

(별지 서식) 연구책임자 후보 활동개요(1페이지 이내)

연구책임자	성명	김성윤	소속	한국전자기술연구원
주관/협동기관 연구책임자	<input type="checkbox"/> 2-2세세부 <input checked="" type="checkbox"/> 2-4세세부		<input checked="" type="checkbox"/> 주관연구책임	<input type="checkbox"/> 협동연구책임
표준화 및 관련분야 주요 활동	<ul style="list-style-type: none"> - OMA(Open Mobile Alliance) DM(Device Management) 1.3, 2.0 국제 표준화 활동 (2011.10 ~ 2012.12) - OMA(Open Mobile Alliance) Lightweight M2M 1.0 국제 표준화 활동 (요구사항, 아키텍처 규격 Editor) (2011.10 ~ 2013.09) - oneM2M 국제 표준화 활동 (CoAP 바인딩 규격 Rapporteur) (2013.09 ~ 2015.05) - LG전자 oneM2M 국제 표준 기반 휴대 단말 기반 Gateway 개발 프로젝트 리더 (2015.02 ~ 2016.05) - KT oneM2M 표준 기반 IoT플랫폼 개발 프로젝트 리더 및 oneM2M 인증 수행 (2016.05 ~ 2016.12) - KT 소물인터넷용 IoT플랫폼 개발 프로젝트 리더 (2017.01 ~ 2017.11) - KT OMA Lightweight M2M 표준 기반 IoT플랫폼 개발 프로젝트 리더 및 TTA Verified 인증 수행 (2017.11 ~ 2018.04) - 스마트시티 혁신성장동력 R&D 1-1세부 데이터허브 개발 총괄 (2019.02 ~) - 질병관리본부 코로나19 역학조사지원시스템 개발 총괄 (2020.02 ~) 			
연구책임자로서 연구추진의지 및 과제관리 방향	<p>본 과제는 성공적인 데이터허브 확산을 위해 스마트시티 운영 통합 플랫폼, 데이터 허브, 그리고 IoT 국제 표준 기술과의 연계 모델을 개발 및 국내외 표준화를 하고, 데이터 활용 및 유통 거래에 대한 모델링 및 가이드라인을 연구하는데 있다. 이를 통해 스마트시티의 표준화된 프레임워크 개발로 지속적이고 신뢰도 높은 국내 스마트시티 구축 및 확산에 기여할 수 있을 것으로 기대한다. 본 과제가 기술/정책/제도적으로 고려할 부분이 많은 만큼 관계부처 및 업계 등의 다양한 전문가들의 의견수렴 및 교류를 수행할 예정이고, 개념 검증을 활용하여 빠르게 실생활에 적용할 수 있도록 진행할 계획이다.</p>			