

보도시점 : 2023. 12. 13.(수) 06:00 이후(12. 13.(수) 석간) / 배포 : 2023. 12. 12.(화)

국가지범도시에 필요한 스마트도시 혁신기술 찾는다

- 14일부터 「스마트시티 혁신서비스 모델 검증·확산」 사업 공모
... 혁신기술 가진 중소·새싹기업 우선적 지원

- 국토교통부(장관 원희룡)와 국토교통과학기술진흥원(원장 박승기)는 국가지범도시에 도입 가능한 혁신기술·서비스를 발굴하고, 기업의 실증을 지원하는 「스마트시티 혁신서비스 모델 검증·확산」 공모를 12월 14일(목)부터 시행한다.
- 국가지범도시 사업은 혁신기술의 테스트베드 역할을 수행하는 스마트시티 신도시를 조성하는 프로젝트*로, 성공적 추진을 위해서는 다양한 서비스의 도입·실증과 지속적인 신규기술 발굴이 중요하다.
 - * (사업 대상지) 세종시 5-1생활권(합강동 일원) / 부산시 에코델타시티(강서구 일원)
- 이에 정부는 세종과 부산을 대상으로 교통·생활·안전 등 분야별 스마트 공공서비스* 구축·실증을 진행하는 동시에, 기업의 혁신기술을 발굴하는 「스마트시티 혁신 서비스 모델 검증·확산」을 '19년부터 추진 중이다.
 - * (세종) 온라인 리빙랩 플랫폼 '세종시티앱 구축'(23.5), 방법용 로봇패트롤(SPOT) 구축(23.9) (부산) 40여종의 혁신기술이 적용된 리빙랩형 단독주택단지 '스마트빌리지' 입주(22.1)
- 올해 사업은 스마트인프라, 교통·물류, 헬스·교육, 에너지·환경, 안전·생활 등 5개 분야를 대상으로 진행되며, 기업이 제안한 혁신기술 실증과제 5건 내외를 선정하여 총 9억원(과제별 최대 2억원)의 실증비를 지원한다.

< 공모사업 개요 >

- ◆ (공모명) 스마트시티 혁신 서비스 모델 검증·확산 사업 공모
- ◆ (공모기간) '23.12.14.(목) ~ '24. 1.24.(수) (접수기간) '24. 1.15.(월) ~ 1.24.(수) 17:00
- ◆ (지원분야) ① 지정공모 2건 ② 자유공모 3건 내외
- ◆ (접수방법) 국토교통과학기술진흥원 전자우편(smartcity@kaia.re.kr) 접수
- ◆ (설명회) '23.12.21.(목) 14:00 온라인 설명회 개최(사전등록 필요)

- 이번 공모는 **혁신기술을 가진**(지식재산권 확보 필수) **국내 기업**을 대상으로 하며, **중소·새싹기업**이 우선적으로 지원받을 수 있도록 **대기업은 권소사업 형태**(지분 30% 이내)로만 참여가 가능하다.
- **접수기간** '24.1.15.(월) ~ '24.1.24.(수) 동안 **응모한 기업**들에 대해 평가 절차를 거쳐 '24년 **2월 중 선정 결과를 발표**할 예정이며, 선정된 과제들은 '24년 **9월까지 실증**을 진행한다.
- 지원분야 중 지정공모는 ① **사물인터넷(IoT) 기반 음식물쓰레기 감량시스템 실증사업**(부산 스마트빌리지), ② **확장현실(XR)* 기반 체험형 콘텐츠 실증**(세종 시립도서관) 등 2건이며, 해당 기술을 보유한 기업들은 자유롭게 응모할 수 있다.
 - * **확장현실(eXtended Reality)** : 증강현실(AR)과 가상현실(VR)을 각각 이용하거나 두 기술을 혼합하여 이용할 수 있는 초실감형 기술
- 구체적인 사업내용과 참여방법 등 자세한 사항은 12월 14일(목)부터 주관기관인 **국토교통과학기술진흥원 누리집**(www.kaia.re.kr)과 **스마트시티 종합포털**(smartcity.go.kr)을 통해 확인할 수 있으며, 12월 21일(목) 오후 2시부터 진행되는 **온라인 설명회**에도 사전등록 후 참여가 가능하다.
- **국토교통부 정재원 스마트도시팀장**은 “본 사업을 계기로 우리 기업의 우수한 스마트 기술과 서비스가 다른 지자체, 해외로 확산되는 성과가 나타나고 있다” 며, “혁신성 높은 스마트시티 기업 생태계가 조성될 수 있도록 행·재정적 지원을 지속해 나가겠다” 라고 밝혔다.

담당 부서	도시정책관 스마트도시팀	책임자	팀 장	정재원 (044-201-4970)
		담당자	사무관	장성환 (044-201-4975)
주관 기관	국토교통과학기술진흥원 스마트시티산업지원센터	책임자	센터장	유준상 (031-389-6560)
		담당자	연구원	김해준 (031-389-6511)



□ **사업 개요**

- (사업명) 스마트시티 혁신서비스 모델 검증·확산 사업
- (기간/예산) '24. 3월(계약일) ~ '24. 9월, 총 9억 원
- (공모분야) 지정공모 2개(3.5억원) 및 자유공모 3개 내외(5.5억원)

<지정공모 과제>

실증 대상지	분야	과제명	지원금액
부산 EDC	스마트인프라	IoT 반 음식물쓰레기 감량시스템 실증사업	1.5억원
세종시립도서관	헬스·교육	확장현실(XR) 기반 체험형 콘텐츠(우주촉지) 실증	2억원

- (주관기관) 국토교통과학기술진흥원(KAIA)
- (지원대상) 스마트시티 혁신서비스를 보유한 국내 **중소·새싹기업** 등
 - 대기업은 컨소시엄으로만 참여(지분 30% 이하) 허용
 - 시범도시 소재 기업 참여 및 사업비 매칭(총사업비 30%이상) 시 가점 부여
- (지원내용) 혁신서비스 실증 사업비 지원(과제별 최대 2억원 이내)
 - * 지원 과제수 및 사업비는 평가결과에 따라 조정될 수 있음
- (선정평가) 평가위원회를 구성하여, 2단계(서면, 발표) 평가 실시

○ **추진일정**



* 사정 변경 등으로 인해 세부 일정은 변경 가능