

[붙임]

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-10	담당부서 작성자	AI융합본부 / AIoT산업팀 김다솜/043-931-5724/kimdasom@nipa.kr															
사 업 명 (기준유형 표시)	IoT 융합 선도 사업		24년 신규 사업(해당 시)															
	○ 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	<p>○ 추진배경 : 지능형 IoT는 데이터 수집과 서비스 구현을 통해 AI기반 산업 성장과 디지털 사회 구현을 위한 필수 요소로써, 전 산업 분야의 디지털 전환 및 재난안전, 탄소중립 대응 등 사회문제 해결에 적극적 도입 필요</p> <p>○ 추진기간 : 2024.1.1 ~ 2024.12.31</p> <p>○ 총사업비 : 6,100백만원</p> <p>○ 2023년도 사업비 : 7,000백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - AI, 5G 등 디지털 전환 기반 기술이 융합된 지능형 IoT 성장 동력 모델 발굴·육성 및 글로벌 진출 도모 등 생태계 활성화 <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 10%;">연도</td> <td style="width: 15%;">2019</td> <td style="width: 15%;">2020</td> <td style="width: 15%;">2021</td> <td style="width: 15%;">2022</td> <td style="width: 15%;">2023</td> </tr> <tr> <td>사업비</td> <td>86.92</td> <td>128.5</td> <td>140</td> <td>100</td> <td>70</td> </tr> </table>						연도	2019	2020	2021	2022	2023	사업비	86.92	128.5	140	100	70
연도	2019	2020	2021	2022	2023													
사업비	86.92	128.5	140	100	70													
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : NIPA AIoT산업팀 신현국 팀장 - 최종 결재자 : NIPA 허성욱 원장 																	

	<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>문장원</td><td>본부장</td><td>'24.3.1~12.31</td><td>사업 총괄</td></tr><tr><td>팀장</td><td>신현국</td><td>팀장</td><td>'24.1.1~12.31</td><td>사업관리 총괄</td></tr><tr><td>담당</td><td>김다솜</td><td>책임</td><td>'24.1.1~12.31</td><td>실무책임</td></tr><tr><td>담당</td><td>홍석호</td><td>수석</td><td>'24.1.1~12.31</td><td>사업관리</td></tr><tr><td>담당</td><td>이은규</td><td>책임</td><td>'24.3.1~12.31</td><td>사업관리</td></tr><tr><td>담당</td><td>안연수</td><td>선임</td><td>'24.3.1~12.31</td><td>사업관리</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	문장원	본부장	'24.3.1~12.31	사업 총괄	팀장	신현국	팀장	'24.1.1~12.31	사업관리 총괄	담당	김다솜	책임	'24.1.1~12.31	실무책임	담당	홍석호	수석	'24.1.1~12.31	사업관리	담당	이은규	책임	'24.3.1~12.31	사업관리	담당	안연수	선임	'24.3.1~12.31	사업관리
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																
본부장	문장원	본부장	'24.3.1~12.31	사업 총괄																																
팀장	신현국	팀장	'24.1.1~12.31	사업관리 총괄																																
담당	김다솜	책임	'24.1.1~12.31	실무책임																																
담당	홍석호	수석	'24.1.1~12.31	사업관리																																
담당	이은규	책임	'24.3.1~12.31	사업관리																																
담당	안연수	선임	'24.3.1~12.31	사업관리																																
다른기관 또는 민간인 관련자	<div>○ (주무부처) 과학기술정보통신부 네트워크안전기획과</div> <div>○ (유관기관) 한국지능형사물인터넷협회</div> <div>○ (사업수행기관) IoT중소·중견기업, 지자체·공공기관, 기타 비영리기관 등 IoT 도입을 통해 업무 효율화 및 사업화하려는 기업·단체</div>																																			
추진실적	<div>○ 지능형 IoT 도입으로 혁신성장 견인·확산 가능성 등이 높고 글로벌 표준(Matter 등) 대응을 위한 지능형 홈 분야 등 전략 분야를 선정하여 선제적 대응 및 실증·확산을 통해 IoT기업 육성 및 시장 확대 추진(10개 과제 지원)</div> <div>– 지능형 IoT 서비스 발굴 및 확산을 통해 최근 5개년 매출 77,425백만원, 투자유치 76,398백만원, 수입대체 13,897백만원, 신규고용 649명 등의 사회·경제적 성과 달성('23년 4분기 추정치 포함)</div> <div><'23년도 IoT융합 선도사업 주요사례></div> <table><tr><th colspan="2">주요 사례</th><th>성과</th></tr><tr><td>산업·근로자 안전</td><td>• 근로자의 생체신호(뇌파, 심박, 체온, 가속도)를 취득하고 자사 데이터센터로부터 근로자의 위험한 상황을 실시간으로 모니터링하여 안전 관리자에게 알려주는 안전관리 서비스 제공</td><td>• 매출액 : 85백만원 • 특허 : 3건 등록 1건 출원 • 2024 CES 혁신상 수상</td></tr><tr><td>신기술 융합</td><td>• 공용차량을 대상으로 운전 영상을 분석하여 스마트 운전지수 평가 및 영상관제, 영상 관제 서비스를 통해 즉각적인 사고 대응이 가능하게 하여 교통사고 감소 및 사회적 비용 절감</td><td>• 매출액 : 20백만원 • 언론보도 : 4건 • 전시회/세미나 : 3건</td></tr></table>	주요 사례		성과	산업·근로자 안전	• 근로자의 생체신호(뇌파, 심박, 체온, 가속도)를 취득하고 자사 데이터센터로부터 근로자의 위험한 상황을 실시간으로 모니터링하여 안전 관리자에게 알려주는 안전관리 서비스 제공	• 매출액 : 85백만원 • 특허 : 3건 등록 1건 출원 • 2024 CES 혁신상 수상	신기술 융합	• 공용차량을 대상으로 운전 영상을 분석하여 스마트 운전지수 평가 및 영상관제, 영상 관제 서비스를 통해 즉각적인 사고 대응이 가능하게 하여 교통사고 감소 및 사회적 비용 절감	• 매출액 : 20백만원 • 언론보도 : 4건 • 전시회/세미나 : 3건																										
주요 사례		성과																																		
산업·근로자 안전	• 근로자의 생체신호(뇌파, 심박, 체온, 가속도)를 취득하고 자사 데이터센터로부터 근로자의 위험한 상황을 실시간으로 모니터링하여 안전 관리자에게 알려주는 안전관리 서비스 제공	• 매출액 : 85백만원 • 특허 : 3건 등록 1건 출원 • 2024 CES 혁신상 수상																																		
신기술 융합	• 공용차량을 대상으로 운전 영상을 분석하여 스마트 운전지수 평가 및 영상관제, 영상 관제 서비스를 통해 즉각적인 사고 대응이 가능하게 하여 교통사고 감소 및 사회적 비용 절감	• 매출액 : 20백만원 • 언론보도 : 4건 • 전시회/세미나 : 3건																																		
'24년도 추진계획	<div>○ 지능형 IoT 적용 확산 신규과제 공모(2.16~3.19)</div> <div>○ 지능형 IoT 적용 확산 계속과제 협약(3월)</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>																																			