

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-18	담당부서 작성자	스마트안전연구실 / 오주석 044-330-2453 ojs1180@komsa.or.kr																					
정책명	통신기반 소형선박 충돌회피 보조시스템 개발																							
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경 : 충돌방지 보조 시스템 기술 개발을 통해 소형선박 충돌사고 저감에 기여</li> <li>○ 추진기간 : 2020.03.02 ~ 2020.12.31</li> <li>○ 총사업비 : 115백만원</li> <li>○ 주요내용(2020년도)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제어 알고리즘, 제어기 개선 및 고도화</li> <li>- 충돌 회피 동작 적정성 확인(모의 시뮬레이션 수행)</li> <li>- 실선 적용 가능성 확보(실선 테스트 수행)</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.08.14. : 통신단말기, 제어기, 조타장치 제작</li> <li>- 2019.09.25. : 기술 특허출원</li> <li>- 2019.10.~11. : 충돌회피 모의 시뮬레이션 수행</li> <li>- 2020.02. : 해양환경안전학회 논문게재</li> </ul> </li> </ul>																							
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 태안지사 1급(지사장) 이경훈</li> <li>- 최종 결재자 : 기술연구원장 남용윤</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 20%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>기술 연구원장</td> <td>남용윤</td> <td>임원</td> <td>'19.02.01~현재</td> <td>사업관리</td> </tr> <tr> <td>스마트안전 연구실</td> <td>김몽주</td> <td>2급</td> <td>'19.08.07~현재</td> <td>연구업무 총괄</td> </tr> <tr> <td>스마트안전 연구실</td> <td>오주석</td> <td>6급</td> <td>'19.11.11~현재</td> <td>연구업무 수행</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	기술 연구원장	남용윤	임원	'19.02.01~현재	사업관리	스마트안전 연구실	김몽주	2급	'19.08.07~현재	연구업무 총괄	스마트안전 연구실	오주석	6급	'19.11.11~현재	연구업무 수행
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																				
기술 연구원장	남용윤	임원	'19.02.01~현재	사업관리																				
스마트안전 연구실	김몽주	2급	'19.08.07~현재	연구업무 총괄																				
스마트안전 연구실	오주석	6급	'19.11.11~현재	연구업무 수행																				
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위탁연구 민간기업 참여               <ul style="list-style-type: none"> <li>- (주) 제이엠</li> <li>- (주) 글로벌 지티아이</li> </ul> </li> </ul>																							
추진실적	○ 2020.03.26.~ : 위탁연구 계약 체결 및 연구 진행																							