

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-11	담당부서 작성자	국토인프라연구본부 김종학/044-960-0352/ jonghkim@krihs.re.kr																															
사 업 명	모빌리티 빅데이터 기반 지역활동 모니터링 구현방안 연구																																	
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 - 스마트폰 GPS 기능으로 개인의 하루단위 이동궤적 추적가능하고 모빌리티 빅데이터 형태로 구축 가능 - 해당데이터로 일자별, 시간대별 개인의 다양한 지역의 활동패턴 모니터링 가능 - 개인단위 지역활동 파악을 위해서는 해당데이터의 가공 및 분석을 통한 구체적인 구현방안 마련필요 ○ 추진기간 : 2023.1.1 ~ 2023.10.31 ○ 총사업비 : 41.2백만원 ○ 주요내용 - 모빌리티 빅데이터 구독 및 검토 - 모빌리티 관점의 지역활동 모니터링 개념 제안 - 모빌리티 가공 및 분석 통합모델화 방안 및 구현 - 지역활동 모니터링 대시보드 개발 ○ 추진경과 - 2023.3.9. : 착수연구심의회 완료																																	
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 김종학 연구위원 - 최종 결재자 : 강현수 원장 ○ 사업 관련자 <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무 (업무분담 내용)</th></tr><tr><td>연구책임자</td><td>김종학</td><td>연구위원</td><td>'23.1.1~12.31</td><td>과제총괄</td></tr><tr><td>연구진</td><td>윤서연</td><td>연구위원</td><td>'23.1.1~12.31</td><td>지역활동 모니터링 개념설정</td></tr><tr><td>연구진</td><td>백정한</td><td>부연구위원</td><td>'23.1.1~12.31</td><td>모빌리티 빅데이터 분석</td></tr><tr><td>연구진</td><td>김승훈</td><td>부연구위원</td><td>'23.1.1~12.31</td><td>관련 문헌 검토</td></tr><tr><td>연구진</td><td>연치형</td><td>연구원</td><td>'23.1.1~12.31</td><td>빅데이터 기초가공</td></tr></table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	연구책임자	김종학	연구위원	'23.1.1~12.31	과제총괄	연구진	윤서연	연구위원	'23.1.1~12.31	지역활동 모니터링 개념설정	연구진	백정한	부연구위원	'23.1.1~12.31	모빌리티 빅데이터 분석	연구진	김승훈	부연구위원	'23.1.1~12.31	관련 문헌 검토	연구진	연치형	연구원	'23.1.1~12.31	빅데이터 기초가공
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																														
연구책임자	김종학	연구위원	'23.1.1~12.31	과제총괄																														
연구진	윤서연	연구위원	'23.1.1~12.31	지역활동 모니터링 개념설정																														
연구진	백정한	부연구위원	'23.1.1~12.31	모빌리티 빅데이터 분석																														
연구진	김승훈	부연구위원	'23.1.1~12.31	관련 문헌 검토																														
연구진	연치형	연구원	'23.1.1~12.31	빅데이터 기초가공																														
다른기관 또는 민간인 관련자	- 데이터 구축관련 위드라이브(스타트업 기업) 협조																																	
추진실적	- 전문가 자문회의 개최 - 착수연구심의회 개최(내부, 외부심의의원)																																	