

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2018년도-12	담당부서 작성자	(국토정보연구본부 /공간정보정책연구센터) (임시영/044-960-0565 /limsy@krihs.re.kr)
정 책 명	초연결 스마트시티 구현을 위한 공간정보전략 연구		
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 - 스마트시티가 디지털트윈을 중심으로 초연결 스마트시티로 전환될 것으로 예측 - 스마트시티의 발전에 따른 공간정보의 근본적 역할 재고민 필요 ○ 목적 - 기존 스마트시티에서 다루던 도시문제와 해결책, 초연결 스마트시티로 도약하기 위해 필요한 점을 검토 - 스마트시티에서 활용된 공간정보 현황과 요구사항을 점검하고 초연결 스마트시티에서 공간정보의 역할을 재점검 - 이를 통해 초연결 스마트시티로 도약하기 위해 필요한 공간정보의 발전 방향을 제시 ○ 추진기간 : 2018. 2. 1. ~ 2018. 11.30. ○ 총사업비 : 7500만원 ○ 주요내용 - 스마트시티 현안 문제 및 발전방향 ① 스마트시티 현안문제 검토, ② 스마트시티 현안문제 해결을 위한 솔루션 검토 - 스마트시티 공간정보 활용현황/요구사항의 도출 ① 국내외 스마트시티의 공간정보 활용 현황 점검, ② 스마트시티의 공간정보 요구사항 분석 - 초연결 스마트시티를 위한 공간정보 역할 정립 ① 초연결 스마트시티 개념 정의, ② 초연결 스마트시티를 위한 공간정보 역할 - 시범 구현 ① 시범구축, ② 구현 결과 및 시사점 - 초연결 스마트시티로 도약을 위한 정책제안		

	① 초연결 스마트시티 구현을 위한 공간정보 미래상 ② 초연결 스마트시티 구현을 위한 공간정보 과제 도출, ③ 공간정보 기반 초연결 스마트시티 구현을 위한 정책제안 ○ 추진경과 - 2018.03.07. 민간협의체 구성을 위한 업무협의회 - 2018.03.16. 착수연심회 - 2018.06.26. 중간연심회 - 2018.10.2. 최종연심회																				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 임시영 책임연구원 - 최종 결재자 : 김동주 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>연구책임</td> <td>임시영</td> <td>책임 연구원</td> <td>2018. 2. 1. ~ 2018. 11.30.</td> <td>연구총괄 및 세부 연구 수행</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>사공호상</td> <td>선임연 구위원</td> <td>2018. 2. 1. ~ 2018. 11.30.</td> <td>시범구현, 초연결 스마트시티 도약 을 위한 대응 전략</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>오창화</td> <td>연구원</td> <td>2018. 2. 1. ~ 2018. 11.30.</td> <td>스마트시티 활용 현황/요구사항 도 출, 현안문제 검토 및 솔루션 검토</td> </tr> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	연구책임	임시영	책임 연구원	2018. 2. 1. ~ 2018. 11.30.	연구총괄 및 세부 연구 수행	연구진	사공호상	선임연 구위원	2018. 2. 1. ~ 2018. 11.30.	시범구현, 초연결 스마트시티 도약 을 위한 대응 전략	연구진	오창화	연구원	2018. 2. 1. ~ 2018. 11.30.	스마트시티 활용 현황/요구사항 도 출, 현안문제 검토 및 솔루션 검토
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																	
연구책임	임시영	책임 연구원	2018. 2. 1. ~ 2018. 11.30.	연구총괄 및 세부 연구 수행																	
연구진	사공호상	선임연 구위원	2018. 2. 1. ~ 2018. 11.30.	시범구현, 초연결 스마트시티 도약 을 위한 대응 전략																	
연구진	오창화	연구원	2018. 2. 1. ~ 2018. 11.30.	스마트시티 활용 현황/요구사항 도 출, 현안문제 검토 및 솔루션 검토																	
다른기관 또는 민간인 관련자	(위탁) (주)유디아이																				
추진실적	○ 연구수행 중																				