새만금개발청

# 보도자료

보도시점: 2025. 5. 8.(목) 배포 즉시 /　　배포: 2025. 5. 8.(목)

## 새만금, 스마트 모빌리티·인공지능(AI) 기반 미래도시 중심지로 도약

- 자율주행·UAM·수소·AI가 융합된 메가시티 모델 실현 구상
- AI 전문가와 함께 글로벌스마트도시 구상 본격화 및 현대차그룹과 MOU 추진

□ 새만금개발청(청장 김경안, 이하 새만금청)은 새만금이 스마트 모빌리티와 인공지능(AI) 기술이 융합된 미래도시 혁신의 테스트베드이자 선도 도시로 본격적인 도약에 나섰다고 밝혔다.

○ 새만금청은 새만금기본계획 재수립 과정부터 미래 도시 기반 마련을 위한 전략을 차근차근 실천해 오고 있으며, 이와 같은 노력이 2025년을 기점으로 가시적인 결실을 맺기 시작했다.

○ 지난 2월 26일, 글로벌 모빌리티 선도 기업인 현대차그룹과 국토연구원 등 주요 연구기관과 함께 '스마트 모빌리티 드림팀'을 출범시켜 민관협력 기반을 다졌으며,

○ 또한, 4월에는 「스마트도시법」에 근거한 법정계획 수립을 위한 스마트 도시계획 연구용역을 착수하며, 도시의 뼈대 설계에 본격 착수했다.

□ 이를 위해, 새만금청은 오는 5월 12일 '파트너십 데이(협력의 날)' 행사를 통해 현대차그룹과 업무협약(MOU)을 체결, 스마트 모빌리티 도시 구현 등을 위한 민관협력체계를 공식화할 예정이다.

○ 구체적으로, 익산역 및 인근 시·군과의 연계를 위한 새로운 교통수단, 내부 연결 수요응답형 교통(DRT), 자율주행차 등 특화된 스마트 이동수단 도입이 적극 검토된다.

○ 아울러 수변공간의 장점을 극대화하여, 스마트수변도시의 중심 수로 폭을 기존 15m에서 30m로 확대, 도시 내 수상교통망을 구축, UAM 등 신(新) 모빌리티와 연계하는 육·해·공 환승센터를 국내 최초로 구상하여, 새만금을 첨단 도시교통의 선도 모델로 만들 계획이다.

○ 또한, 탄소중립형 미래도시 구현을 위한 실증을 위해 약 30세대의 단독주택을 리빙랩 시범단지로 지정하여, 수소 등 에너지 사용 실증, 에너지 소비 데이터 수집·분석을 통한 인공지능(AI) 기반 정책 설계, 체감형 스마트 서비스 제공 등 '시민 밀착형 도시운영 모델'이 새만금에서 실현될 예정이다.

□ 이번 행사는 새만금이 스마트모빌리티 뿐만아니라 인공지능(AI) 도시개발의 선도적인 사례도시로 변모하는 것을 대내외 공표하며 화룡점정으로 마무리된다.

○ 해외 인공지능(AI) 도시부동산 분야 전문가인 한정훈교수(호주 뉴사우스웨일즈대학교)를 초빙하여 인공지능(AI) 기술이 도시개발 및 계획에 어떻게 적용될 수 있는지에 대한 다양한 해외 사례소개와 함께 새만금과 유사한 수변개발 시 인공지능 기반의 도시계획 가능성에 대한 공유의 장도 마련된다.

□ 김경안 새만금개발청장은 "새만금은 새로운 미래를 위한 혁신의 중심지로 성장하고 있으며, 새만금 첫 명품도시인 스마트 수변도시는 현대자동차그룹 협업과 인공지능(AI) 기술 도입을 통해 미래형 모빌리티와 스마트시티를 구축하는 도시 공간으로 만들어 나가겠다."라고 말했다.


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 새만금 개발청 | 개발사업국 국제도시과 | 책임자 | 과　장 | 천용희 | (063-733-1160) |
| | | 담당자 | 사무관 | 배은아 | (063-733-1163) |
| | | | 주무관 | 최수영 | (063-733-1162) |



대한민국 정책브리핑

더 아픈 환자에게 큰 병원을 양보해 주셔서 감사합니다
개벼운 질환은 동네 병+의원으로
대한민국정부 ☎129 / www.e-gen.or.kr

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

**참고** 행사 계획

# 스마트 모빌리티 · AI로 여는 새만금의 미래
## -현대차그룹 협력 MOU 체결 및 AI 도시 전문가 파트너십 데이 개최-

## □ 행사개요

○ (**행사명**) 새만금 AI, 스마트 모빌리티 파트너십 데이

○ (**時/所**) **'25. 5. 12.(월)** 12:30~17:00 / 군산 라마다호텔 2층 갈라홀

○ (**참석자**) 새만금개발청장, 차장, 기획조정관, 개발전략국장, 개발사업국장, 현대차그룹 관계자, 유관기관, AI전문가 한정훈 교수 등

○ (**주요내용**) 새만금 스마트모빌리티·스마트에너지 선도도시 조성을 위한 새만금청-현대차 **협력 MOU 체결**, **AI 전문가 토크콘서트** 등

## □ 행사계획(안)

| 구분 | 시 간 (270') | | 행사 내용 | 비 고 |
|---|---|---|---|---|
| 사전 오찬 | 12:30~14:00 | 90' | - VIP 영접<br>- 오찬 및 환담 | 주요내외빈 |
| 개회 | 14:00~14:20 | 20' | - 개회선언, 내빈 소개<br>- 인사말씀 및 기념촬영 | 사회자<br>청장님 |
| 세션1<br>청-현대차 협력 MOU 체결식 | 14:20~15:00 | 40' | - 새만금청-HMG 업무협약 체결(5')<br>- HMG 스마트모빌리티 사업현황 소개(10')<br>- 새만금 스마트도시 추진전략(20') 발표 | |
| 휴식 | 15:00~15:20 | 20' | 커피 브레이크 | |
| 세션2<br>AI 도시전략 토크콘서트 | 15:20~17:00 | 100' | - AI 기반 도시계획 적용사례(60')<br>- 종합토론 및 질의응답(40') | AI 전문가<br>한정훈 교수 |
| 폐회 | 17:00~ | | | |