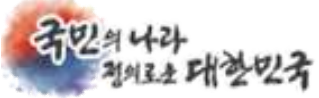


 국토교통과학기술진흥원	보 도 자 료 • 배포 : 2018. 08. 09. (목)	 국민의 나라 정의로움 대한민국
담당자	• 스마트시티사업단 조대연 단장 • ☎ 031-389-6301 • doholcho@kaia.re.kr	
보도일시	• 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.	

국토교통과학기술진흥원 ‘스마트시티 본격 시동’

- 스마트시티 국가전략프로젝트 핵심과제 사업설명회 개최 -

- 국토교통과학기술진흥원(원장 손봉수, 이하 국토진흥원)은 지난 8일, 진흥원 아카데미홀에서 200여명이 참석한 가운데 스마트시티 국가전략프로젝트 세부과제 7개에 대한 사업설명회를 개최했다고 밝혔다.

- 국토진흥원은 지난 3일 ‘스마트 모빌리티 및 주차공간 공유지원 기술 개발’ 등 스마트시티 국가전략프로젝트의 세부과제 7건을 공고(2차)한 바 있다. (첨부 참조)
 - 기 공고된 7개의 세부과제는 약 5년 동안 총 525억원의 연구비가 지원될 예정이며, 여기서 개발된 기술들은 실증도시로 선정된 대구시와 시흥시에 적용될 예정이다.

- 스마트시티 국가전략프로젝트 사업단의 조대연 단장은 “스마트시티 프로젝트의 성공을 위해서는 다양한 미래기술의 접목과 함께 시민들의 적극적인 참여가 가장 중요하다”며 “대기업뿐만 아니라 우수한 기술을 보유한 스타트업 기업들이 함께 사업에 참여할 수 있는 방안을 마련해 본 사업에 다양한 기술들이 적용될 수 있도록 하겠다”고 밝혔다.

- 한편, 스마트시티 국가전략프로젝트 실증연구의 성공적인 추진을 위해 국토교통부, 과학기술정보통신부, 기획재정부, 대구광역시, 시흥시, 국토교통과학기술진흥원 등 사업 관련 기관들은 내달 상호 업무협력에 대한 협약을 체결할 예정이다.



사업설명회 현장 모습(원본 별도첨부)

※ 국토교통과학기술진흥원 (www.kaia.re.kr)

국토교통부 산하 유일한 국가 R&D사업 전문기관으로서 5,058억원('18년 기준)의 국토교통R&D 예산을 집행·관리하고 있으며, 주요사업으로는 국토교통연구개발사업(건설기술연구사업, 물관리연구사업, 플랜트연구사업, 도시건축연구사업, 교통물류연구사업, 철도기술연구사업, 항공안전기술개발사업 등), 건설·교통신기술 인증사업 및 기술가치평가 사업이 있다.

공고대상		공고시기
1 핵심	1-1 데이터기반 스마트시티 개방형 도시운영관리 및 활용모델 개발 1-1-1 데이터허브 아키텍처 및 연계 인터페이스 기술 개발 1-1-2 데이터허브 코어 계층별 기술 개발 1-1-3 스마트시티 Semantic Data Management & Governance 기술개발 (기존 1-2-4과제)	1차 (’18.7.9.)
	1-2 임무중심형 스마트시티 공통기술 개발 및 고도화 1-2-1 초대규모 실시간 IoT 기술 고도화 및 Massive IoT 네트워크 기술 개발 (기존 1-2-1, 1-2-2 과제) 1-2-2 서비스 가상화 디지털 트윈 개발 (기존 1-2-3과제)	3차 (’18.8.13.)
	1-3 스마트시티 프로젝트 관리모델 개발 및 평가체계 구축 1-3-1 스마트시티 SOS(System of Systems) 매니지먼트 Tool 개발 1-3-2 스마트시티 Index개발 및 평가체계 구축 1-3-3 스마트시티 협력프로그램 기획 및 운영	3차 (’18.8.13.)
2 핵심	2-1 스마트 모빌리티 및 주차공간 공유지원 기술 개발 2-1-1 스마트 모빌리티 활성화 2-1-2 주차공간 공유기반 이용효율 극대화	2차(’18.8.3.) 4차 (~’18.10.31. 이내)
	2-2 데이터 공유를 통한 도시재해재난 안전 및 사회안전 긴급구난 기술 개발 2-2-1 경사지 붕괴 및 수재해 예측을 통한 조기경보대응 2-2-2 사고/범죄 발생 시 긴급 구난 대응 체계	2차 (’18.8.3.)
	2-3 데이터 허브 센터 및 도시행정 서비스 고도화 기술 개발 2-3-1 개방형 데이터 허브 센터 구축(교통/안전/도시행정) 2-3-2 스마트시티 운영 모델 구축 2-3-3 Use Case 서비스 구현 및 실증 2-3-4 5D기반의 도시 공간 시설물 통합 관리(기존 2-3-1 과제) 2-3-5 스마트시티 소셜 클라우드 소셜 및 포털 응용기술(기존 2-3-2 과제)	2차 (’18.8.3.) 4차 (~’18.10.31. 이내)
	2-4 데이터 기반 스마트서비스 Use Case 개발 (지자체 제안)	4차 (~’18.10.31. 이내)
3 핵심	3-1 클라우드소싱 기반 도시 대기환경 측정 및 예측기술 개발	2차 (’18.8.3.)
	3-2 주택/빌딩/공장/공공 시설물 통합 에너지 관리기술(xEMS) 개발	2차 (’18.8.3.)
	3-3 독거노인 Total Care System 및 장애인 이동성 보장시스템 개발 3-3-1 영상정보 분석 및 빅데이터 기반의 독거노인 Total Care System 3-3-2 클라우드소싱 및 VR 기반, 장애인 이동성 보장 시스템	2차 (’18.8.3.) 4차 (~’18.10.31. 이내)
	3-4 리빙랩 혁신모델 기반 개방형 데이터 허브 플랫폼 구축 및 검증 3-4-1 개방형 데이터 허브 플랫폼 구축 3-4-2 개방형 데이터 허브 플랫폼 운용모델 구축 3-4-3 City Lab을 통한 혁신 기술 검증 및 비즈니스 모델개발	2차 (’18.8.3.)
	3-5 지역수요기반의 스마트시티 비즈니스 모델 개발	4차 (~’18.10.31. 이내)