실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2018-1	담당부서 작성자	(SW·콘텐츠연구소 / SW기반기술연구본부/임베디드시스템연구그룹) (김정시/042-860-1539/ sikim00@etri.re.kr)
사업(정책)명	**스마트기기를 위한 온디바이스 지능형 정보처리 가속화 SW플랫폼 기술 개발**		
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 : 지능정보기술 확산에 따른 지능형 스마트기기 신시장 및 신서비스 창출할 수 있는 스마트기기용 지능형 정보처리 가속화 SW플랫폼 기술 필요성 증대 및 민군 공통 활용 수요 ○ 추진기간 : 2017.03.01. ~ 2021.12.31. ○ 총사업비 : 15,525 백만원 ○ 주요내용 - 스마트기기 상에서 즉각적인 지능형 정보처리를 가능하게 하는 지능형 정보처리 가속 라이브러리, GPGPU 가속 최적 시스템 SW, 성능 검증 및 시범 SW 등을 포함하는 온디바이스 지능형 정보처리 가속화 SW플랫폼 개발 ○ 추진경과 - 2016.4. : 민군기술협력특위 민군 부처연계협력기술개발 사업 선정 - 2017.1. : 미래부 정책지정 사업 선정 - 2017.3.1.~ : 스마트기기를 위한 임베디드 디바이스용 실시간 비전 및 머신러닝 컴퓨팅 최적 가속화 SW 플랫폼 핵심 요소 기술 설계		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 책임연구원 이문수 - 최종 결재자 : 책임연구원 김정시		

<table>
<tr><td></td><td>○ 사업 관련자
<table>
<tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무
(업무분담 내용)</th></tr>
<tr><td></td><td>김정시</td><td>책임</td><td>‘17.3.1 ~ 현재</td><td>사업관리</td></tr>
<tr><td></td><td>이문수</td><td>책임</td><td>‘17.3.1 ~ 현재</td><td>실무책임</td></tr>
<tr><td></td><td>이광용</td><td>책임</td><td>‘17.3.1 ~ 현재</td><td>연구개발</td></tr>
<tr><td></td><td>차정은</td><td>책임</td><td>‘17.3.1 ~ 현재</td><td>연구개발</td></tr>
<tr><td></td><td>김영주</td><td>선임</td><td>‘17.3.1 ~ 현재</td><td>연구개발</td></tr>
<tr><td></td><td>설진호</td><td>선임</td><td>‘17.3.1 ~ 현재</td><td>연구개발</td></tr>
<tr><td></td><td>김법균</td><td>선임</td><td>‘17.3.1 ~ 현재</td><td>연구개발</td></tr>
<tr><td></td><td>홍승태</td><td>선임</td><td>‘17.3.1 ~ 현재</td><td>연구개발</td></tr>
<tr><td></td><td>석종수</td><td>연구원</td><td>‘17.3.1 ~ 현재</td><td>연구개발</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>다른기관 또는
민간인 관련자</td><td>○ 공동 연구 기관(책임자)
- 인하대학교(박인규 교수)
- 한양대학교(박영준 교수)
- ㈜YM-나을텍(정영규 대표)
- ㈜알티스트(임동혁 소장)
- 애프에이리눅스㈜(박문식 소장)</td></tr>
<tr><td>추진실적</td><td>○ 정량성과
- 국내특허(출원 2건)
- 국제표준(제출 3건, 채택 2건)
- 국내표준(채택 2건)
- 논문(국제 2건, 국내 2건)
- SW등록(4건)
- 시제품(2건)</td></tr>
<tr><td>사업실명제
후보사업
선정기준
<선택></td><td>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 ( )</td></tr>
</table>