

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017-01	담당부서 작성자	융합표준연구실 (이준섭/T.3859/juns@etri.re.kr)		
정 책 명	차량 ICT기반 긴급구난체계 기술 개발				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진기간 : 2015.9.1 ~ 2018.8.31 ○ 총사업비 : 5,960백만원 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 차량 운행 중 교통사고가 발생하면 자동으로 사고를 감지하고 관련 정보를 중앙센터로 전송하고 신속한 인명구조 등 사고를 처리 할 수 있는 차량 ICT 기반 긴급구난체계(e-Call) 표준 및 차량 단말기 개발 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2015.9.1.~2016.8.31. : 1차년도 과제 수행 - 2016.9.1.~현재 : 2차년도 과제 수행 중 				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자				
	- 최초 입안자 : 융합서비스연구실장 김용운				
	- 최종 결재자 : 표준연구본부장 김형준				
	○ 사업 관련자				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	김형준	책임	'15.9.1~	과제책임자
	실장	김용운	책임	'15.9.1~	실무책임자
	담당	이준섭	책임	'15.9.1~	e-Call 참조 구조 표준 개발
담당	임정일	선임	'15.9.1~	e-Call 센터 표준 표준 개발	
담당	이진영	선임	'15.9.1~	e-Call 단말 표준개발	
담당	심태형	원	'15.9.1~	e-Call 통신 표준 개발	

<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공동 연구기관/공동연구책임자 <ul style="list-style-type: none"> - 텡크웨어/김대원 부장 - 지아이티/김동일 연구위원 - 핸디소프트/심화진 수석연구원 - 한국정보통신기술협회/양상훈 책임연구원 - 성균관대학교/신동렬 교수 - 한국지능형교통체계협회/김수지 실장
<p>추진실적</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ OEM Pre-Installed 및 After-market에 공통 적용을 위한 e-Call 핵심 표준 7종 채택 완료(ITSK, TTA) ○ 사고판단 알고리즘 관련 특허 4종 출원 완료 ○ After-market 용 e-Call 단말 하드웨어 5종 개발 ○ After-market 용 e-Call 단말 테스트베드 구축 완료 ○ 범부처 ICT 기반 차량긴급구난체계 협력체계 구축: “e-Call 포럼” 설립(‘16.8.31.) <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>e-Call 단말 테스트베드</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>OBD-II 스캐너 HW</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>M2M 모뎀용 e-Call 단말(블랙박스) HW</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>스마트폰 연계 e-Call 단말(블랙박스) HW</p> </div> </div>