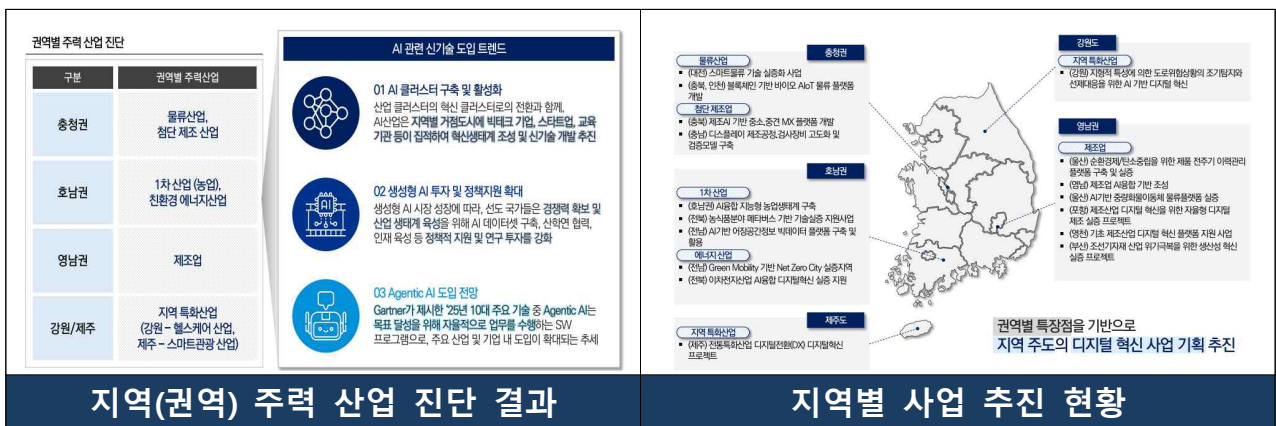

지역 AX 신규사업 기획 및 추진 방향 모색을 위한 2025 MWC 참관 결과 [출장지역 : 스페인 바르셀로나]

☐ 기 간 : 2025. 03. 01.(토) ~ 03. 08.(토) 6박 8일

I. 출장개요

□ 추진배경

- (AX 시대 도래) 초거대 AI 등 급격한 기술 발전으로 디지털 전환 (DX)을 넘어 AX(인공지능 전환, AI Transfomation) 시대 돌입
 - 초거대 AI 등장으로 모든 제품·서비스에 AI가 내재화되는 AI 전환이 본격화된 가운데 AI 기술 경쟁에 대응하기 위한 관련 역량 확보가 시급
- (AX 필요성) 국내 디지털 경제는 수도권 중심으로 형성되고 있으며, 인구·기업의 수도권 집중 가속화에 따른 기술·경제 격차 심화*
 - * AI 기술 활용률 : 수도권 40.4% ↔ 비수도권 17.9%(대한상의, '24년)
 - 특히, 제조업의 AX에 따라 글로벌 AX 시장의 가파른 성장*이 전망 되는 만큼 국가 차원의 선제적 대응이 필요한 시점
 - * 연평균 성장률 및 시장규모(MarketsandMarkets) : (제조) 35.7%, 1,379.4억불('30), (헬스케어) 41.8%, 1,817.9억불('30), (모빌리티) 40.7%, 1,239.4억불('30)
- (지역 AX 현황) 우리원은 그간 지역 미래 먹거리를 창출하기 위해 지역이 강점을 가진 전통산업에 AI·SW 기반 융합·실증 사업을 지속 추진 중



**MWC 참관을 통해 글로벌 기술·산업 트렌드를 파악·적용하고
지역 AX 사업*의 효율적 추진과 관련 신규사업 기획 및 확산 유도**

* 농업(호남권), 제조(영남권), 물류(대전), 어업(전남), 푸드테크(전북) 등

□ 출장개요

- (출장기간) 2025. 03. 01.(토) ~ 2025. 03. 08.(토) / 6박 8일
- (출장국가) 스페인 바르셀로나
- (출장자) 지역디지털본부 정수진 본부장, 지역디지털기획팀 김성경 책임

<출장자별 주요 역할>

담당	주요 역할
정수진 본부장 (지역디지털본부)	<ul style="list-style-type: none"> 우리원 MWC 참관단 총괄 지원 제조AI(영남), 지능형 농업(호남) 등 관련 AX 신규사업 추진을 위한 기술 트렌드 및 산업 동향 파악 현지 전시 참여 지역 디지털 기업 해외 진출 관련 의견 수렴
김성경 책임 (지역디지털기획팀)	<ul style="list-style-type: none"> 우리원 MWC 참관단 운영 지원 제조AI(영남), 지능형 농업(호남) 등 관련 AX 신규사업 추진을 위한 기술 트렌드 및 산업 동향 파악 현지 전시 참여 지역 디지털 기업 해외 진출 관련 의견 수렴

※ 출장 효율화를 위해 우리원 참관단 연계 출장

□ 공적 항공마일리지 적립내역

출장자	항공사	항공마일리지		합계	비고
		누적	금번 마일리지		
정수진	대한항공	74,133	12,369	86,502	에어프랑스, KLM(스카이팀) 대한항공 마일리지로 적립
	아시아나	10,720	-	10,720	-
	기 타	-	-	-	-
김성경	대한항공	24,535	12,369	36,904	에어프랑스, KLM(스카이팀) 대한항공 마일리지로 적립
	아시아나	13,878	-	13,878	-
	기 타	-	-	-	-

※ 입사 이후 적립(우리원 예산)된 공적 항공마일리지에 대하여 적용

□ 세부일정

일정		구분	주요 활동
1일차	03.01.(토)	이동 (인천-바르셀로나)	<ul style="list-style-type: none"> 출장 이동(인천→파리→바르셀로나) - 인천(대한민국)→파리(프랑스) : AF267 (12:15~18:40) - 파리(프랑스)→ 바르셀로나(스페인) : AF1448 (21:05~22:55)
2일차	03.02.(일)	MWC 참관 및 기업 면담 등	<ul style="list-style-type: none"> MWC 2025 일정 및 세부 사항 사전 점검 MWC 2025 참여기업 사전 면담
3일차	03.03.(월)		<ul style="list-style-type: none"> 참관단 공식 일정 및 세부 사항 점검 미팅 MWC 2025 전시 및 컨퍼런스 참관 (글로벌기업 및 국내 대기업 중심) 해외 진출 추진 지역 디지털 기업 의견 청취 및 AX 수요 발굴
4일차	03.04.(화)		<ul style="list-style-type: none"> MWC 2025 전시 및 컨퍼런스 참관 (우리원 및 지역 디지털 사업 지원기업 중심) 해외 진출 추진 지역 디지털 기업 의견 청취 및 AX 수요 발굴
5일차	03.05.(수)		<ul style="list-style-type: none"> MWC 2025 전시 및 컨퍼런스 참관 (한국관 및 한국 중소기업 중심) 지역 디지털 기업 해외 진출을 위한 관련 기관 면담
6일차	03.06.(목)		<ul style="list-style-type: none"> MWC 2025 전시 및 컨퍼런스 참관 지역 AX 사업 추진 관련 데이터 분석 등을 통한 효율화 방안 협의
7일차	03.07.(금)	이동 (바르셀로나-인천)	<ul style="list-style-type: none"> 출장 복귀(바르셀로나→암스테르담→인천) - 바르셀로나(스페인)-암스테르담(네덜란드) : KL1514(13:00~15:25) - 암스테르담(네덜란드)-인천(대한민국) : KL855(21:00~16:55+1)
8일차	03.08.(토)		

※ MWC 행사로 인한 직항편(인천-스페인 바르셀로나) 만석으로 좌석 확보가 불가능하여, 경유편으로 이동하였으며, 이로 인해 기존 참관단 일정보다 1일 추가

□ 집행예산 : 총 17,975,966원

예산계정	사업명	집행예산	비고
25-04-P-11	AI융합 지능형 농업 생태계 구축	9,167,541원	국외여비(정수진) 등
25-04-R-11	제조업 AI융합 기반 조성	7,823,239원	국외여비(김성경) 등
25-04-G-11	디지털혁신거점 조성지원	442,633원	지원기업 행사 참여
25-04-G-21	혁신거점 인공지능 데이터 융합과제 지원	376,849원	지원기업 행사 참여
25-04-H-11	SW융합클러스터 2.0	165,704원	지원기업 행사 참여

○ 세 부 산 출 내 역

※ 환율: 1USD = 1,465원 적용(국외출장신청서 작성일 10일 이내 현금 살 때 기준, '25.02.20)

세목	구분		발의예산 (\$, 원)				비고
국외 여비	체재비(본부장)		단가	일	금액	소계	
	정수진	숙박비(나)	\$207	6박	\$1,242	1,758,023원	개인 계좌입금
		일 비(나)	\$40	8일	\$320	468,800원	
		식 비(나)	\$99	8일	\$792	1,160,280원	
		항공료	인천-파리-바르셀로나 바르셀로나-암스테르담-인천			3,866,300원	법인카드결제
		발권수수료	우리원 대행 여행사 수수료			63,829원	법인카드결제
국외 여비	체재비(팀원)		단가	일	금액	소계	
	김성경	숙박비(나)	\$137	6박	\$822	1,163,522원	개인 계좌입금
		일 비(나)	\$30	8일	\$240	351,600원	
		식 비(나)	\$59	8일	\$472	691,480원	
		항공료	인천-파리-바르셀로나 바르셀로나-암스테르담-인천			3,866,300원	법인카드결제
		발권수수료	우리원 대행 여행사 수수료			63,829원	법인카드결제
	소계 ①					13,453,963원	
공공요금 및 제세	로밍비용	o 데이터 및 음성 - 정수진 : 67,190원/ 김성경 : 90,224원				157,414원	개인 계좌입금
	여행자 보험	o 여행자보험 - 정수진 : 28,210원/ 김성경 : 19,360원				47,570원	개인 계좌입금
	도시세	o 도시세 123,553원€76(2인) - €38(정수진 : 61,777원 김성경 : 61,776원)				123,553원	개인 계좌입금
	소계 ②					328,537원	
일반 수용비	행사 참가비	o MWC 등록비(대행사 수수료 포함) - 입장료 : €899(1,377,268원) X 2인 - 수수료 : 137,880원 X 2인				3,030,296원	인보이스로 복명 및 지출결의
	소계 ③					3,030,296원	
사업 추진비	회의비	o 식대 : 1,163,170원 - MWC 참여기업 의견 청취 등 5회				1,163,170원	법인카드결제
	소계 ④					1,163,170원	
합 계 (① + ② + ③ + ④)						17,975,966원	

※ (숙박비) 온라인 사전 결제(개인카드) 진행, 총 2,921,545원 (2인 1실)

※ (회의비) 해외 진출 애로사항 등 행사 참여 지원기업의 의견 청취를 위한 회의 진행(5회). MWC 사전 셋팅 시 면담을 진행한 회의의 경우 카드 휴일 사용(3/2, 일)

II. 출장 결과

※참관단보고서 별도 작성 예정

1 MWC 2025 전시 현황

- (행사명) 국제 모바일 기술 박람회(Mobile World Congress)
- (행사기간) 2025. 3. 3(월) ~3. 6(목)
- (행사장소) 스페인 바로셀로나 Fira Gran Via
- (주관) 세계이동통신사업자협회(GSMA)
- (참가규모) 200여국, 2,780개 기업, 2,500여개 기업
 - 국내 : SK텔레콤, KT, 삼성전자, LG U+ 등 187개 기업
 - 해외 : 화웨이, 마이크로소프트, AWS, META, 인텔, 퀄컴, 에릭슨, 샤오미 등

2 행사 주제 및 6대 테마별 주요 내용

- (행사주제) 융합·연결·창조(Converge·Connect·Create)
- (세부테마) AI, 네트워크 등 디지털 기술을 기반으로 다양한 산업과 디바이스의 융합·연결과 새로운 시장과 비즈니스 기회가 창출되는 모습 전시

<역대 세부 테마 변화(출처 : PwC경영연구원, GSMA)>

기술 테마 구분	2021	2022	2023	2024	2025	cf. CES 2025 관련 키워드
5G	Startup Innovation	5G Connect	5G Acceleration	5G and Beyond	5G Inside	5G
AI	AI	Advancing AI	Reality+	Connecting Everything	Connect X	스마트홈, 스마트시티.
제조혁명 & 디지털 전환	Future Society	CloudNet	OpenNet	Humanising AI	AI+	AI
실감형 콘텐츠	Customer Experience	FinTech	FinTech	Manufacturing DX	Enterprise Re-invented	로봇
미래 기술	Creative Technology	Internet of Everything	Digital Everything	Game Changers	Game Changers	AR/VR/XR, 라이프스타일, 게임&e스포츠
	Connectivity	Tech Horizon		Our Digital DNA	Our Digital DNA	지속가능성, 인간안보, 푸드테크, 우주기술
	Connected Industry					

① 5G Inside (5G의 심화와 확장)

- (주요내용) 새로운 수익 창출 서비스, 전략적 파트너십 등을 통한 5G 네트워크의 ROI에 초점을 맞추어 5G 기술의 고도화 및 실생활 적용 사례 제시
- (세부기술) 5G 네트워크 최적화 기술, 다가오는 6G 시대 표준 마련을 위한 선도 기술 공개 등

* (예) SKT의 AI 기지국 기술, KT의 5G 서비스 확대, 퀄컴의 AI기반 6G 서비스 제공을 위한 다중 네트워크 기반 솔루션 구축 계획 등

☞ (시사점) 산업 전반에 걸쳐 5G 기술이 활용되고 있으며, 글로벌 이동통신 기업과 반도체 제조기업 등에서의 6G 연구 가속화 되고 관련 시장 규모가 확대될 것으로 예측되어 차세대 통신 경쟁이 심화 될 것으로 예상

② Connect X (다양한 연결과 IoT)

- (주요내용) AI, 로봇 자동화 분야 등 모바일 생태계에서의 향후 협업 방안 등에 대한 탐색과 IoT 기기의 초연결성을 활용한 새로운 서비스 창출
- (세부기술) 스마트홈 등 IoT 생태계 확장, 산업용 IoT와 디지털 트윈 기술, 연결 기술의 보안

* (예) 삼성의 스마트싱스, 다쏘시스템 및 이안의 디지털 트윈 등

☞ (시사점) GSMAi에 따르면 연결된 IoT 기기의 수가 2년 내 150억 개를 넘어설 것으로 예상되는 바, 이러한 연결성 확대가 혁신의 핵심동력이나 관련 보안 이슈가 대두되어 관련 기술도입·적용이 주요 과제로 부상

③ AI+ (인공지능의 실질적 구현)

- (주요내용) 생성형 AI 및 AI 기반 서비스의 산업 적용을 강화하고, 이를 가속화 하기 위한 프로세스, 데이터 관리·분석 등 다양한 문제에 대한 탐색
- (세부기술) AI 개인화 서비스, AI 인프라, AI와 네트워크 기술 등

* (예) AIDC, 화웨이 등의 AI 반도체, KT 및 SKT 등의 GPU 에이전트 등

☞ (시사점) AI가 산업 전반의 주도권을 이끌 핵심기술로 부상하면서 AI 기반 수익화의 핵심 수단으로 주목받는 AI 에이전트 기술 확대를 위한 움직임과 AI 인프라 경쟁에서의 기업간 협업과 기술 확보가 중요 과제로 부각

④ Enterprise Re-invented (기업의 디지털 혁신)

- (주요내용) AI, 5G, 엣지컴퓨팅, 양자컴퓨팅 등 혁신 기술 융합을 통한 기업 비즈니스 모델의 진화와 재정의
 - (세부기술) 클라우드와 엣지컴퓨팅 기반 기업 솔루션, 지속가능성을 위한 기술 혁신, 디지털 전환을 지원하는 네트워크 기술 등
- * (예) 삼성의 배터리 순환 기술, KT의 AI모델을 활용한 업무 효율화 AI 에이전트 솔루션 등

☞ (시사점) 기업의 경쟁력 강화를 위해 디지털 전환에 대한 적극적인 투자가 필요하며, ESG 경영과 기술 혁신의 연계성 강화 필요

⑤ Game Changers (산업 변혁 기술)

- (주요내용) 양자컴퓨팅, AI 등 혁신 기술이 새롭게 정의하는 우리의 미래에 대한 최신 사용 사례와 토론
- (세부기술) 양자 컴퓨팅의 초기 상용화 가능성, 메타버스의 AR·VR 기술 진화, 차세대 모빌리티 등

☞ (시사점) 기존 산업을 변혁하는 기술에 대한 선제적 투자가 필요하며, 기술간 융합이 새로운 시장 창출의 기회로 작용할 것으로 예상

⑥ Our Digital DNA (디지털 정체성)

- (주요내용) 전 세계 기술 기업은 기술의 혁신성뿐 아니라 환경 지속가능성, 사회적 책임을 우선시 하도록 가치를 재정립
- (세부기술) 디지털 격차 해소를 위한 노력, 데이터 프라이버시와 윤리적 기술 등

☞ (시사점) 디지털 기술을 구현 시, 사회적 책임과 변화를 포함할 필요가 있으며, 기술 접근성 향상과 데이터 윤리 및 규제 등 사회적 가치에 대한 고민이 필수

3 MWC 2025의 방향성과 전시 주요 내용

① AI 에이전트 및 온디바이스 AI

- (AI 에이전트) SK텔레콤, LG U+ 등 주요 통신 기업은 AI 에이전트 기술 확대를 위해 다양한 글로벌 통신사 및 빅테크 기업과 협력 추진
 - * (예) SKT의 싱텔·소프트뱅크 등과 협력하여 AI에이전트 Telco AI agent 기술 전시, LG U+의 AI 에이전트에 자사 AI 모델 뿐 아니라 구글의 제미나이 탑재 발표
- (온디바이스 AI) 모바일 디바이스 → 온디바이스 방식으로 AI 서비스를 제공하기 위해 활용 가치가 높은 저전력 반도체 기술 공개
 - * (예) SK 하이닉스는 AI 데이터 센터에서 활용 가능한 고성능 메모리 반도체, 온디바이스 분야에서 활용 가능한 저전력 반도체 등 제품 전시

② 6G 시대 표준 마련을 위한 선도 기술

- (시장전망) 글로벌 6G 시장은 '30년 40억 달러 수준에서 '35년까지 687억 달러 규모의 시장으로 확장(CAGR 76.9%)될 것으로 예상(MarketandMarket)
- (주요 6G 기술) 글로벌 이동통신 기업과 반도체 제조 기업 등에서 6G를 위한 기술 공개

<주요 국내 기업·기관의 6G 기술 전시 현황>

기업(관)	주요내용
한국전자통신연구원 (ETRI)	- 초대규모 다중입출력(Massive MIMO), 가상 무선 접속 네트워크(Virtual RAN), 서브 테라헤르츠(Sub-THz), 무선 전송 등 6G 핵심 기술 소개
KT	- 위성통신 기반의 6G 시장의 중요성을 강조하며, 무궁화 위성의 6G 통신 에뮬레이터를 활용한 NTN(Non-Terrestrial Network) 기술 시연 - 에릭슨과 협업한 6G 무선 네트워크에서 주파수 분할 이중화(FDD) 기술 전시

③ 통신기업(Telco)의 테크 기업(Techco)으로 변화

- (현황) 기존 통신기업은 첨단 기술 중심으로 비즈니스 모델을 확장하고 있는 상황으로 특히, MWC 2025에서 AI를 활용한 다양한 제품·서비스를 전시

<주요 통신사의 AI와 통신을 융합한 혁신 사례>

기업(관)	주요내용
SK텔레콤	- 올해 북미 시장 출시 예정의 AI 비서 에스터를 시연하고, 통신 특화 대규모 언어모델(LLM)을 활용하여 요금제 상담에 특화된 AI 에이전트, 업무 효율성을 높이는 인프라 어시스턴트 등 공개
KT	- AI모델을 활용한 시장 경쟁 분석, 고객 상담 지원 등 다양한 기능을 제공하는 AI 에이전트 솔루션을 통해 업무 효율화
LG U+	- 자체 개발한 익시젠 기반 AI 에이전트 익시오를 공개하고, AI 분야 보안기술인 안티딥보이스, 온디바이스 sLM(소형언어모델) 등 전시
화웨이	- 소비자, 기업, 가정 등 다양한 영역 AI 기술을 적용하는 AI-to-X 솔루션을 발표하고, 다양한 산업 맞춤형 지능화 솔루션 및 ICT 인프라 등을 소개
에릭슨	- 실시간 AI기반 문제해결 및 지능형 권장 사항을 제공하는 AI AI NetCloud Assistant(ANA)' 소개하고, 소프트뱅크 등과 협력하여 AI를 활용한 네트워크 최적화 및 자동화 추진

④ AI 기능이 접목된 웨어러블 디바이스 등 전시

- (주요 전시 내용) AI 기술이 접목된 스마트 워치, 스마트링, 글라스 등이 실제 현장에서 활용되는 모습 확인

<MWC 2025 주요 기업의 웨어러블 전시 내용>

기업(관)	주요내용
에릭슨	- 증강 현실(AR)과 같은 몰입형 기술을 활용하여 웨어러블 기기 제시
삼성전자	- 안드로이드 XR 플랫폼을 갖춘 XR 헤드셋(프로젝트 무한) 시제품 공개
테크노	- AI가 적용된 XR 스마트 글라스 전시
레노버	- 3D PC를 컨트롤 할 수 있는 스마트링 공개
NTT 도코모/코노큐	- 샤프와 협업한 XR글라스(미르자), 타인과 시야를 공유할 수 있는 XR 글라스(NTT XR 리얼 서포트) 기술 제시

⑤ 국내 중소 및 지역 디지털 기업의 AI를 활용한 제품·서비스

- (주요 전시 내용) 대다수 공동관(KOTRA, 협회, 지역별, KT·SK 스타트업 지원)에 참여한 형태로 AI를 활용한 제품·서비스가 다수
- 주요 통신사와 협업한 스타트업의 경우, 헬스케어·시니어 케어·심리케어 등 통신 서비스와 결합할 수 있는 제품·서비스 전시

<MWC 2025 국내 중소 및 지역 디지털 기업 주요 전시 내용>

기업명	제품사진	전시제품
대구 일만백만 * CES 2025 혁신상		<ul style="list-style-type: none"> - (제품명) 10kM(AI 기반 기업용 영상 제작 플랫폼) - (주요내용) 파운데이션 모델을 통합 활용한 Gen&Edit 모델과 엣지 컴퓨팅 기반의 Plug&Show 엔진 개발로 텍스트 기반 문서를 전문가급 영상으로 변환
대구 아이지아이에스 (IGIS)		<ul style="list-style-type: none"> - (제품명) DFOS(실시간 드론 모니터링 통합 플랫폼) - (제품소개) 드론 비행, 360 파노라마 생성, 실시간 스트리밍, 데이터관리, 무인 모니터링 등 핵심 솔루션 탑재
강원 AI O2O		<ul style="list-style-type: none"> - (제품명) AI 가격 협상 솔루션 - (제품소개) 거래 속성에 따른 협상 강도 등을 AI를 통해 분석하여 효율적 구매 협상 진행
부산 슬래시비슬래시 * CES 2025 혁신상		<ul style="list-style-type: none"> - (제품명) 모바일 악세사리(NFC테크시스템) - (제품소개) NFC 태깅을 통해 스마트폰의 배경 화면과 아이콘 등 UX(사용자경험) 테마 변경
수호아이오		<ul style="list-style-type: none"> - (제품명) 터치스톤 PBM - (제품소개) 프로그래밍 가능한 디지털화폐 특수 목적 화폐(PBM, Purpose Bound Money) 통합 관리 플랫폼
야타브 엔터 (YATAV) * MWC 2025 GLOMO Awards 수상		<ul style="list-style-type: none"> - (제품명) 메타포레스트 - (제품소개) 상담자와 내담자가 실시간 표정 인식이 가능한 아바타를 통해 상호 작용하며 상담을 진행하는 플랫폼
페어리		<ul style="list-style-type: none"> - (제품명) On-Device 사용자 인텔리전스 솔루션 - (제품소개) 사용자의 모바일 기기에서 네트워크 신호를 분석하여, 맞춤형 혜택을 제공하거나, 피싱 사이트를 필터링하고 차단하는 기능을 수행
돌봄드림		<ul style="list-style-type: none"> - (제품명) Gomental(클로민탈) 스마트 셔츠 로그 관제 시스템 - (제품소개) 공기압 심탄도 센서 기반 시니어 라이프 로그 관제 시스템, 비접촉 방식으로 실시간 건강 데이터를 분석하고 이상 징후를 감지해 조기 대응 가능
허드슨 AI		<ul style="list-style-type: none"> - (제품명) 팀버(Timbr) - (제품소개) AI 더빙 기술과 자연스러운 음성합성 결합하여 자연스럽게 감정을 담은 대화를 구현
효돌 * MWC 2024 GLOMO Awards 수상		<ul style="list-style-type: none"> - (제품명) 효돌(AI기반노인돌봄로봇) - (주요내용) 실시간 AI 플랫폼 모니터링 및 노인의 정서·생활·인지 건강을 도와주는 AI 돌봄 로봇
솔빛시스템 * CES 2025 혁신상		<ul style="list-style-type: none"> - (제품명) SOLVIT-iSAR(지능형 수색지원 시스템) - (주요내용) 전파분석 및 AI 기반 지능형 추론 기술을 활용해 조난자의 최종 위치를 추정하고, 구조 대상 지역을 획기적으로 축소해 구조 사각지대 해소

4

시사점

- (AX의 가속화) AI기반 서비스를 산업에 적용하기 위한 인프라·제품·서비스가 다양하게 전시되어, 향후 산업 주도권 경쟁에서의 AI 중요성 두각
 - 통신기업의 경우에도 서비스 내 AI를 접목하고, 관련 서비스를 적용·확산하는 추세로 글로벌 빅테크 기업, 관련 통신사 등과 협력 확대 중
 - AI가 5G 및 차세대 6G 네트워크와 결합하여 통신 기술 혁신을 이끌며, AI 기반 네트워크 최적화, 효율화 기술 등이 발전할 것으로 전망
- (지역 디지털) AI 발전과 스마트 디바이스, 로봇 시장 확대 등 산업 및 시장 트렌드에 따라 새로운 기술에 대한 연구 개발과 투자가 필요한 시점
 - AI에 대한 사회적 책임과 보안 이슈에 대한 관심이 큰 만큼 단순 기술 혁신을 넘어 지속가능성 등에 대한 고려가 필요

<MWC 2025 참관 사진>



<회의비 사용내역>

예산계정	사업명	집행예산	비고
25-04-P-11	AI융합 지능형 농업 생태계 구축	177,984원	AX 사업 관리 방향 논의
25-04-G-11	디지털혁신거점 조성지원	442,633원	지원기업 2025 MWC 참여
25-04-G-21	혁신거점 인공지능 데이터 융합과제 지원	376,849원	지원기업 2025 MWC 참여
25-04-H-11	SW융합클러스터 2.0	165,704원	지원기업 2025 MWC 참여
합계		1,163,170원	

회의내역		금액(원)
회의명	MWC 참여기업 사전 면담	25-04-G-21 혁신거점 인공지능 데이터 융합과제 지원 144,244 (€97)
일시/장소	25. 3. 2. (일) 15:00~18:00 / 스페인 바로셀로나 Fira Gran Via	
참석자	우리원 정수진 본부장, 김성경 책임, 일만백만 김유석 대표, 성두산 부장 등 총 5명	
주요내용		
<div>- MWC 2025 참여 동기 및 CES 2025 혁신상 수상 이후 해외진출 전략 변화 방향 및 애로사항 수렴</div> <div>- 성과 있는 지역 디지털 기업 성장을 위한 우리원 지원 사업, 해외 진출 관련 활동 등 이어달리기 지원 방향에 대한 소개</div> <div>- 디지털 혁신거점 인공지능 데이터 융합과제 지원 참여기업의 사업화·해외 실증 등 글로벌 도약을 위한 방안 논의</div>		
회의명	해외 진출 추진 지역 디지털 기업 의견 청취 및 AX 수요 발굴	25-04-H-11 SW융합 클러스터 2.0 165,704 (€111)
일시/장소	25. 3. 3. (월) 16:00~18:00 / 스페인 바로셀로나 Fira Gran Via	
참석자	주식회사 수호아이오 박지수 대표, 아이지아이에스 대표이사, O2O 이정철 연구소장, 우리원 정수진 본부장, 김성경 책임, 이병주 책임 등 총 6명	
주요내용		
<div>- 행사 참여 지원기업 대상 해외진출 애로사항 수렴 및 사업연계 이어달리기 지원강화 필요 활동 점검</div> <div>- 우리원 지원사업 및 해외 진출 지원 활동 소개 및 지역 디지털 글로벌 브릿지 참여 등 독려</div> <div>- 관련 기업 간 네트워크 강화 방안 및 AX 신규사업 수요 발굴 등</div>		

회의내역		금액(원)
회의명	해외 진출 추진 지역 디지털 기업 의견 청취 및 AX 수요 발굴	25-04-G-11 디지털혁신거점 조성지원 442,633 (€299)
일시/장소	25. 3. 4. (화) 15:00~18:00 / 스페인 바로셀로나 Fira Gran Via	
참석자	슬래시비슬래시 정영채 대표, 효돌 이상민 글로벌 마케팅 팀장, 돌봄드림 김지훈 대표이사, 닥터프레소 정환보 대표이사, 야타브 엔터 이성찬 대표, 우리원 정수진 본부장, 조영진 본부장, 유한중 팀장, 안재혁 수석, 이길영 수석, 박근하 수석, 심정민 수석, 김성경 책임, 민지영 책임, 이병주 책임, 노승우 책임, 김윤하 책임 등 총 17명	
주요내용		
<ul style="list-style-type: none">- MWC2025를 통해 확인한 글로벌 기술 트렌드 변화에 따른 대응방안- 기업별 글로벌 진출을 위한 추진 전략 논의- 우리원 지원사업 및 해외 진출 지원 활동 소개 및 지역 디지털 글로벌 브릿지 참여 등 독려- 관련 기업 간 네트워크 강화 방안 및 AX 신규사업 수요 발굴 등- 글로벌 수준의 디지털 혁신거점을 조성하기 위한 기업 제안사항 수렴		
회의명	지역 디지털 기업 해외 진출을 위한 관련 기관 면담	25-04-G-21 혁신거점 인공지능 데이터 융합과제 지원 232,605 (€157)
일시/장소	25. 3. 5. (수) 10:00~12:00 / 스페인 바로셀로나 Fira Gran Via	
참석자	SKT AI Start up Lab 이용재 팀장, KT 김대회 상무, 대구 테크노파크 김희대 센터장, 우리원 정수진 본부장, 조영진 본부장, 김성경 책임, 이병주 책임 등 총 9명	
주요내용		
<ul style="list-style-type: none">- 지역 디지털 기업 해외 진출 역량 강화를 위한 기관 및 기업별 추진 전략 논의- MWC2025를 통해 확인한 글로벌 기술 트렌드 변화에 따른 대응방안- 기관 및 기업간 협력을 통한 지역 디지털 기업의 해외 진출 및 지역 디지털 글로벌 브릿지 확대·발전 방안 협의- 디지털 혁신거점 인공지능 데이터 융합과제 지원 참여기업의 사업화·해외 실증 등 글로벌 도약을 위한 방안 논의		
회의명	지역 AX 사업 추진 관련 데이터 분석 등을 통한 효율화 방안 협의	25-04-P-11 AI융합 지능형 농업 생태계 구축 177,984 (€120)
일시/장소	25. 3. 6. (목) 15:00~17:00 / 스페인 바로셀로나 Fira Gran Via	
참석자	핀인사이트 최남현 분석가, 김현진 분석가, 우리원 정수진 본부장, 김성경 책임, 이병주 책임 등 총 7명	
주요내용		
<ul style="list-style-type: none">- 데이터 수집 및 분석을 통해 참여기업의 사업 추진 역량 및 평판 등을 파악하여, AI 융합 지능형 농업 생태계 구축 및 제조업 AI융합 기반 조성의 효율적 사업 추진 방향 및 가능성 논의- AI 확산 사업의 수집된 데이터 활용을 통한 플랫폼 구축, AX랩 내 활용 방안 등 구체적인 데이터 기반 사업수요 발굴		

제조업 AI융합 기반조성 사업 '25년 추진 방향

□ 사업개요

- 사업목적 : 제조업 데이터를 기반으로 맞춤형 AI 융합 솔루션 개발·실증을 지원하여 산업의 현안을 해결하고, 서비스 개발·확산 지원

□ 주요내용

< '25년 중점 추진내용 >

- ✓ 신뢰할 수 있는 AI융합 기술 확보 및 지역(산업)간 교차실증을 통한 연계·확산으로 제조업 AI융합 기반 마련

- (제조업 현안 해결 AI오픈랩 고도화·운영) 지역간 제조 데이터·AI 모델 확산 환경 조성 등 AX랩 고도화 및 운영
 - AI오픈랩 사이트 내 지역별 데이터 공유·가공 및 AI모델 개방환경 조성
 - 지역기업 AI역량강화 프로그램, 지역 AI기업간 기술 교류회 등 수요기업-공급기업 간 협업을 통한 제조AI 융합·확산 기반 조성
- (제조업 현안 해결 AI기술 개발·실증 지원) 수요처 데이터를 기반으로 제조 현장의 현안 해결에 필요한 AI솔루션 개발·실증 및 유사 현안 해결을 위한 지역(산업)간 교차실증을 통한 AI융합 연계·확산

전략	'24년 추진 현황	'25년 추진 방향
과제 발굴	(지역주도-정부협력) 지역 주도 과제발굴 및 전문가 컨설팅을 통한 사업기획 고도화	(지역역량강화) 전문가 컨설팅 및 AI 신뢰성 검·인증 지원 등을 통한 지역 역량 지속강화
기술 확보	(기술개발) 기업 수요 및 시급성을 고려하여 수요맞춤형 AI기술 개발·실증 지원	(교차실증) AI기술 확장성을 고려하여 광역연계형 및 확산거점형 AI 기술 개발·실증 지원
기반 조성	(AI기술 확보 환경) AX랩 5개소 구축	(AI기술 확산 환경) AX랩 내 데이터·AI 모델 개방환경 조성
기술 확산	(기술확보 지원) AI기술 개발·실증 지원 사업 추진을 통한 데이터 및 AI모델 수집	(기술확산) 지역(산업)간 교차실증 및 AX랩 연계 강화 등을 통한 AI융합 기술 확산

AI융합 지능형 농업 생태계 구축 '25년 추진 방향

□ 사업개요

- 사업목적 : AI기반 지능형 농업기술의 융합·확산 기반 조성 및 경쟁력 강화를 위해 AI기반 농기계 자율작업 및 정밀농업 기술 개발·실증

□ 주요내용

< '25년 중점 추진내용 >

- ✓ 신뢰할 수 있는 AI융합 기술 확보 및 환류체계 구축을 통한 지능형 농업 생태계의 토대 마련

- (인공지능 자율작업 관제체계 실증) 실증과제 대상 신뢰성 및 데이터 품질 검·인증 추진을 통한 신뢰성 있는 기술 확보
 - 실증을 통해 산출된 AI학습데이터의 표준화를 통한 통합관제센터 연계
- (인공지능 솔루션 서비스 플랫폼) AI융합 농산업 서비스*의 플랫폼 탑재를 통한 기술 개발 지원
 - * (플랫폼 지원서비스) 일사 구간별 수확 예측 자원 서비스, 노지 HD map 제공 서비스 등
- (인공지능 기술 고도화·사업화) '24년 기 구축된 AX랩 2개소(전남, 광주)를 운영 전환하고 1개소(전북) 추가 구축·운영하여 AI융합기술의 확산 활동 본격화
 - 지능형 농업의 생태계 마련을 위해 전문 컨설팅을 통한 사업화 로드맵을 강화하고 AX랩과의 연계 전략을 수립

전략	'24년 추진 성과	'25년 추진 방향
기술 확보	(인공지능 자율작업 관제체계 실증) 실증 과제 추진을 통한 AI융합 기술 확보	(인공지능 자율작업 관제체계 실증) 실증과제 대상 신뢰성 인증 및 데이터 품질 검증 추진
기술 환류	(인공지능 자율작업 관제체계 실증) 통합관제 시스템 구축 (인공지능 솔루션 서비스 플랫폼) 서비스 플랫폼 구축	(인공지능 자율작업 관제체계 실증) 통합관제센터에 실증과제 AI 학습 데이터 연계 (인공지능 솔루션 서비스 플랫폼) AI융합 농산업 서비스의 플랫폼 탑재를 통한 기술 개발 지원
기술 확산	(기술 고도화·사업화) AX랩 전남·광주 2개소 구축	(기술 고도화·사업화) AX랩 3개소 운영 전환을 통한 AI융합 기술 확산
생태계 구축	(기술 고도화·사업화) 기술 고도화·사업화 지원 사업 추진	(기술 고도화·사업화) 외부 컨설팅 및 AX랩 연계 강화를 통한 기술 사업화 강화

붙임1

2025 MWC 참여 지역 디지털 기업 및 참관단 현황

① MWC 참여 지역 디지털 기업 현황

No	지역	기업명	지원사업
1	광주	페어리	인공지능중심산업융합집적단지
2	광주	에너지엑스	인공지능중심산업융합집적단지
3	광주	디지털로그테크놀로지스	인공지능중심산업융합집적단지
4	광주	배터플라이	인공지능중심산업융합집적단지
5	대구	일만백만	혁신거점 인공지능 데이터 융합과제 지원 디지털 혁신거점 조성 지원
6	대구	아이지아이에스	SW융합클러스터 2.0
7	강원	O2O	지역디지털기초체력지원
8	부산	슬래시비슬래시	디지털 혁신거점 조성지원
9	광주	수호아이오	인공지능중심산업융합집적단지

② 우리원 MWC 참관단 현황

No	본부명	부서명	성명
1	메타버스본부	부원장실	조영진 본부장
2	지역디지털본부	부원장실	정수진 본부장
3	SW미래본부	SW산업팀	심정민 수석
4	SW미래본부	디지털법제도팀	장연수 선임
5	AI인프라본부	AI전략팀	박근하 수석
6	AI인프라본부	AI반도체팀	이길영 수석
7	AI융합본부	디지털헬스신성장팀	노승우 책임
8	AI융합본부	AI확산팀	김윤하 책임
9	메타버스본부	메타버스융합팀	유한종 수석
10	지역디지털본부	지역디지털기획팀	김성경 책임
11	지역디지털본부	디지털인재양성팀	이병주 책임
12	경영기획본부	ESG혁신팀	안재혁 수석
13	경영기획본부	안전총무팀	민지영 책임

붙임2

2025 MWC 참여 NIPA 지원기업 현황

기업명	NIPA 지원사업(과제)	비고
아이지아이에스(iGiS)	'23 메타버스 글로벌 마켓 참가 지원 사업 '24 SW융합클러스터 2.0	Hall 1
지오플랜(Geoplan)	'23 디지털안전선도모델개발	Hall 1
페어리 (Fairy)	'23 인공지능중심산업융합집적단지(비R&D) 창업지원	Hall 7
에프원시큐리티 (F1Security)	'22 SW기술가치확보 및 사업화지원(SW IP평가보증) '24 글로벌네트워킹지원('24 K-Global@베트남)	Hall 7
딥엑스(DEEPX)	'22, '23, '24 인공지능반도체 혁신기업 집중육성(R&D) '22, '23 AI반도체 응용실증지원 '24, '25 지능형 홈 산업 육성	Hall 7
디퍼아이(Deeper-I)	'22, '23 인공지능반도체 혁신기업 집중육성(R&D)	Hall 7
클라우드웍스 (Crowdworks)	'24 글로벌CT미래유니콘육성사업	Hall 7
배터플라이 (BATTERFLY)	인공지능중심산업융합집적단지(비R&D) 창업지원 AI (사)제품 서비스 제작('22), AI 제품 서비스 상용화('23) 등	Hall 7
아티젠스페이스 (ArtygenSpace)	'24 메타버스 글로벌 마켓 참가 지원	Hall 7
임팩티브AI (IMPACTIVE AI)	'24 유망 SaaS 개발육성 지원	Hall 7
래블업(Lablup)	'21~'23 AI융합 신규감염병 대응시스템	Hall 7
밀레니얼웍스 (MILLENNIALSWORKS)	'24 메타버스 글로벌 마켓 참가 지원 사업	Hall 7
모빌린트(Mobilint)	'22 AI바우처 지원(공급) '22~'24 인공지능반도체 혁신기업 집중육성(R&D) '23, '24 AI반도체 응용실증지원	Hall 7
모픽(MOPIC)	'24 메타버스 글로벌 마켓 참가 지원 사업	Hall 7
인텔렉투스(Intellectus)	'22, '23 AI바우처 지원(공급)	Hall 7
네비웍스(Naviworks)	'22, '23 산업융합형 메타버스 플랫폼 실증사업	Hall 7
원소프트다임 (Onesoftdigm)	'24 AI 기반 뇌발달질환 디지털의료기기실증지원	Hall 7

기업명	NIPA 지원사업(과제)	비고
리빌더에이아이 (Rebuilderai)	'24 메타버스 글로벌 마켓 참가 지원 사업 '23 AI바우처 지원(수요) '23 유망 SaaS 개발육성 지원	Hall 7
씹크아이(Think-I)	'22 AI바우처 지원(수요)	Hall 7
버넥트(VIRNECT)	'24 메타버스 글로벌 마켓 참가 지원 사업 '21~'23 가상융합기술(XR) 확산 프로젝트	Hall 7
에너지엑스(EnergyX)	'21 인공지능중심산업융합집적단지(비R&D) 창업지원 (AI 투자펀드 및 투자유치 컨설팅)	Hall 8.0
셀렉트스타(DATUMO)	'24 초거대 AI기반 심리케어 서비스 지원	Hall 8.0
코아소프트 (COAR SOFT)	'24 메타버스 전단형 수출지원 사업	Hall 8.0
일만백만(10kM.ai)	'24 K-Global 액셀러레이팅 '24 디지털 혁신거점 조성지원	Hall 8.0
진인프라(Jininfra)	'24 메타버스 플랫폼 개발지원사업	Hall 8.0
O2O	'22 지역SW산업진흥지원(지역지원) (지역선도기업사업화지원)	Hall 8.0
베슬에이아이 (VESSEL AI)	'22 K-디지털그랜드챔피언십	Hall 8.0
에너지아이(ENERZAI)	'23 AI융합지역특화산업지원	Hall 8.1
핀인사이트 (Fin Insight)	'24 유망 SaaS 개발육성 지원	Hall 8.1
이엠시티(emCT)	'24 GovTech 창업기업 지원사업	Hall 8.1
돌봄드림 (DolbomDream)	'24 GovTech 창업기업 지원사업, '24 글로벌ICT미래유니콘육성사업 '23 생활밀착분야디배면선도서비스활성화	Hall 8.1
디오비스튜디오 (dob Studio)	'24 메타버스 글로벌 마켓 참가 지원	Hall 8.1
디지털로그테크놀로지스 (Digitalog Technologies)	'24 인공지능중심산업융합집적단지(비R&D) 창업지원 (AI (시)제품 서비스 제작, 규제해소 컨설팅, 글로벌 네트워크 구축)	Hall 8.1
코드크레인(CodeCrain)	'22 AI바우처 지원(공급)	Hall 8.1
허드슨에이아이 (Hudson AI)	'24 AI디지털기반미디어활성화 사업 '24 AI바우처 지원(공급) '24 K-디지털그랜드챔피언십	Hall 8.1

기업명	NIPA 지원사업(과제)	비고
효돌(Hyodol)	'24, '25 지능형 홈 산업 육성	Hall 8.1
아이핀랩스(IPIN LABS)	'24 3D프린팅 혁신성장 거점조성 (마포3D-FAB기술지원)	Hall 8.1
네이션에이(Nation A)	'24 초거대 AI기반 클라우드서비스 개발 역량지원	Hall 8.1
엔플럭스(NFLUX)	'23 AI융합해안경비및지뢰탐지시스템	Hall 8.1
노타(Nota)	'22~'24 AI바우처 지원(공급), '23, '24 AI반도체 응용실증지원 '23 디지털 안전 선도모델 개발, '24 디지털혁신기업 글로벌성장바우처(S바우처)	Hall 8.1
샤플앤컴퍼니 (Shopl & Company)	'24 글로벌SaaS육성프로젝트(GSIP) '24 XaaS 선도 프로젝트(기획 지원) '23 생활밀착분야비대면선도서비스활성화	Hall 8.1
슬래시비슬래시 (SLASH B SLASH)	'24 지역 디지털 혁신거점 조성지원 사업 (부산 거점, 해외진출 컨설팅 지원)	Hall 8.1
솔빛시스템 (SOLVIT System)	'24 AI반도체 응용실증지원	Hall 8.1
수호아이오 (SOOHO.I.O)	'24 인공지능중심산업융합집적단지(비R&D)창업지원	Hall 8.1
스톤랩(StoneLab)	'24 AI 기반 뇌발달질환 디지털의료기기 실증지원	Hall 8.1
스튜디오랩 (STUDIO LAB)	'23, '24 유망 SaaS 개발육성 지원	Hall 8.1
브이터치(Vtouch)	'23 융합형콘텐츠개발지원사업	Hall 8.1
위드라이브(WEDRIVE)	'22 AI바우처 지원(공급)	Hall 8.1
원더풀플랫폼 (Wonderful Platform)	'22 AI융합국민안전확보및신속대응지원	Hall 8.1
야타브엔터(YATAV)	'24 메타버스 전단형 수출지원 사업	Hall 8.1