

예외상황 합성데이터 생성 및 인공지능 예측 모델 고도화 기술 개발

요구사항 정의서

제/개 정 이 력

개정버전	작성자	제/개정 내용	제/개정일자	승인자	검수자
1.0	권기광	최초 작성	2025-08-11	서보경	
1.1	박태원	요구 사항 수정	2025-12-16	서보경	

※ 변경 내용: 최초작성, 수정, 추가, 삭제로 구분하여 작성함. 수정, 추가, 삭제의 경우 괄호 안에 해당 내용을 기술함.

요구사항정의서

요구사항 (기준선)						설계		개발	테스트		
요구사항ID	연차	요구사항명	요구사항 설명	구분	출처	화면ID	화면명	단위테스트ID	통합테스트ID	검사기준	평가결과
ECR-2025-001	2025	○ GIS 기반 예외상황 시뮬레이션 합성데이터 시각화 기능 개발	- 다양한 형식으로 시각화하고 효과적으로 표현하기 위한 그래프스 및 UI/UX 인터페이스 설계	비기능	과제계획서	-	-	-	-		-
ECR-2025-002	2025	○ GIS 기반 예외상황 시뮬레이션 합성데이터 시각화 기능 개발	- 공공데이터, 합성데이터 및 AI 모델 예측 결과 등을 효과적으로 시각화하는 GIS 기반의 기능 개발	기능	과제계획서	-	-				
ECR-2025-003	2025	○ GIS 기반 예외상황 시뮬레이션 합성데이터 시각화 기능 개발	- GIS 기반 의사결정지원 소프트웨어 내 개발 기능 통합 적용	비기능	과제계획서	-					
ECR-2025-004	2025	○ AI 예측 모델의 적재 및 관리용 프레임워크 구축	- Geoserver 기반 AI 모델 추론, 예측 결과 관리 기능 개발	기능	과제계획서						
ECR-2025-005	2025	○ AI 예측 모델의 적재 및 관리용 프레임워크 구축	- AI 모델 결과 적재, 반출 기능 개발	기능	과제계획서						
ECR-2025-006	2025	○ AI 예측 모델의 적재 및 관리용 프레임워크 구축	- GIS 기반 의사결정지원 소프트웨어 내 개발 기능 통합 적용	비기능	과제계획서						