

「2025년 국토·교통 데이터 활용 경진대회」신청서

※ 해당란에 ☒ 표시

응모분야	<input type="checkbox"/> 국토·교통분야 정책 및 창업 아이디어 <input checked="" type="checkbox"/> 제품 및 서비스 개발
명 칭	로드 가디언즈 (로드킬 방지 시스템)
활용 데이터 (제공기관명)	자율주행차량 진행 방향 이미지(뒤쪽, 양쪽 방향 카메라), 자율주행차량 진행 방향 이미지(두 번째, 세 번째 카메라) (국가교통데이터오픈마켓) 아생동물 활동 영상 데이터 (AI-Hub) 한국도로공사_로드킬 데이터 정보, 울산시실공단_아생동물 로드킬 모니터링 현황, 국립공원공단_국립공원 로드킬 정보, 국립공원공단_로드킬구간거리, 국립공원공단_속리산 로드킬, 국립생태원_동물 잤길 사고 현황 자료 (공공데이터포털)
핵심내용 (요약)	차량에 부착된 IoT 센서와 AI 객체 인식 모델을 활용해 도로 위 동물들을 실시간 탐지하고 운전자에게 경고하여 로드킬을 예방하는 시스템입니다. 탐지 데이터는 대시보드와 지도 API를 통해 시각화되며, 로드킬 고위험 지역을 효과적으로 관리할 수 있습니다. 공공데이터를 기반으로 스마트 교통안전 인프라로 확장 가능한 실용성 높은 서비스입니다.

참가자 정보					*개인 참가 시, 대표자 부분만 작성	
참가구분	<input type="checkbox"/> 개인 <input checked="" type="checkbox"/> 단체				총 인원	3명
팀 명	로드 키퍼 (Road Keeper)					
대표자	성명	김우혁	연락처	010-5652-5289		
	E-mail	yongbum0202@naver.com	소 속	이어드림스쿨		
	주소	인천광역시 남동구				
팀원 1	성명	손기훈	연락처	010-5363-2006		
	E-mail	djfkfk12345@naver.com	소 속	이어드림스쿨		
팀원 2	성명	김경서	연락처	010-5737-2968		
	E-mail	kkyungseo1106@gmail.com	소 속	이어드림스쿨		

창업여부	<input type="checkbox"/> 창업 : 상호(사업자번호:)	<input checked="" type="checkbox"/> 미창업
------	---	---

동일(유사) 아이디어 타 대회 출품 여부	대회명	출품일자	아이템명	수상여부 (발표예정일)
	없으면 공란			

「2025년 국토·교통 데이터 활용 경진대회」를 알게 된 경로			
<input checked="" type="checkbox"/> 국가교통 데이터 오픈마켓	<input type="checkbox"/> 보도자료	<input type="checkbox"/> SNS	<input type="checkbox"/> 지인추천
<input type="checkbox"/> 포스터 출처()	<input type="checkbox"/> 온라인사이트 출처()	<input type="checkbox"/> 기타 출처()	

「2025년 국토·교통 데이터 활용 경진대회」의
참가신청서 및 첨부 서류를 다음과 같이 제출합니다.

2023년 5월 23일

신청인(대표자)

김우혁



국토교통부, 한국도로공사 귀중