

[붙임]

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-13	담당부서 작성자	AI산업본부 / AIoT산업팀 김동희 / 043-931-5715 / zauin@nipa.kr			
사 업 명 (기준유형 표시)	IoT 융합 선도 사업					
	○ 기준유형 체크(중복가능)					
	가. 주요 국정현안에 관련된 사업(국정과제 포함)					✓
	나. 재무적 영향이 큰 대규모 사업(사업비 50억 이상)					✓
	다. 국민생활에 미치는 영향이 큰 주요 서비스 제공사업					
	라. 그 밖에 우리원의 핵심사업 및 대국민 홍보가 필요한 사업					✓
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 : 지능형 IoT는 데이터 수집과 서비스 구현을 통해 AI기반 산업 성장과 디지털 사회 구현을 위한 필수 요소로써, 전 산업 분야의 디지털 전환 및 재난안전, 코로나 대응 등 사회 문제 해결에 적극적 도입 필요					
	○ 추진기간 : 2023.1.1 ~ 2023.12.31. ○ 총사업비 : 7,000백만원 ○ 2022년도 사업비 : 10,000백만원 ○ 주요내용 - AI, 5G 등 디지털 신기술이 융합된 지능형 IoT 서비스 발굴 및 적용·확산을 통해 IoT 기업을 육성하고 신수요·시장 창출 추진 ※ 지능형 IoT 기반 지원분야의 국민체감 성과 창출 및 성장동력 모델을 발굴하고 다수의 공급·수요기업이 참여하는 사업 추진 ○ 추진경과 - 2014. 5 : 사물인터넷 기본계획 발표(정보통신전략위원회) - 2015. 12 : K-ICT 사물인터넷 확산 전략(정보통신전략위원회) - 2016. 5 : K-ICT 전략 2016 발표(정보통신전략위원회) - 2017. 7 : 국정과제 33 ‘ICT융합 서비스 발굴·확산’ 포함 - 2019. 4 : 혁신성장 실현을 위한 5G+ 전략(관계부처 합동) - 2022. 5 : 국정과제 78-2(네트워크·SW 안전 확보와 디지털 기반의 국민 생활 안전 강화)					
최근 5개년 사업비	(단위 : 억원)					
	연도	2018	2019	2020	2021	2022
	사업비	101.5	86.92	128.5	140	100

사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자<ul style="list-style-type: none">- 최초 입안자 : NIPA AIoT산업팀 김경식 팀장- 최종 결재자 : NIPA 허성욱 원장</div> <div>○ 사업 관련자</div> <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무 (업무분담 내용)</th></tr><tr><td>본부장</td><td>김득중</td><td>본부장</td><td>'23.1.1~12.31</td><td>본부사업 총괄</td></tr><tr><td>팀장</td><td>김경식</td><td>팀장</td><td>'23.1.1~12.31</td><td>사업총괄</td></tr><tr><td>담당</td><td>김동희</td><td>수석</td><td>'23.1.1~12.31</td><td>실무책임</td></tr><tr><td>담당</td><td>김동현</td><td>선임</td><td>'23.1.1~12.31</td><td>사업관리</td></tr><tr><td>담당</td><td>김다솜</td><td>선임</td><td>'23.1.1~12.31</td><td>사업관리</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	김득중	본부장	'23.1.1~12.31	본부사업 총괄	팀장	김경식	팀장	'23.1.1~12.31	사업총괄	담당	김동희	수석	'23.1.1~12.31	실무책임	담당	김동현	선임	'23.1.1~12.31	사업관리	담당	김다솜	선임	'23.1.1~12.31	사업관리
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																											
본부장	김득중	본부장	'23.1.1~12.31	본부사업 총괄																											
팀장	김경식	팀장	'23.1.1~12.31	사업총괄																											
담당	김동희	수석	'23.1.1~12.31	실무책임																											
담당	김동현	선임	'23.1.1~12.31	사업관리																											
담당	김다솜	선임	'23.1.1~12.31	사업관리																											
다른기관 또는 민간인 관련자	<div>○ (주무부처) 과학기술정보통신부 네트워크안전기획과</div> <div>○ (유관기관) 한국지능형사물인터넷협회</div> <div>○ (과제수행기관) IoT중소·중견기업, 지자체·공공기관, 기타 비영리기관 등 IoT 도입을 통해 업무 효율화 및 사업화하려는 기업·단체</div>																														
추진실적	<div>○ 지능형 IoT 도입·확산이 빠른 분야 및 코로나 대응 가능성을 검토한 7대 전략분야 선정 및 과제 추진(12개)<ul style="list-style-type: none">- 스마트홈, 재난관리 등 다양한 산업에 지능형 IoT 제품·서비스 적용하여 국내외 매출 증대(2.6억원), 비용절감(16.2억원), 고용창출(85명) 등 성과 창출('22년 4분기 추정치 포함)</div> <div><'22년도 IoT융합 선도사업 주요사례></div> <table><tr><th colspan="2">주요 사례</th><th>성과</th></tr><tr><td>재난 안전</td><td>• 고위험물 유해화학물질 취급 사업장의 재해 사고의 예방 및 피해 최소화를 위한 산업시설 및 인근 주거지의 재난 안전 예측 시스템 개발 및 운영</td><td>•매출 : 94백만원 •인증, 특허 : 4건 •신규채용 : 11명</td></tr><tr><td>디지털 헬스케어</td><td>• 병원내 디지털 취약계층(장애인)의 키오스크 이용 시 발생하는 문제해결을 위해 모바일 신분증·수어인식·음성 유도 기능을 활용한 키오스크를 개발하여사용 편리성 개선 및 사용자 수준에 따른 맞춤형 서비스 제공</td><td>•매출 : 175백만원 •인증, 특허 : 3건</td></tr></table>	주요 사례		성과	재난 안전	• 고위험물 유해화학물질 취급 사업장의 재해 사고의 예방 및 피해 최소화를 위한 산업시설 및 인근 주거지의 재난 안전 예측 시스템 개발 및 운영	•매출 : 94백만원 •인증, 특허 : 4건 •신규채용 : 11명	디지털 헬스케어	• 병원내 디지털 취약계층(장애인)의 키오스크 이용 시 발생하는 문제해결을 위해 모바일 신분증·수어인식·음성 유도 기능을 활용한 키오스크를 개발하여사용 편리성 개선 및 사용자 수준에 따른 맞춤형 서비스 제공	•매출 : 175백만원 •인증, 특허 : 3건																					
주요 사례		성과																													
재난 안전	• 고위험물 유해화학물질 취급 사업장의 재해 사고의 예방 및 피해 최소화를 위한 산업시설 및 인근 주거지의 재난 안전 예측 시스템 개발 및 운영	•매출 : 94백만원 •인증, 특허 : 4건 •신규채용 : 11명																													
디지털 헬스케어	• 병원내 디지털 취약계층(장애인)의 키오스크 이용 시 발생하는 문제해결을 위해 모바일 신분증·수어인식·음성 유도 기능을 활용한 키오스크를 개발하여사용 편리성 개선 및 사용자 수준에 따른 맞춤형 서비스 제공	•매출 : 175백만원 •인증, 특허 : 3건																													
'23년도 추진계획	<div>○ 지능형 IoT 적용 확산 신규과제 공모(2.9~3.17)</div> <div>○ 지능형 IoT 적용 확산 신규과제 선정·협약(3월~4월)</div> <div>○ IoT융합 선도 사업 중간보고 제출(7월)</div> <div>○ 지능형 IoT 적용 확산 신규과제 관리(수시) 및 진도점검(8월)</div> <div>○ 지능형 IoT 적용 확산 과제 최종점검 및 최종 결과평가(12월)</div>																														