

---

# 2024년 CES 참석 및 수행 지원 국외출장 결과보고서

'24.01.06(토) ~ 01.15(월)  
미국 라스베이거스, 샌프란시스코

---

2024.1.29

# 1

## 출장 개요

### □ 출장목적

- 대표단(과기정통부, 국회, NIPA)의 CES 참관 및 실리콘밸리 현지 기업·기관 방문, 기업 간담회 등 현지 활동 지원
- (CES 참관 지원) 삼성, LG, SK, 구글 퀵컴 등 국내·외 주요 기업 부스 참관 및 중소·벤처기업·대학 참관하여 산업 동향 파악
- (기업관계자 면담) CES2024 최고혁신상 수상기업, 대학전용 운영관 대학 등 국내·외 현장 기업인, 연구자 의견 청취

### □ 출장일정 : '24.01.06(토) ~ 01.15(월)

### □ 출장지 : 미국 (라스베이거스, 샌프란시스코)

### □ 출장자 및 담당업무

성명	직급	출장기간	주요업무
박진홍	팀장	1.6(토) ~ 15(월) (8박 10일)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대표단(과기정통부, 국회, NIPA) 수행 총괄</li> <li>○ 유관기관 인터페이스</li> <li>○ 대표단 공식 일정 및 정부기업 간 협력 활동 수행</li> </ul>
박소희	책임	1.6(토) ~ 15(월) (8박 10일)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 주요 전시관 대관 담당 인터페이스</li> <li>○ 주요 동선 리딩 및 연계 프로그램 준비</li> <li>○ 82스타트업 서밋 수행지원 등</li> </ul>

## 2

## 출장 일정

일자	장소	시 간	주요 일정	비고
1.6 (토)	라스베이거스	20:35~23:10	【이동】 출국 (인천 → 라스베이거스) * 선발대 박진홍 팀장, 박소희 책임	KE053 KE7841
1.7 (일)		전일	【사전점검】 대표단 공식일정 및 세부사항 사전 점검	
1.8 (월)		전일	【사전점검】 CES 2024 동선 점검 및 관계자 미팅	
1.9 (화)		14:30~14:12	【이동】 출국 (인천 → 라스베이거스) * 허성욱 원장, 서예원 선임 출국	KE017 UA2449
		전일	【전시참관】 CES 2024 참관단 지원 및 수행 *Tech West	
			【만찬】 NIPA 참관단 간담회	
1.10 (수)		전일	【전시참관】 CES 2024 참관단 지원 및 수행 *Tech West	
1.11 (목)		전일	【전시참관】 CES 2024 참관단 지원 및 수행 *Tech East	
1.12 (금)	샌프란시스코	9:15~10:44	【이동】 국내선 (라스베이거스 → 샌프란시스코)	AS691
		13:00~18:00	82스타트업 서밋 참가	
10:00~13:00		【업무보고】 KIC실리콘밸리 업무보고	오레곤룸	
1.13 (토)		13:00~21:00	【이동】 샌프란시스코 → 로스앤젤레스	차량
	LA	21:00~	LA 숙소 체크인 및 휴식	공항 인접
1.14 (일)		10:50~17:40	【이동】 입국 (로스앤젤레스 → 인천) * 출장단 전원 귀국	KE018
1.15 (월)				

### 3 주요 활동 내용

#### 1 CES 2024 주요 전시관 참관 활동

##### ① NIPA 전시관 참관

##### □ 전시관 개요

○ K-METaverse로 NIPA 지원기업 총 10개 사가 참여

- 메타버스 AI 미래교육 솔루션 서비스, 댄스 AI 플랫폼 등 분야별 VR, AR을 활용한 주요 제품·서비스 전시

##### □ 주요 참관 내용



#### < NIPA 전시관 참관 >

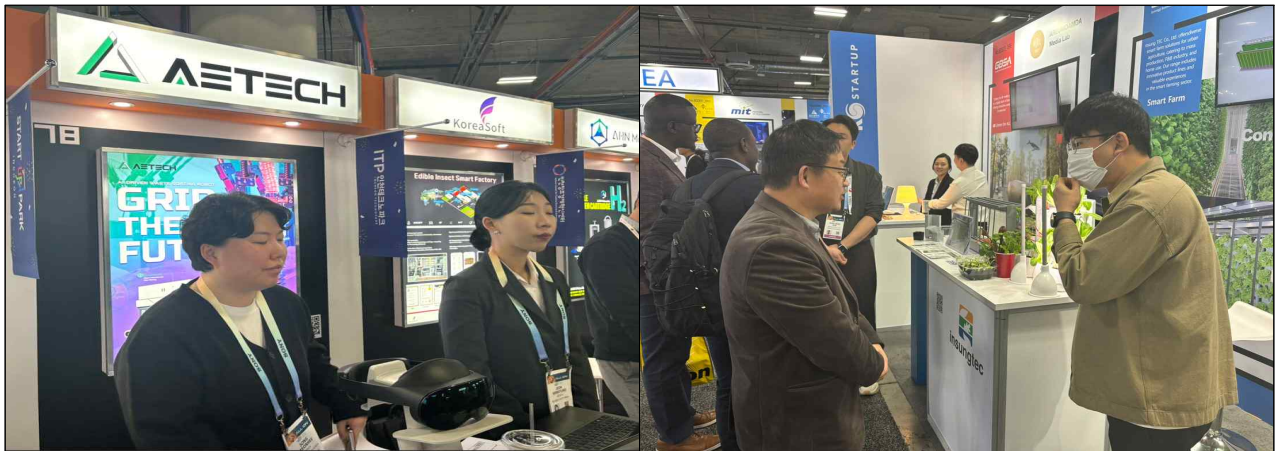
메타 에듀시스	- 메타버스 산불예방 체험교육 VR로 산불상황 가상 체험 및 메타버스 AI 미래 교육솔루션 서비스
엘비에스테크	- 보행로 테이터 기반 장애인을 위한 무장애 플랫폼
싸이드워크 엔터테인먼트	- 실시간 모션 트래킹 댄스 AI 플랫폼으로 글로벌 케이팝 댄스 및 게임과 소셜미디어 요소를 합친 앱 서비스
브이터치	- 웨어러블 음성입력 반지로 근접 음성 입력 시스템으로 음성기반 대화형 메타버스 서비스 구현에 적합한 착용형 음성입력 반지

## ② 창업진흥원 전시관 참관

### □ 전시관 개요

- 예비·초기·도약패키지 및 초격차 스타트업 1000+ 프로젝트에서 발굴, 육성한 창업기업으로 딥테크, 바이오·헬스 등 신산업 분야 스타트업 참가
  - 센서기반 위치서비스, 증강현실, 다기능 전기차 급속충전기 등 각 패키지별 우수 기업 참여

### □ 주요 참관 내용



#### < 창업진흥원 전시관 참관 >

주식회사 에이트테크	- 폐기물 선별 작업용 인공지능 로봇 '에이트론'을 자체 개발하고 글로벌 시장을 대상으로 기술력 공개
지크립토	- 블록체인 기반의 투표 시스템인 '지케이보팅 폴 스테이션'으로 최고 혁신상을 수상하였으며, 유권자의 신분과 투표 내용을 공개하지 않으면서 투표내용을 안전하게 전달할 수 있는 시스템 전시
에이아이파크	- AI 기반 음성·영상 생성 기술을 활용해 다국어 AI 아바타 제작 SaaS인 'AiVATAR' 제공하여 다분야 활용(뉴스, 교육, 엔터테인먼트)
스위트앤데이터	- 전문 포토그래퍼를 대체하는 생성형 인공지능 기술력으로 자체 개발앱 '스미츠'는 스마트폰으로 촬영한 셀프 카메라 사진을 증명사진, 포르필 이미지 등으로 전환하는 기능을 골자로 함

### ③ KOTRA 전시관 참관

#### □ 전시관 개요

- KOTRA와 지자체·유관기관·대학교를 포함해 총 32개 기관 443개사가 참여하여, CES 혁신상 수상 기업 13개사가 통합한국관에 참가
- 인공지능, 모빌리티, 스마트헬스 분야 등 혁신형 수출테크 기업 등 통합한국관을 통해 산업 전반 유망 기술·서비스 소개

#### □ 주요 참관 내용



< KOTRA 전시관 참관 >

도구공간	- 보안 AI 기술과 자율주행 기술이 결합한 실내용 안내 로봇 '이로이' 소개 하였으며, 특히 화재 및 가스 감지, 이상소음 감지 등 다양한 기능 제공
모빌린트	- AI반도체 설계 전문 팹리스 기업으로 차세대 칩인 REGULUS는 독립형 AI반도체로 5W 이내의 전력으로 고성능 AI기능 수행 가능
반프	- 타이어가 접하는 다양한 정보들을 수집하여 실시간으로 제공하는 차세대 스마트 타이어 기술을 선보여 첨단 모빌리티 부문 혁신상 수상
베슬에이아이	- 머신러닝 오퍼레이션 플랫폼 기업으로 머신러닝 인프라와 파이프라인을 직접 구축하지 않아도 쉽게 모델 학습, 배포할 수 있는 서비스 제공

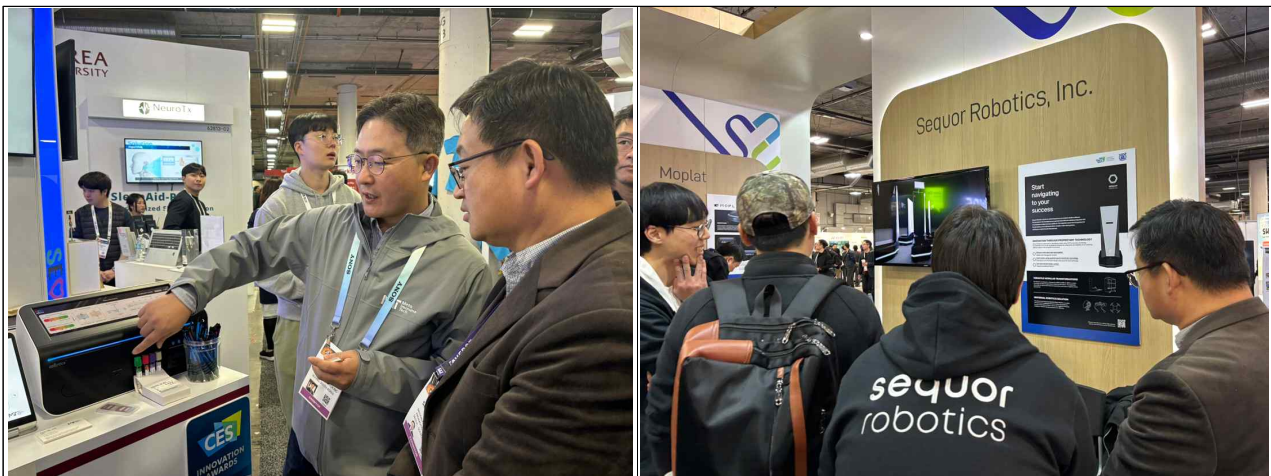


#### ④ 서울경제진흥원 전시관 참관

##### □ 전시관 개요

- 서울의 주요 대학, 자치구 및 창업시설 등 13개 기관 협력하여 '기술을 통해 변화하는 스마트서울 라이프스타일' 구현
  - 헬스케어, 인공지능, 제조, 모빌리티, 환경·사회·지배구조, 양자 주요 산업기술 분야 스타트업 81개 사 소개

##### □ 주요 참관 내용



< 서울산업진흥원 전시관 참관 >

베스텔라랩	- 무인 자율주행 발렛파킹을 구현하는 솔루션 '제로크루징'과 라스트 마일 주차 내비게이션 서비스 '워치마일' 소개
이모션웨이브	- AI기반 메타버스 전문기업으로 AIoT 음악 플랫폼, 미디어 라이브 스트리밍 플랫폼, 디지털휴먼 블록체인 에이전시 플랫폼 등 소개
툰스퀘어	- 생성형 AI기술을 담은 '투닝스튜디오'를 통해 웹브라우저 기반의 SaaS AI 인공지능 웹툰 창작 플랫폼 투닝 서비스 등 소개
팬토믹스	- MRI나 CT 등 의료 영상을 통해 신속하고 정확한 진단 결과를 제공하는 영상 바이오마커 기술을 보유하여 간질환 분석 솔루션 등 소개

## ⑤ 삼성 C-Lab 전시관 참관

### □ 전시관 개요

- AI, 헬스케어, 에너지 등 삼성전자와 협업중인 기업을 비롯하여 역대 최대인 15개 업체가 참가
- 외부 스타트업 대상 프로그램인 'C랩 아웃사이드'로 육성한 스타트업, 사내 벤처에서 분사 창업한 스타트업, 임직원 대상 사내 벤처 프로그램 과제 등 소개

### □ 주요 참관 내용



< 삼성 C-Lab 전시관 참관 >

리빌더 에이아이	- VRIN 3D는 사용자가 스마트폰으로 주변의 사물이나 공간을 촬영하면 3D 콘텐츠로 생성해주는 AI 솔루션 소개
돌봄드림	- 비접촉 센서를 기반으로 수집한 생체신호와 AI 알고리즘으로 분석한 데이터를 통해 건강관리를 효율적으로 할 수 있는 스마트 의류 '허그조끼' 소개
닥터테일	- 온라인 의사 상담 서비스로 '서비스형 소프트웨어' 형태로 도입하는 서비스 모델 소개
고스트패스	- 스마트기기에 저장된 생체정보로 본인인증과 결제가 더욱 안전하고 간편하게 진행되는 솔루션 소개



## ⑥ 현대자동차 전시관 참관

### □ 전시관 개요

- ‘휴머니티를 향한 진보’라는 비전 아래 수소 사회와 끊임없이 발전하는 소프트웨어가 바뀌 놓을 새로운 인류의 삶 소개
- 수소의 생산부터 운송, 그리고 활용까지 수소 밸류 체인 전체를 포괄하는 종합 수소 솔루션 및 SW와 AI를 적용한 모빌리티 생태계 소개

### □ 주요 참관 내용



< 현대자동차 전시관 참관 >

수소 생산	- 폐기물을 활용한 에너지 생산기술로 하수, 음식물 쓰레기, 가축 분뇨, 폐플라스틱 등 모든 폐기물을 수소로 바꾸는 기술 소개
모빌리티	- SW 중심의 차량 개발 아키텍처를 개발하고 기기와 솔루션의 자동적인 개선 및 업데이트를 통해 모빌리티 전반의 효율성 제고

## ⑦ 롯데정보통신 전시관 참관

### □ 전시관 개요

#### ○ 메타버스와 전기차 충전 플랫폼 소개

- 사용자가 실시간으로 메타버스 속 콘텐츠를 만들 수 있는 'UGC존'과 기기로 서비스를 체험하는 '멀티디바이스존', EV-Charge 기반 모빌리티 플랫폼 사업 분야를 소개하는 '모빌리티존'으로 구성

### □ 주요 참관 내용



#### < 롯데정보통신 전시관 참관 >

칼리버스	- 메타버스 플랫폼으로 초고화질 VR(가상현실) 촬영 및 그래픽 합성, 리얼타임 렌더링 등 실감형 콘텐츠 소개
EVSIS	- 전기차 충전기와 플랫폼으로 북미 시장 진출을 겨냥한 새로운 초급속 충전기 라인업도 준비하고 있으며, 주요 미국 전기차 충전기 인증 획득

## 2 NIPA 참관단 간담회 개최 결과

### □ CES 2024 NIPA 참관단 간담회

- 일시 / 장소: '24.1.9(화), 18:00~20:00 / 라스베이가스 내 식당
- 참석자
  - 원장님, 김민석 본부장, 박진홍 팀장, 배정용 센터장 등
- 주요 내용
  - CES 2024 NIPA 참관단 참관 내용 정리 및 본부별 지원기업 현황 소개
  - NIPA 전시관 운영중인 담당자의 CES 주요 참관기업, 참관 포인트 정리 등

## 3 82 Startup Summit 참석

### □ 일시 : 2024.1.12.(금)

### □ 장소 : Plug&Play 테크센터

### □ 참석자

- (NIPA) 허성욱 원장, KIC 실리콘밸리 센터장 등
- (기업) Noom 대표, Moloco 대표, Ringle 대표 등

### □ 주요내용

- 실리콘밸리 최대 규모 한인 네트워크 행사 참석을 통한 현지 ICT 테크커뮤니티 활성화
- 미국 진출 기업·진출 희망 기업 대상 진출 애로사항 청취를 통한 지원 방향 검토 및 미국 내 스타트업 투자 동향, 스타트업 성공사례 파악

### □ 주요사진

