

① 정책사업명	메타시티 성남 디지털 트윈 프로젝트 추진		
② 추진배경	○ 도시의 물리적인 사물, 공간, 환경 등 자산을 가상 모델로 만들어 모의실험(시뮬레이션)을 통해 미래를 정확히 예측하고 관리하는 체계 필요		
③ 사업개요	○ 목적: 정책을 실제 도시에 도입하기 전 실제와 동일한 가상세계를 구현해 발생할 수 있는 상황을 예측하고 효율성을 검증하는 시스템 구축 ○ 사업기간: 2022. 7. ~ 2024. 8. ○ 소요예산: 3,800백만원(국비1,500, 시비1,900, 기타400) ○ 사업내용 - 1차(22~23년): 플랫폼, 기본 시뮬레이션, 건물 외부 데이터 구축 - 2차(23~24년): 녹지조성 및 환경분석 시뮬레이션, 교량·터널 데이터 구축		
④ 사업부서	스마트도시과	⑤ 담당자	부서장: 스마트도시과장 김강영 담 당: 시설7급 전민재
⑥ 선정기준	시장 공약사업	⑦ 사업기간	2022. 7. ~ 2024. 8.
<그간 주요 추진내용>			
○ 준공계 접수	'24. 8. 14.	김강영 스마트도시과장 김기한 드론산업팀장 전민재 주무관	
○ 메타시티 성남 디지털트윈 프로젝트 추진 착수보고회 결과 보고	'24. 2. 15.	신상진 시장 이진찬 부시장 황규범 4차산업추진단장 김강영 스마트도시과장 김기한 드론산업팀장 조지혜 주무관	
○ 성남시 디지털 트윈 플랫폼 활용체계 구축 용역 건의	'23. 6. 13.	신상진 시장 이진찬 부시장 이정문 4차산업추진단장 차광승 스마트도시과장 김기한 드론산업팀장 정영수 주무관	
○ 메타시티 성남 디지털 트윈 프로젝트 추진계획	'22. 10. 21.	신상진 시장 장영근 부시장 강봉수 교통도로국장 김근자 토지정보과장 정기현 드론공간정보팀장 김기한 주무관	