

---

# 「CES 2026」 참관 결과

---

- 
- ◆ 기 간 : 2026. 1. 4[일] ~ 1. 11[일], 5박 8일
  - ◆ 출장지 : 미국 라스베이거스
-



## 목 차

1. 출장개요 .....	1
2. 주요출장결과 .....	2
① CES 기초연설 .....	2
② CES 전시회 참관 .....	4
③ ICT기금 우수기업 인터뷰 .....	16
3. 시사점 및 제언 .....	17

## I 출장 개요

### □ 출장 목적

- CES(Consumer Electronics Show) 2026을 참관하여 AI 사업 변화 방향을 예측하고 중장기 전략수립 시사점 도출 및 ICT기금 기업 지원 모색

### □ 출장 개요

- (출장자) 조영필(ICT자격본부장), 김진국(ICT기금관리본부장)
- (지 역) 미국(라스베가스)
- (기 간) ' 26.1.4(일) ~ 1.11(일), 5박 8일

### □ 주요 일정

일자	일정	비고
1.4(일)	○ 이동 (인천 → 라스베가스)	항공
1.5(월)~1.9(금)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ CES 기조연설 및 주요 행사 참석</li> <li>○ CES 전시회 참관               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내·외 전시관 참관</li> <li>- 혁신상 수상기업 전시관 참관</li> <li>- 주요 글로벌 기업 전시관 참관</li> <li>- 분야별 전시관 참관</li> </ul> </li> <li>○ ICT 우수 중소기업 전시관 참여 및 네트워킹</li> </ul>	
1.9(금)~1.11(일)	○ 이동 (라스베가스 → 인천)	항공

## II 주요 출장 결과

### 1 CES 기조연설 및 주요 행사 참석

#### □ AMD 기조연설

- 일시 : '26. 1. 5.(월) 18:30~
- 장소 및 연사 : Venetian Hotel / Lisa Su(CEO AMD)
- 주요 내용
  - “AI Everywhere, for Everyone” 비전과 이를 뒷받침할 초고성능 컴퓨팅 인프라 · AI 칩 생태계 확대를 강조
  - 오픈AI를 비롯한 주요 클라우드 · AI 기업들과 파트너십을 이루고 “공동 혁신”을 통해 AI 인프라를 구축하겠다고 선언
  - 차세대 AI 데이터센터 랙 시스템 ‘헬리오스(Helios)’를 공개하며, 엔비디아 중심 생태계에 정면 도전
  - 개인용 컴퓨터에서도 라이젠 AI 기반 차세대 AI PC 플랫폼 발표
  - 이는 클라우드부터 엔터프라이즈, 엣지, 디바이스까지 전 영역에서 워크로드에 최적화된 컴퓨팅을 제공할 것이라는 의지 표명

#### < AMD 기조연설 >



## □ SIEMENS 기조연설

- 일시 : ‘26. 1. 6(화) 08:30
- 장소 및 연사 : Venetian Hotel / Roland Busch (CEO Siemens)
- 주요 내용
  - 산업 AI가 더 이상 ‘기능(Feature)’ 이 아니라 ‘현실 세계에 직접적인 영향을 미치는 힘(Force)’ 이 되는 전환점 시사
  - NVIDIA와 5대 협력 영역(AI 네이티브 칩 설계, AI 네이티브 시뮬레이션, AI 기반 적응형 제조, AI 팩토리 구축, 상호 기술 활용 및 개발 가속화)강조



## 2 CES 전시회 참관

### □ 국내·외 기업 전시관 참관

#### ○ 국내 스타트업 및 중소기업 전시관 방문

- K-스타트업 통합관(81개 기업), 통합한국관(470개 기업), C랩(지역 스타트업 7개사) 등 역대급 존재감을 보이며 에이젠틱 AI와 피지컬 AI 가 핵심

#### < 국내 스타트업 및 중소기업 주요 전시품목 >

	(빅스로프트) 헤드폰에 시각 기능을 더한 스마트 헤드폰 '페리스피어'		(HHS) 생체신호처리 기술 기반의 스마트 안전 관리 IoT 웨어러블
	(모빌린트) 온디바이스 AI용 'MX-A1 엣지 AI 박스'		(에너지아이) 온디바이스 AI를 위한 초고효율 양자화·추론 소프트웨어 및 데모 시스템
	(메타뷰) VR 선박도장 훈련 시뮬레이터 'VRush'		(소서릭스) 차세대 스마트홈 허브 'SOL'(조명과 공조장치 등 스마트가전 자동 제어)
	(웰니스박스) 약국 기반 AI 맞춤형 영양제 소분 배송 플랫폼		(벨리오니스) 운전자 안전 하드웨어 및 플랫폼
	(블루캡슐) AI 버추얼 스튜디오를 기반으로 한 에듀스피어 솔루션		(웰니스) AI 분석을 통해 귀 건강 상태를 진단·관리하는 '스마트 체온계'
	(스페이스이드) 3D 디지털 트윈을 자동 생성하고 활용하는 차세대 공간 AI 플랫폼		(포인랩) 공간 컴퓨팅과 AI 기술을 결합한 인터페이스 솔루션



## ○ 국내 지자체 전시관 방문

- 통합 한국관 일원 또는 단독 전시관으로 참여 서울시(서울 통합관), 인천시(인천-IFEZ), 부산시(통합 부산관) 등 참여
- 다만, 홍보 위주 운영과 실제 글로벌 바이어보단 한국 관계자가 주를 이루었고 전시관의 과편화 등은 조금 아쉬움






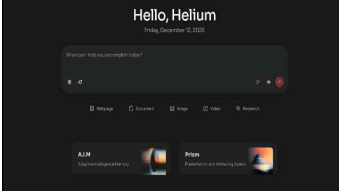
## &lt; 국내 지자체 주요 전시품목 &gt;

	(옵트에이아이-서울) 블록체인 기반의 4세대 하이브리드 신원인증 기술		(크로스허브-부산) 블록체인 기반의 4세대 하이브리드 신원인증 기술
	(솔레이웍스-경남) 파형과 영상을 결합한 용접 품질 분석 모니터링 시스템		(솔리브벤처스-서울) 디지털 화면과 물리적 교감이 결합된 피지털 (Phygital) 기반 인자 사고력 증진 솔루션
	(이엠코어텍-울산) 능동형 전자파(EMI) 필터 IC 및 모듈을 중심으로 한 전자파 간섭 저감 솔루션		(비온드메디슨-서울) 턱관절 장애 디지털 치료기기 '클릭리스'
	(하이보-포항) 레이다 기술을 활용한 탐지·감지 시스템		(샤프고트-부산) AI와 IoT를 결합한 재난안전 시스템
	(인텔리빅스-경남) 클라우드 AI기술을 결합한 통합 보안 및 안전 솔루션		(앰플랩-세종) 업무 자동화 솔루션. 제조 현장의 비용 절감 및 생산성 향상을 돕는 산업용 AI

## ○ 국외 전시관 방문

- (일본) 가전에서 모빌리티로 대변신 특히 소니와 혼다의 합작차인 아필라1(Afeela1)은 디자인과 기능명에서 매우 인기가 있었음
- (유럽) 프랑스와 네덜란드를 중심으로 역대급 규모의 스타트업 참여와 전통기업인 보쉬, 지멘스 등의 IT화 및 AI 변신
- (이스라엘) 자유주행(LiDAR), 보안 AI, 센서 기술 등 독보적인 원천 기술을 보유하여 글로벌 기업들의 파트너십 1순위
- (기타 국가) 나이지리아, 모로코 등 아프리카 대륙도 핀테크, 스마트 시티 솔루션, 지속 가능 에너지 기술을 선보임

## &lt; 국외 전시관 주요 전시품목 &gt;

	<b>(Sony x Honda-일본)</b> 소니혼다모빌리티가 출시한 전기차 콘셉트카 '아필라1(Afeela1)'		<b>(Bosch-독일)</b> 대규모 언어 모델과 비주얼 언어 모델을 결합한 올인원 시스템
	<b>(Simence-독일)</b> 3D 디지털 트윈으로 구현하고 AI 시뮬레이션으로 최적화하는 솔루션		<b>(Withings-프랑스)</b> 혈압 감지 및 세포 건강 분석 기능을 탑재한 스마트 체중계
	<b>(Vaonis-프랑스)</b> 스마트폰으로 조작하는 일체형 스마트 망원경		<b>(Ambyon-네덜란드)</b> 병원 내 물류 이송을 자동화하는 로봇틱 물류 어시스턴트 (AMR) 솔루션
	<b>(AirTulip-네덜란드)</b> 공기 청정 기술을 결합한 스마트 가구		<b>(Eye-Net-이스라엘)</b> 기존 셀룰러망을 활용한 V2X 충돌 예방(사전경고) 솔루션
	<b>(Helium Health-나이지리아)</b> AI 기반 예방 의료 플랫폼		<b>(Cartev-이스라엘)</b> 리조트, 공항, 골프장 등 특정 부지 내 저속 자율주행 전기차



## □ 혁신상 수상기업 전시관 방문

### ○ 국내 혁신상 수상기업 전시관 방문

- 전체 혁신상 347개 중 206개(59.4%)를 한국이 수상하였고, 최고 혁신상 총 30개 중 15개를 차지, 중소·스타트업 비중은 72%(150개)
- (딥퓨전에이아이) 4D이미징, 레이더로 악천후에도 고해상도 인식이 가능한 자율주행용 AI 딥러닝 솔루션
- (스튜디오랩) Gency Studio, AI와 로봇틱스를 결합하여 상품촬영 및 상세 페이지 제작(ICT기금사업 우수기업 및 최고혁신상)
- (현대차그룹) MobED, 바퀴의 높이를 조절해 자체 수평을 유지하며, 휠베이스 조정과 제자리 선회 가능하여 민첩하게 이동
- (네이션에이) Neuroid, 텍스트나영상을 기반으로 고품질 3D 캐릭터 모션을 자동 생성하는 AI 플랫폼







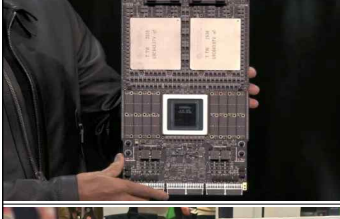





### < 국내 혁신상 주요 전시품목 >

	(딥퓨전에이아이) 레이다 기반 센서퓨전 솔루션 'RAPA-R'		(스튜디오랩)* AI 로봇틱스 기반의 지능형 촬영 시스템 및 콘텐츠 생성 솔루션
	(현대차그룹) 편심 휠(Eccentric Wheel) 기반의 자율주행 소형 모빌리티 로봇		(네이션에이) AI 기반 3D 모션 생성 플랫폼 'Neuroid'
	(퍼스트헤빗) 교육 특화 비주얼 LLM 기반 학습 플랫폼 'CHALK AI'		(린솔) 드론 침입을 실시간 감지하는 음향 기반 스마트홈 보안 솔루션
	(망고슬래브) 지능형 메모 프린터 (외부 클라우드가 아닌 내부 AI에서 처리)		(웰트) 수면 보조제에 수면 AI 에이전트를 결합한 AI융합의약품 '졸립지'
	(엑소시스템즈) 근골격계 움직임과 근육의 사용 데이터 측정 분석 디지털 재활 솔루션		(두산로봇틱스) 3D 비전 AI로 대형 구조물을 자동 스캔·가공하는 산업용 AI 로봇

## ○ 국외 혁신상 수상기업 전시관 방문

- (Naqi Logix) Naqi Neural Earbuds, 뇌파를 이용해 화면터치 없이 기기를 제어하는 이어버드로 장애인 접근성을 획기적으로 높임
- (Netvue) Birdfy Bath Pro, 태양광 기반의 스마트 새목욕/모이 공급 시스템으로 AI가 야생조류를 식별하고 관찰

## &lt; 국외 혁신상 주요 전시품목 &gt;

	(Naqi Logix-캐나다) 뇌파-근육 신호로 생각만으로 기기를 제어하는 뉴럴 이어버드		(Netvue-중국) 태양광 분수와 듀얼렌즈 카메라를 갖춘 AI 조류 인식 스마트 버드배스
	(Lenovo-중국) 클라우드와 기기를 넘나드는 하이브리드 AI 비서 시스템		(Hexagon-스웨덴) 정밀 측정 및 모니 터링이 가능한 산업용 로보틱스 솔루션
	(Withings-프랑스) 체온, 심박수, 청진 기능을 하나로 합친 스마트 헬스 체크기		(Lion Power-네덜란드) 배터리의 수명을 최대 63% 연장해 주는 스마트 에너지 관리 장치
	(NVIDIA-미국) 차세대 AI 슈퍼컴퓨팅 플랫폼		(AMD-미국) 워크스테이션급 연산력을 일반 노트북 에서도 구현한 APU
	(Lepro-미국) 대화형 홀로그램 AI 비서가 내장된 지능형 조명 장치		(Earflo Inc.-미국) 어린이의 중이염을 비침습적으로 치료하는 의료기기
	(Tombot-미국) 노인 치매 환자를 위한 정서 케어용 로봇 강아지		(x-Tool-중국) 친환경 정밀 가공 시스템을 갖춘 전문가용 레이저 절단 및 각인기



## □ 주요 글로벌 기업 참관

## ○ 글로벌 기업 주요 테마(중국의 선전)

- TV에서는 전통의 삼성, LG와 중국의 TCL, 하이센스의 격돌이지만, 로봇청소기 분야에서는 로봇락과 드리미가 압도적이었음
- 피지컬 AI는 많은 중국 기업이 참여하였으며, 유니트리기가 인상적이나, 현대자동차 그룹의 아틀라스와 비교시 활용도가 떨어짐












## &lt; 글로벌 기업(한국, 중국) 주요 전시품목 &gt;

	<b>(SAMSUNG)</b> 130인치 마이크로 RGB TV		<b>(SAMSUNG)</b> 지정 공간을 자유롭게 이동하며 AI 기반으로 사용자와 소통할 수 있는 소형 로봇
	<b>(현대차그룹)</b> 360도 관절과 섬세한 조작 능력을 갖춘 산업용 휴머노이드 로봇 '아틀라스(Atlas)'		<b>(LG)</b> 9mm 초슬림 무선 페이퍼 TV '올레드 에보 W6'
	<b>(LG)</b> 7자유도 양팔과 5지 핸드, 피지컬 AI를 탑재한 가사 로봇 '클로이드(CLOiD)'		<b>(LG)</b> '쌍큐온'과 연동되어 집안 전체를 관리하는 지능형 시스템 시그니처 라인업
	<b>(LG)</b> AI 기반 홈 오디오 시스템 '사운드 스위트'		<b>(TCL)</b> 세계 최초 SQD-Mini LED 기술 적용 TV
	<b>(TCL)</b> 세계 최초 HDR10 지원 AR 글라스		<b>(Roborock)</b> 로봇청소기의 기술적 한계를 뛰어넘는 다리 달린 로봇 'Saros Rover'
	<b>(Dreame)</b> 고온수 세척과 AI 로봇 암을 탑재한 차세대 건습식 무선 청소기		<b>(Unitree)</b> 복싱 시연을 통해 로봇의 뛰어난 균형 감각과 민첩성을 증명한 'Unitree G1'

## ○ 글로벌 기업 주요 테마(중국의 약진)

- 가성비 가전을 넘어서 기술력까지 갖춘 신형 강자로 부상
- TCL과 Hisense는 AI 기술을 적용하고 에너지 효율을 높였고, 특히 로봇락과 드리미는 독보적인 청소기업체에서 종합가전으로 발전

## &lt; 글로벌 기업(중국) 주요 전시품목 &gt;






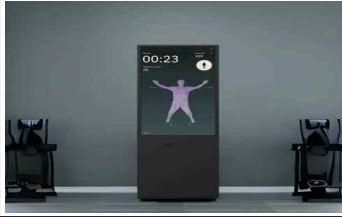


	<b>(Hisense)</b> 신규 백라이트 구조인 'RGB MiniLED evo'를 처음 적용한 플래그십 116인치 TV		<b>(Hisense)</b> 최대 6,000 안시 루멘 밝기, 최대 300인치 투사가 가능한 초대형 홈 시네마용 프로젝터
	<b>(Hisense)</b> 31자유도(DoF)를 가진 휴머노이드 서비스 로봇 'Harley'		<b>(Hisense)</b> AI 반려로봇 'Beta'
	<b>(TCL)</b> 스마트 홈 반려 로봇 '에이미(AI Me)'		<b>(Hisense)</b> 세계 최초 X-in-One 히트펌프 모듈식 세탁·건조기 'X-zone Master'
	<b>(Roborock)</b> 자율 주행 4륜 구동 잔디깎이 로봇 'RockMow X1 LiDAR'		<b>(Dreame)</b> 반려동물을 위한 공기청정기 '퍼캐치 (Furcatch) FP10'
	<b>(BOE)</b> 5만 니트 밝기의 Micro LED 파노라믹 HUD와 HERO 2.0 스마트 콕핏		<b>(AgiBot)</b> 전시장 내 안내 및 프레젠테이션을 스스로 수행하는 휴머노이드 로봇
	<b>(Changhong)</b> 딥시크 기반의 대형 언어 모델을 탑재한 스마트홈 솔루션		<b>(Lenovo)</b> 목걸이나 펜던트처럼 목에 걸거나 옷에 클립 형태로 부착할 수 있는 소형 웨어러블 기기



## ○ 글로벌 기업 주요 테마(일본의 변화)

- 일본은 초고령사회 문제 해결을 위한 헬스테크와 피지컬 AI, 그리고 JETRO(일본무역진흥기구)를 중심으로 스타트업 강화
- 소니는 아펠라(AFEELA)중심의 모빌리티 및 엔터테인먼트를 집중 전시하였고, 파나소닉은 가전, 에너지, 웰빙 AI 선보임

## &lt; 글로벌 기업(일본) 주요 전시품목 &gt;

	<b>(Sharp)</b> 대화형 AI 캐릭터 로봇 'Poketomo'		<b>(Panasonic)</b> AI 서버의 급격한 전력 소모 변화에 대응 하는 서버 랙 장착용 에너지 저장 시스템
	<b>(Panasonic)</b> AI 기반 공급망 관리(SCM) 솔루션		<b>(Canon)</b> VR/AR 콘텐츠 제작을 위한 입체 영상 렌즈 'Dual Fisheye'
	<b>(Hitachi)</b> 생성형 AI 서버 및 데이터센터 인프라 통합 솔루션		<b>(SHOSABI)</b> 3D 모션 센싱 시스템과 AI를 결합한, 두뇌와 신체 협응력에 초점을 맞춘 훈련 도구
	<b>(AMATELUS INC)</b> 다중 카메라 영상을 스вай프로 시점 전 환하는 스트리밍 기술 'SwipeVideo'		<b>(Wearphone)</b> 마스크 형태의 AI 노이즈 캔슬링 웨어러블.


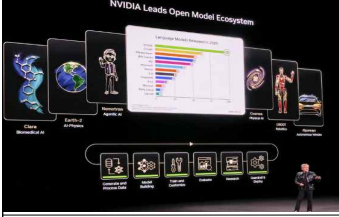





## □ 분야별 전시관 참관

## ○ AI 분야

- (실물 AI) 로봇청소기, 세탁기, 휴머노이드 등 하드웨어에 탑재
- (공감 지능) 사용자의 상태와 감정을 이해하고 맞춤형 서비스 제공
- (온 디바이스 AI) 클라우드 연결없이 기기 자체에서 고성능 AI 연산을 수행하는 PC 및 모바일 기기 및 다양한 글라스, 링 소개


## &lt; 피지컬AI 분야 주요 전시품목 &gt;

	<b>(MOVA)</b> 최대 25cm의 계단을 오르내리는 계단 등판형 청소 로봇 'Zeus 60'		<b>(Dobot robotics)</b> 두봇 최초의 풀사이즈 휴머노이드 AI 로봇 'DOBOT ATOM'
	<b>(NVIDIA)</b> 휴머노이드 로봇을 위한 범용 파운데이션 모델 '아이작 (Isaac) GR00T'		<b>(Paxini)</b> 고정밀 촉각 센서를 탑재한 지능형 촉각 휴머노이드 로봇 'TORA-ONE'
	<b>(마음AI)</b> 로봇과 자율 시스템을 위한 온디바이스 피지컬 AI 기술 'MAIED'		<b>(Figure AI)</b> 오픈AI와 협업하여 인간과 대화하며 공장에서 부품을 조립하는 지능형 로봇.
	<b>(Engine AI)</b> 격투와 고난도 동작까지 소화하는 실전형 피지컬 AI 휴머노이드 로봇 'T800'		<b>(Switch Bot)</b> 가사 대행에 최적화된 저가형 양산형 휴머노이드 '로봇' 오네로(oner) H1
	<b>(Vbot)</b> 100kg 무게를 견인하며 인간을 따라다니는, 피지컬 AI 로봇개 'Super Dog'		<b>(Beatbot)</b> 세계 최초로 로봇 청소-세정-오물비움까지 '완전 무인' 수영장 케어 시스템'

## ○ 로봇 분야

- (휴머노이드 로봇) 현대차그룹의 아틀라스와 중국의 유니트리 등 범용 휴머노이드의 경쟁이 치열
- (홈 AI 에이전트) 단순한 가전을 넘어 가사 노동을 돕는 로봇으로 LG전자의 클로이드가 대표적임
- (산업 및 물류자동화) AI기 탑재된 자율주행 중장비와 주차로봇으로 존디어와 현대차의 24시간 무인 가동되는 건설 및 농업의 미래 제시

## &lt; 로봇 분야 주요 전시품목 &gt;

	<b>(현대차그룹)</b> 보스턴 다이내믹스 전동식 휴머노이드 로봇 '아틀라스(Atlas)'		<b>(LG)</b> 7자유도 양팔과 5지 핸드, 피지컬 AI를 탑재한 가사 로봇 '클로이드(CLOiD)'
	<b>(UNITREE)</b> 인간과 거의 흡사한 체격과 능력을 갖춘 휴머노이드 로봇 'Unitree H2'		<b>(Dobot robotics)</b> 강화된 안전 센서와 AI 비전 알고리즘을 반영한 산업용 및 상업용 협동 로봇
	<b>(Dyna Robotics)</b> 인공지능 기반의 고정밀 옷 껴는 로봇(Laundry-fold ing Robot)		<b>(Fourier Robotics)</b> 의료 및 공공 서비스 환경을 위한 돌봄 중심 휴머노이드 로봇 'GR-3'
	<b>(Galaxea dynamics)</b> 가사 및 서비스현장의 지능형, 바퀴형 휴머노이드 로봇 'R1 Pro'		<b>(Sharpa)</b> 종이접기부터 탁구 까지 자율적으로 수행 하는 실무형 지능형 휴머노이드 로봇
	<b>(John Deere)</b> AI·센서·연결 기반의 자동화 수확 시스템 'X9-1100'		<b>(Aront)</b> 안마, 순간 심박수, 혈중 산소 농도 등 단순한 안마기를 넘은 '지능형 건강 관리 로봇'



## ○ 모빌리티(자율주행) 분야

- (SDV의 완성) 소프트웨어 중심 차량으로 현대의 SDV 페이스카 기술공개, 소니혼다의 아필라는 퀄컴기반 미디어바를 통해 외부와 소통
- (PBV) 사용자의 목적에 따라 실내 구조를 바꾸는 차량으로 물류 혁명의 비전을 구체화 함
- (로보택시 및 자유주행) 현대차의 아이오닉5 로보택시 및 ZOOX 서비스가 미국 라스베이거스에서 제공됨
- (스마트 농업) John Deere는 데이터와 AI가 결합한 농업의 미래를 제시하였으며, 농기계의 실시간 주행정보와통양의 상태 제공  
→ 곡물만큼 많은 데이터를 수확한다는 슬로건 아래 농기계 제조사가 아니라 농업용 AI 및 데이터 솔루션 기업으로 변신

## &lt; 자율주행 분야 주요 전시품목 &gt;

	<b>(현대차그룹)</b> 올해말 미국에서 운행예정인 아이오닉5 무인 로보택시		<b>(Zoox)</b> 4명이 마주 앉아 앞뒤 구분 없이 주행하는, 세계 최초의 완전 자율주행 택시
	<b>(Zeekr)</b> 웨이모의 6세대 자율주행 기술을 탑재한 로보택시용 PBV, 오킵(Ojai)		<b>(Lucid Motors)</b> 우버와의 파트너십을 통해 엔비디아의 칩을 탑재한 SUV 로보택시 'Gravity'
	<b>(Tensor)</b> 실리콘밸리 스타트업 '텐서'가 공개한 세계 최초의 개인 소유형 레벨 4 자율주행차		<b>(John Deere)</b> 기계 실시간 데이터 (토양 습도 등) 기반 농업용 관제 시스템 'Operations Center'
	<b>(Sony Honda Mobility)</b> 지능형 전기차로 '움직이는 엔터테인먼트 공간'을 표방한 '아필라1(Afeela1)'		<b>(NVIDIA)</b> 인간처럼 상황을 판단하며, 메르세데스 벤츠 모델에 적용한 자율주행 모델 '알파마요'

## ○ 방송 및 XR(확장현실)

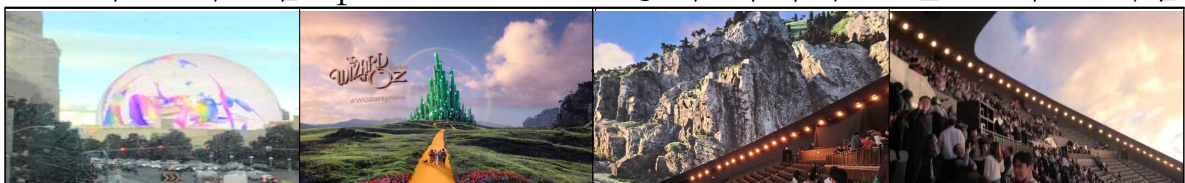
- (XR 및 스마트 글래스) 삼성의 갤럭시 XR, 메타의 레이벤 디스플레이 등 스마트 글래스의 대중화 및 기술의 소형화가 이루어 짐
- (AI 기반 지능형 제작) 방송장비와 AI가 결합하여 실시간 2D · 3D 변환 자동자막 다국어 번역기능 기본 탑재
- (초개인화 시청 경험) 단순 송출을 넘어 시청자의 취향에 따라 실시간 시점 변경이나 정보를 오버레이하는 XR 스트리밍 서비스 제공

## &lt; XR 분야 주요 전시품목 &gt;

	<b>(Samsung)</b> 구글(○)과 퀄컴칩셋이 협력한 멀티모달 AI 기반 몰입형 헤드셋 '갤럭시 XR'		<b>(Meta)</b> 일반 안경/선글라스 디자인에 메타 AI를 결합한 스마트글래스 '레이벤(Ray-Ban)'
	<b>(KBS)</b> 촬영감독의 카메라 연출 등 노하우를 학습한 자동 촬영 솔루션 '버티고 PTZ'		<b>(XREAL)</b> 에이수스(ASUS)의 게이밍 브랜드 ROG와 협업하여 만든 게이밍 전용 AR 글래스
	<b>(TCL)</b> 세계 최초 HDR10을 지원하는 스마트 AR(증강현실) 글래스 'RayNeo Air 4 Pro'		<b>(Leion)</b> 언어를 실시간 번역해 AR 디스플레이에 나타나는 대화형 통역 스마트 글래스 'Hey2'
	<b>(Even Realities)</b> 번역·대화 보조·텔레프롬프트전사 기능을 제공하는 스마트 글래스 'Even G2'		<b>(INMO XR)</b> 양안 AR 디스플레이로 제공하는 일상형 스마트 글래스 'INMO GO3'

## ○ 그 외 전시

- (라스베가스 스피어) LED 돔 스크린의 몰입형 영상과 공간 오디오 시스템(Spatial Audio)을 통해 차세대 콘텐츠 기술 체험



### 3 ICT기금 우수기업 인터뷰

#### □ ICT기금 우수기업

- (스튜디오랩) AI로봇 기반 지능형 촬영시스템과 콘텐츠생산 솔루션
  - 부산광역시의 지원을 받아 CES 참석하였으며, 2026 CES 최고 혁신상 수상(2024 로봇분야 혁신상, 2025 AI 최고혁신상)
  - 제품설명과 더불어 ICT 기금 지원의 우수성 설명
  - 참석자 : 강성훈 대표
- (아날로그플러스) 통화 등이 가능한 스마트 자전거 헬멧 전시
  - 삼성전자 c-lab 사내벤처에서 시작된 스타트업으로 코트라관에 전시
  - ICT 기금 KCA 원장상 수상으로 기금의 전시관 지원 확대 필요 제시
  - 참석자 : 박재홍 대표
- (다누시스) 실시간 교통정보와 방법 및 방재정보 등 CCTV 통합 관제솔루션 영상잠시장치(AI VMS)
  - NIA의 스마트빌리지 서비스발굴 및 실증사업 수행기관으로 ICT 기금사업 이후 지속적인 관련 업무 고도화로 CES 참석
  - 참석자 : 이윤진 수석연구원
- (HHS) IoT 생체기반 근로자 안전관리 플랫폼을 출품하였으며, CES 2021, 2022, 2024, 2025 혁신상 수상
  - 정보통신산업진흥원의 사물인터넷 신산업육성선도사업을 수행하였으며, 광주정보문화산업진흥원과 뇌파관련 플랫폼 협업 중
  - 참석자 : 이윤진 수석연구원

※ 충북대학교 김태성교수 및 퓨처센스 안다미 대표와의 인터뷰에서도 학생들의 해외전시관 견학 프로그램 및 각 지자체별 지원제도 논의



### Ⅲ 시사점 및 제언

#### 1 정책적 시사점

##### □ AI인프라 확충 및 전파자원 선제적 확보

- CES 2026의 최대 화두인 AI Everywhere가 실현됨에 따라 초거대 AI모델 가동과 엣지AI기기 확산에 필요한 전파 대역 수요 폭증
  - 한국전력은 글로벌 유틸리티 기업 최초의 단독 전시관 운영
  - 차세대 이동통신(6G) 및 저궤도 위성통신용 주파수의 적기 공급 필요

##### □ 피지컬 AI와 로봇산업을 위한 실증과 표준화 지원 필요

- 단순 지능을 넘어 인간 수준의 동작을 구현하는 피지컬 AI(휴머노이드)와 자율주행 기술이 성숙됨에 따라 무선기기의 전파 간섭 문제 해결 필요

##### □ 디지털 헬스케어와 보편적 서비스 확대

- 비침습 헬스케어 기기와 데이터 기반 조기 진단 기술이 대거 등장함에 따라 디지털 격차해소를 위해 ICT 기금을 통한 소외계층 지원 필요
  - 저소득층 디지털 헬스케어 보급 및 초고령화사회를 대비한 지능형 홈케어 서비스의 공공플랫폼 추진 필요

##### □ 에너지 효율 중심의 지속가능 ICT 생태계 조성

- AI 확산으로 인한 전력 소모 급증이 새로운 병목 구간으로 떠오르면서, 저전력 기술과 스마트 에너지 관리가 필수
  - 공공부문 ICT 장비 도입 시 에너지 효율기준을 강화하고, 친환경·에너지절감형 방송통신 설비 확산과 폐기 시 재활용 필요

## 2 제언사항

### □ AI 서비스의 일상으로의 전환(INSTILL)

- 모든 업무와 장비 등 실생활에 AI를 포함하여 수행
  - 단순히 AI를 적용했다는 것을 넘어서는 활용의 효율성에 관심을 가져야 하며 이는 KCA 업무적용에도 해당되는 사항임
  - 이는 “이런 기술이 나올 수도 있습니다” 에서 “이미 이렇게 쓰이고 있습니다.” 를 보여주는 방향으로 바뀌고 있음
  - 어떤 업무에 적용하는 것에 대한 고민이 아니라 적용 시 더 효율적인지에 대한 선택의 고민이 필요

### □ 피지컬 AI의 적용

- 피지컬 AI(휴머노이드)의 장점인 범용성을 고려하여 업무 동선 설계
  - 단순히 문서 생성이나 보고서 작성을 넘어서 업무안에 휴머노이드가 사용될 수 있는 업무를 검토하고 적용해야 함
  - 특히 안전관리에 적용할 대상을 찾아 예산의 범위안에 적용 필요

### □ ICT 기금의 해외 전시관 지원

- 매년 다양한 분야의 ICT 기금 수행기관이 있고 우수기업은 국내 전시를 지원하고 있지만, 대외 홍보를 위해 해외전시관 지원 필요
  - CES 참관과 다양한 기업 인터뷰를 통해 ICT 기금을 통한 대외홍보채널 확보 및 예산의 범위 내에서 해외 전시관 운영 지원의 필요성 인식