

예외상황 합성데이터 생성 및 인공지능 예측 모델 고도화 기술 개발

요구사항 정의서



요구사항 정의서

제/개정이력

* 변경 내용: 최초작성, 수정, 추가, 삭제로 구분하여 작성함; 수정, 추가, 삭제의 경우 팔호 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 그래픽스 및 UI/UX 인터페이스 설계	비기능	과제 계획서	-	-	-	-	-	-	
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	과제 계획서	-	-	-	-	-	-	
ECR-2025-003	2025	○ GIS 기반 예외상황 시뮬레이션 합성데이터 시각화 기능 개발	- GIS 기반 의사결정지원 소프트웨어 내 개발 기능 통합 적용	비기능	과제 계획서	-	-	-	-	-	-	
ECR-2025-004	2025	○ AI 예측 모델의 적재 및 관리용 프레임워크 구축	- Geoserver 기반 AI 모델 추론, 예측 결과 관리 기능 개발	기능	과제 계획서	-	-	-	-	-	-	
ECR-2025-005	2025	○ AI 예측 모델의 적재 및 관리용 프레임워크 구축	- AI 모델 결과 적재, 반출 기능 개발	기능	과제 계획서	-	-	-	-	-	-	
ECR-2025-006	2025	○ AI 예측 모델의 적재 및 관리용 프레임워크 구축	- GIS 기반 의사결정지원 소프트웨어 내 개발 기능 통합 적용	비기능	과제 계획서	-	-	-	-	-	-	