

「스마트도시 조성 및 산업진흥 등에 관한 법률」 제6조에 따라 국가스마트도시위원회 심의를 거쳐 「제4차 스마트도시 종합계획('24~'28)」을 확정하고 다음과 같이 공고합니다.

2024년 5월 7일
국토교통부장관

제4차 스마트도시 종합계획('24~'28)

1. 수립 배경 및 법적 근거

□ 국가 차원의 스마트도시 정책방향을 5년 단위로 수립(법정계획)

- 범정부적 스마트도시의 비전·목표 및 중장기 전략 방향을 제시하여 체계적이고 효율적인 스마트도시 조성·확산 도모

* 근거: 「스마트도시 조성 및 산업진흥 등에 관한 법률」(이하 「스마트도시법」) 제4조

※ (참고) 관계 법령 및 1·2·3차 종합계획 수립 등 연혁

- 「유비쿼터스도시의 건설 등에 관한 법률」(이하 「유비쿼터스도시법」) 최초 제정('08.3.) 및 시행령 제정('08.9.)
- 제1차 유비쿼터스도시 종합계획('09~'13년) 수립('09.11.)
- 제2차 유비쿼터스도시 종합계획('14~'18년) 수립('13.9.)
- 「유비쿼터스도시법」에서 「스마트도시법」으로 법률제명 변경 및 법률개정('17.3.)
- 제3차 스마트도시 종합계획('19~'23년) 수립('19.7.)

2. 추진 경위

- 제4차 스마트도시 종합계획(안) 마련 : '23. 11월
- 학계·업계 등 간담회 : '23. 11월 ~ 12월
- 공청회 개최 : '24. 1월
- 관계부처 의견 조화 : '24. 2월 ~ 3월
- 국가스마트도시위원회 심의·의결 : '24. 4월

3. 주요 내용

가. 제4차 종합계획의 비전 및 목표

- 비전 : 도시와 사람을 연결하는 상생과 도약의 스마트도시 구현
- 목표 : ①누구나 언제 어디서든 누릴 수 있는 첨단 디지털공간,
②민간이 주도하고 공공이 뒷받침하는 혁신공간,
③전 세계 모범이 되는 스마트공간

나. 추진전략 및 세부 실천과제

- 종합계획의 목표달성을 위하여 4대 전략을 마련 : ①지속가능한 공간모델 확산, ②AI·데이터 중심 도시기반 구축, ③민간 친화적 산업생태계 조성, ④K-스마트도시 해외진출 활성화

① 지속가능한 공간 모델 확산

- ① (플랫폼 도시 조성 및 확산) 도시문제 솔루션을 빠르고 경제적으로 확산시킬 수 있도록 오픈소스 기반으로 개발, 데이터허브와 연계
- ② (기후위기 대응 및 디지털 포용성 모델 제고) 지원사업의 35% 이상의 예산을 기후위기 대응 및 디지털 포용성 부문에 재원으로 활용
- ③ (지역소멸 대응 및 스마트 서비스 보급) 지역 인구문제의 해결책이 될 수 있는 솔루션을 발굴하여 지방 중소도시에 집중 도입
- ④ (국가시범도시의 완성) 실증 중인 서비스는 운영단계로 전환하여 확대 제공, 기존 기술을 최첨단화하기 위해 서비스 로드맵 리뉴얼

② AI·데이터 중심 도시기반 구축

- ① (데이터허브 활성화 환경 조성) 데이터허브 메타데이터 표준을 마련 하고, 표준 도시데이터는 국가표준 등록 및 국제표준화
- ② (AI 기반 데이터허브 고도화) 데이터허브에 축적되는 광범위한 도시 데이터를 효율적으로 활용하기 위해 AI 기술을 접목

- ③ **(디지털트윈 기반 스마트도시 조성)** 가상현실 시뮬레이션을 통해 검증되지 않은 솔루션들에 대한 테스트베드 및 인큐베이터 역할 수행

③ 민간 친화적 산업생태계 조성

- ① **(어반테크 기반 스마트도시 특화단지 활성화)** 신산업 관련 규제특례를 부여하고 도시인프라 및 도시데이터의 실증 활용 지원
- ② **(거버넌스 강화 및 규제혁신)** 융합얼라이언스를 재편하고, 스마트도시 표준화를 위한 협력체계를 마련하는 등 거버넌스 강화
- ③ **(민간 주도 산업생태계 조성)** 지자체-기업의 양방향 매칭서비스(스마트도시 오픈랩) 도입 및 대기업-중소기업 간 혁신 파트너십 지원
- ④ **(스마트도시 산업 지원)** 학문적 인재 양성 중심에서 현장 실무형 인재 양성 중심으로 전환하고 지자체·민간기업과 협력 강화

④ K-스마트도시 해외진출 활성화

- ① **(국제협력 네트워크 강화)** 유럽 등으로 네트워크 저변을 다변화하고, WSCE를 세계 최고 수준의 비즈니스·네트워크 장으로 육성
- ② **(한국형 스마트도시의 해외 확산)** K-City 네트워크 프로그램을 기술 및 솔루션 중심으로 개편하는 등 해외 확산거점 마련

※ 제4차 스마트도시 종합계획('24~'28)의 전문 내용은 “국토교통부 홈페이지 (<http://www.molit.go.kr>) - [뉴스·소식] - [공지사항]”에 게시