마트 풀을 도입하고, 무인안내기(키오스크)를 도입해 상권 활성화를 지원한다. 수려한 산림자원을 보호하기 위해 계류형 드론 기반 스마트 산불감시 체계를 구축하여 산불 조기 탐지 및 신속 대응력 강화

참고2

스마트도시 솔루션(이미지 등)

구분	솔루션 명	내용	이미지
보급	스마트 버스쉼터	•(개념) 첨단기술을 활용하여 대중교통 이용의 편의성을 향상하고 안전성을 강화한 대중교통 정류장 •(효과) 쾌적하고 안전한 대중교통 이용환경 조성, 맞춤형 정보 제공으로 시민 교통편의 증진	 <스마트 버스쉼터 개념도 예시(홍천군)>
	스마트 폴	•(개념) CCTV, 보안등, 비상벨 등 안전·복지·편의 서비스 제공에 필요한 IoT 통합 설치 지주 •(효과) 산발적으로 구축된 시설물을 통합하여 운영 효율성 강화, 주민 안전 확보 및 편의 제공	 <스마트폴 개념도 예시(가평군)>
특화	이상음원장치 지능형(AI) 선별관제 시스템	•(개념) CCTV 실시간 영상정보를 지능형 S/W 기술을 활용하여 관제대상의 움직임과 특정 음성이 있는 CCTV 영상만을 선별하여 관제화면표출 •(효과) 영상정보와 이상음원정보를 융복합하여 정확한 상황파악과 대처를 통해 체계적인 안전망 구축 가능	 <지능형(AI) 선별관제 예시(군산시)>
	계류형 드론 기반 스마트 산불감시	•(개념) 케이블을 통해 전력 공급받는 드론을 이용하여 산불 등 화재에 신속히 대응하기 위한 상시 모니터링 솔루션 •(효과) 365일 연속적 촬영을 통해 실시간 대응 및 신속한 화재 진압 환경 제공 가능	 <계류형 드론기반 스마트 산불감시 예시(합천군)>