

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2018-6	담당부서 작성자	실감소자연구본부 (안성택 / 042-860-1581 / lovesky@etri.re.kr)
정 책 명	Skintronics를 위한 감각 입출력 패널 핵심 기술 개발		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 사람과 사물이 교감하는 초실감 사회로 변화에 따라, 스마트 기기의 실감화와 가상화에 따라 기존의 음성, 시각 정보의 교류를 넘어 오감 정보를 교류할 수 있는 인터페이스에 대한 요구와 촉감/질감 등의 피부의 감각을 교류할 수 있는 차세대 전자기기 필요로 Skintronics를 위한 감각 입출력 패널 핵심 기술 개발 필요 ○ 추진기간 : 2017.1.1 ~ 2022.12.31 ○ 총사업비 : 12,000백만원 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - Skintronics를 위한 유연 신축성 소자/공정 기술 개발 - 대면적 유연 신축성 감각 입력 어레이 기술 개발 - 대면적 유연 신축성 감각 출력 어레이 기술 개발 - 유연 신축성 감각 입출력 패널 구동 기술 개발 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2016.8. ~ 2016.12. : 과제 기획 및 선정 평가 - 2017.1. : 과제 협약 		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 책임연구원 이정익 - 최종 결재자 : 책임연구원 엄낙웅 		

	<p>○ 사업 관련자</p> <table border="1" data-bbox="483 286 1374 1339"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>본부장</td><td>이정익</td><td>책임</td><td>2017~2022</td><td>사업 책임</td></tr> <tr><td>기술총괄</td><td>안성덕</td><td>책임</td><td>2017~2022</td><td>실무 책임</td></tr> <tr><td>담당</td><td>황치선</td><td>책임</td><td>2017~2022</td><td>백플레인 개발</td></tr> <tr><td>담당</td><td>조성행</td><td>선연</td><td>2017~2022</td><td>백플레인 개발</td></tr> <tr><td>담당</td><td>강승열</td><td>책임</td><td>2017~2022</td><td>백플레인 개발</td></tr> <tr><td>담당</td><td>오힘찬</td><td>선연</td><td>2017~2022</td><td>백플레인 개발</td></tr> <tr><td>담당</td><td>임종태</td><td>선연</td><td>2017~2022</td><td>백플레인 개발</td></tr> <tr><td>담당</td><td>박찬우</td><td>책임</td><td>2017~2022</td><td>백플레인 개발</td></tr> <tr><td>담당</td><td>구재본</td><td>책임</td><td>2017~2022</td><td>백플레인 개발</td></tr> <tr><td>담당</td><td>이상석</td><td>책임</td><td>2017~2022</td><td>백플레인 개발</td></tr> <tr><td>담당</td><td>전용일</td><td>책임</td><td>2017~2022</td><td>백플레인 개발</td></tr> <tr><td>담당</td><td>나복순</td><td>선연</td><td>2017~2022</td><td>백플레인 개발</td></tr> <tr><td>담당</td><td>임두리</td><td>연</td><td>2017~2022</td><td>백플레인 개발</td></tr> <tr><td>담당</td><td>박강호</td><td>책임</td><td>2017~2022</td><td>프론트플레인 개발</td></tr> <tr><td>담당</td><td>김혜진</td><td>책임</td><td>2017~2022</td><td>프론트플레인 개발</td></tr> <tr><td>담당</td><td>김윤정</td><td>연</td><td>2017~2022</td><td>프론트플레인 개발</td></tr> <tr><td>담당</td><td>이수재</td><td>책임</td><td>2017~2022</td><td>프론트플레인 개발</td></tr> <tr><td>담당</td><td>김성현</td><td>책임</td><td>2017~2022</td><td>프론트플레인 개발</td></tr> <tr><td>담당</td><td>남수지</td><td>선연</td><td>2017~2022</td><td>프론트플레인 개발</td></tr> <tr><td>담당</td><td>박래만</td><td>책임</td><td>2017~2022</td><td>프론트플레인 개발</td></tr> <tr><td>담당</td><td>오지영</td><td>책임</td><td>2017~2022</td><td>프론트플레인 개발</td></tr> <tr><td>담당</td><td>신재현</td><td>책임</td><td>2017~2022</td><td>프론트플레인 개발</td></tr> <tr><td>담당</td><td>전영득</td><td>책임</td><td>2017~2022</td><td>구동부 개발</td></tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	이정익	책임	2017~2022	사업 책임	기술총괄	안성덕	책임	2017~2022	실무 책임	담당	황치선	책임	2017~2022	백플레인 개발	담당	조성행	선연	2017~2022	백플레인 개발	담당	강승열	책임	2017~2022	백플레인 개발	담당	오힘찬	선연	2017~2022	백플레인 개발	담당	임종태	선연	2017~2022	백플레인 개발	담당	박찬우	책임	2017~2022	백플레인 개발	담당	구재본	책임	2017~2022	백플레인 개발	담당	이상석	책임	2017~2022	백플레인 개발	담당	전용일	책임	2017~2022	백플레인 개발	담당	나복순	선연	2017~2022	백플레인 개발	담당	임두리	연	2017~2022	백플레인 개발	담당	박강호	책임	2017~2022	프론트플레인 개발	담당	김혜진	책임	2017~2022	프론트플레인 개발	담당	김윤정	연	2017~2022	프론트플레인 개발	담당	이수재	책임	2017~2022	프론트플레인 개발	담당	김성현	책임	2017~2022	프론트플레인 개발	담당	남수지	선연	2017~2022	프론트플레인 개발	담당	박래만	책임	2017~2022	프론트플레인 개발	담당	오지영	책임	2017~2022	프론트플레인 개발	담당	신재현	책임	2017~2022	프론트플레인 개발	담당	전영득	책임	2017~2022	구동부 개발
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																																																																																																					
본부장	이정익	책임	2017~2022	사업 책임																																																																																																																					
기술총괄	안성덕	책임	2017~2022	실무 책임																																																																																																																					
담당	황치선	책임	2017~2022	백플레인 개발																																																																																																																					
담당	조성행	선연	2017~2022	백플레인 개발																																																																																																																					
담당	강승열	책임	2017~2022	백플레인 개발																																																																																																																					
담당	오힘찬	선연	2017~2022	백플레인 개발																																																																																																																					
담당	임종태	선연	2017~2022	백플레인 개발																																																																																																																					
담당	박찬우	책임	2017~2022	백플레인 개발																																																																																																																					
담당	구재본	책임	2017~2022	백플레인 개발																																																																																																																					
담당	이상석	책임	2017~2022	백플레인 개발																																																																																																																					
담당	전용일	책임	2017~2022	백플레인 개발																																																																																																																					
담당	나복순	선연	2017~2022	백플레인 개발																																																																																																																					
담당	임두리	연	2017~2022	백플레인 개발																																																																																																																					
담당	박강호	책임	2017~2022	프론트플레인 개발																																																																																																																					
담당	김혜진	책임	2017~2022	프론트플레인 개발																																																																																																																					
담당	김윤정	연	2017~2022	프론트플레인 개발																																																																																																																					
담당	이수재	책임	2017~2022	프론트플레인 개발																																																																																																																					
담당	김성현	책임	2017~2022	프론트플레인 개발																																																																																																																					
담당	남수지	선연	2017~2022	프론트플레인 개발																																																																																																																					
담당	박래만	책임	2017~2022	프론트플레인 개발																																																																																																																					
담당	오지영	책임	2017~2022	프론트플레인 개발																																																																																																																					
담당	신재현	책임	2017~2022	프론트플레인 개발																																																																																																																					
담당	전영득	책임	2017~2022	구동부 개발																																																																																																																					
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 해당사항 없음																																																																																																																								
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신축성 TFT 어레이 및 어레이 집적용 입출력 소자 기술 개발('17년) ○ 누적 실적 <ul style="list-style-type: none"> - SCI 논문 : 4편 - 특허 : 출원 6건(국제) 																																																																																																																								
사업실명제 후보사업 선정기준 <선택>	<ul style="list-style-type: none"> ① 주요 국정 현안 관련 사업 () ② 재무적 영향이 큰 대규모사업 () ③ 국민생활에 미치는 영향이 큰 주요 서비스 제공사업(주요사업 등) () ④ 중점관리가 필요한 기관의 핵심사업 (V) ⑤ 기타 대국민 홍보가 집중적으로 필요한 사업 () 																																																																																																																								