
AICT기업 글로벌진출 지원방향 조사를 위한 CES 2026 출장 결과보고

- 2026. 1. 5(월) ~ 1. 11(일), 미국 라스베이가스 -

2026. 1.

□ 출장목적

- CES 2026 참여 및 인공지능, 모빌리티 등 최신 AICT 기술 트렌드 파악
 - (전시 참관) 국내외 참가기업 전시관을 방문하여 기술 동향 및 AICT 글로벌 트렌드 파악
- 국내 기업 글로벌 진출 애로사항 및 지원 요구사항 조사
 - (기업 면담) 국내 AICT 기업 방문 및 관계자 면담을 통해 해외 진출 애로 사항 및 지원 방안 조사

CES 2026

- 행사명 : 국제전자제품박람회(CES: Consumer Electronics Show)
 - * 1967년 뉴욕을 시작으로 58회째 개최되는 전자제품 전시회
- 기 간 : 2026년 1월 6일 - 9일 (4일간)
- 장 소 : Las Vegas 내 3개 권역, Convention Center(LVCC) 등
- 주 최 : Consumer Technology Association(CTA)
- 주 제 : Connect, Solve, Discover : Dive In
- 규 모 : 세계 160개국 4,500개사
- 주요내용 : 인공지능(AI), 로봇틱스, 디지털헬스, 모빌리티 등

□ 출장개요

- (출장기간) 2026. 1. 5.(월) ~ 2026. 1. 11.(일)
 - * 공휴일 포함 사유 : CES 2026 개최 기간 및 항공편(1.10.(토)~1.11.(일)) 이동시간 포함
- (출 장 지) 미국(라스베이가스)
- (출장자) 이면성 수석

2 출장 일정

□ 주요일정

일 시	주요 내용	비고
1.5(월)	<ul style="list-style-type: none"> 이동(인천 → 라스베가스) * CES 2025 기업 리스트, 프로그램 등 사전 점검 	DL0188
1.6(화)	<ul style="list-style-type: none"> CES 2025 1일차 참관(모빌리티&엔비디아) * 모빌리티 및 엔비디아 전시관 방문 및 국내외 전시제품 참관 	LVCC 사우스 & 폰텐블루
1.7(수)	<ul style="list-style-type: none"> CES 2025 2일차 참관(AI&로봇/가전 등) * AI&로봇, 가전 전시관 방문 및 국내외 글로벌 전시기업 참관 	LVCC 노스
1.8(목)	<ul style="list-style-type: none"> CES 2025 3일차 참관(국내 유망 스타트업 등) - 통합 한국관 방문 및 국내 스타트업 제품 전시 참관 	베네시안 엑스포
1.9(금)	<ul style="list-style-type: none"> CES 2025 4일차 참관(국내 유망 스타트업 등) - 통합 한국관 방문, 유망 스타트업 전시 참관 및 해외진출 애로 청취 등 	베네시안 엑스포
1.10(금)	<ul style="list-style-type: none"> 이동(라스베가스 → 인천)+1 	DL0189
1.11(금)		



<행사장 Map>

3 주요 활동보고

1) 모빌리티 및 엔비디아 전시 참관(1일차)

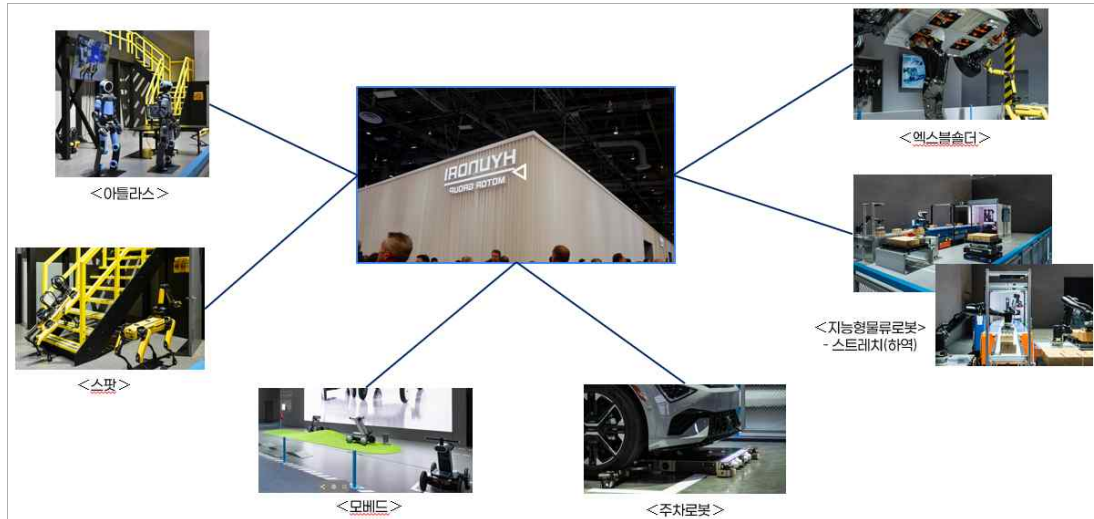
- (주요내용) CES 2026 모빌리티 전시 참관을 통해 '피지컬 AI' 및 소프트웨어 중심 차량(SDV) 국내외 전시 제품 및 주요 트렌드 확인
- (일시/장소) 1.6(화) 10:00~17:00 / LVCC 사우스, 풍텐블루(엔비디아)
- 주요 전시내용

1) 국내 대기업

제품		주요 내용
현대자동차		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 제조 현장부터 일상까지 사람을 돕는 인간중심 AI로봇틱스 체험관 운영 ▪ 현대자동차 계열 보스턴 로보틱스 개발 휴머노이드 로봇 '아틀라스' 공개 ▪ 로보틱스 부문 최고혁신상 '모베드(모빌리티 로봇 플랫폼)' 수상
LG전자		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 차량 전면 유리에 OLED 디스플레이를 활용해 다양한 인터페이스를 제공하는 시각 솔루션 체험 운영 ▪ 운전석과 조수석에 탑승한 사용자 시선을 비전AI 기술을 적용하여 이용자 시선에 따라 맞춤형 정보 제공
현대위아		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 차량용 공조 및 열관리 방식 구현한 컨셉카 운영 <ul style="list-style-type: none"> - (공조) 열회상 카메라를 활용해 탑승자 체온을 인식하고 별도 조작없이 바람 방향 및 강도를 자체적으로 제어 - (열관리) 차량내 온도 조절을 위해 통풍 방식이 아닌 바닥에 온기가 발생하여 전체 공간 온도가 변화하는 온돌 형태 복사열 방식 구현
두산로보틱스		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 대형 구조물을 3D 비전으로 스캔한 뒤 스스로 작업 경로를 계산해 절삭, 검사 등을 수행하는 AI기반 로봇 솔루션 '스캔앤고(Scan&Go)' 전시 ▪ AI부분 최고 혁신상 및 로봇공학 부문 혁신상 동시 수상

< 현대자동차 주요 전시 >


- ◆ 모빌리티 전시장에서 가장 인기가 많았던 현대자동차 전시장 전체 모습
- 주제 : ‘Partnering Human Progress: AI로보틱스, 실험실을 넘어 삶으로’




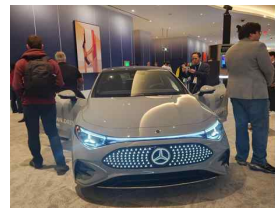


◆ 주요 제품

- (아틀라스) 머리와 손에 탑재된 센서를 활용한 AI학습을 통해 주변 인식 및 새로운 작업에도 빠르게 적응 가능하며, CES 전시를 통해 부품 시퀀싱 시연
- (모베드) 이동형 플랫폼으로 4개의 바퀴를 각각 독립 제어하고, 자율주행 기반 장애물 회피 기능을 탑재해 안전하고 효율적인 이동이 가능하도록 설계
* CES 2026 로보틱스 부문 최고 혁신상 수상
- (엑스블 솔더) 무게 1.9kg이지만 0~180°의 넓은 팔 가동범위를 제공하여, 착용시 작업자의 상완부 보조를 통해 작업 효율성을 높이고, 부상위험을 감소시키는 로봇
- (지능형 물류 로봇) 컨테이너에서 물류를 하역하는 스트레치 및 협동 로봇 팔을 이용해 컨베이어 벨트 위 물품을 팔레트에 적재하는 작업을 시연

2) 글로벌 주요기업

제품	주요 내용
아마존 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 아마존 자회사 Zoox의 로봇택시는 CES 행사장 및 라스베이거스 주요 지점 서비스 운영 ■ 운전석이 존재하지 않으며, 4인승 구조의 차량으로 보조자 없이 무인으로 서비스 운영

제품		주요 내용
소니-혼다		<ul style="list-style-type: none"> 테크 기업 소니와 모빌리티 기업 혼다의 합작사인 소니혼다모빌리티는 컨셉카 'AFEELA Prototype' 공개 소니 플레이스테이션 기술을 활용하여 차량 정차시 게임 콘텐츠를 즐기실 수 있도록 서비스를 제공
오시코시		<ul style="list-style-type: none"> 미 특수차량 제작회사 오시코시는 '붐 리프트 위드 로보틱 앤드 이펙터(Boom Lift with Robotic End Effector) 전시 AI기반 제어 및 로봇팔(End Effector)을 결합해 용접, 설치 등 복잡한 공정 수행(로보틱스 최고 혁신상 수상)
존디어		<ul style="list-style-type: none"> 데이터 기반 농기계 테크기업 관련 제품 전시 * CES 슬로건 : 우리는 곡물만큼이나 많은 데이터를 수확한다(We harvest as much data as we do grain) 콤바인에 적용된 첨단 자동화 기술 및 2세대 자율주행 시스템 탑재 대형 트랙터 전시
NVIDIA (풍텐블루 호텔 별도 전시)		<ul style="list-style-type: none"> 자율주행 AI플랫폼 '알파마요'를 탑재한 벤츠 신형 CLA 전시 엔비디아 AI학습 플랫폼 '코스모스'를 기반으로 다양한 주행데이터와 결합하여 자율주행을 구현

3) 국내 스타트업






제품		주요 내용
반 프		<ul style="list-style-type: none"> (제품) 반프 TireSafe는 실시간 타이어 블로우아웃 및 슬로 리크 감지 기능 탑재 지능형 타이어 시스템 * 블로우아웃(타이어 파열)/슬로 리크(공기 빠짐) 첨단 모빌리티 부문 혁신상 수상('24년 '26년 2회 수상)
세이프웨이		<ul style="list-style-type: none"> (제품) 바퀴 모양이 변하며 계단을 오르는 휠체어, 배달 로봇용 모빌리티 플랫폼 전시 혁신상 수상(Mobility)
더키퍼		<ul style="list-style-type: none"> (제품) 열폭주 발생전 이상 징후를 감지하여 운전자에게 알리는 AI 배터리 화재 예방 센서 전시 혁신상 수상(Vehicle Tech)
딥퓨전에이아이		<ul style="list-style-type: none"> (제품) 악천후에도 사물을 99% 이상 식별하는 AI 레이더 솔루션 전시 최고 혁신상 수상(AI)

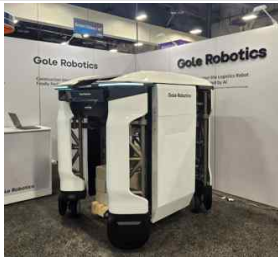


- (시사점) 핵심 키워드는 ‘피지컬 AI’와 ‘소프트웨어 중심 차량(SDV)’으로 미래 기술보다는 산업 현장, 일상에 적용 가능한 제품중심 전시
 - (SDV* 고도화) 단순 이동 수단을 넘어 소프트웨어 기반(무선 업데이트(OTA*), 데이터 기반 맞춤형 서비스 등) 플랫폼으로 완전히 정착
 - * SDV(Software Defined Vehicle) / OTA(Over the Air)
 - (피지컬 AI 및 융합) 차량과 로봇의 경계가 무너지며, 제조 현장부터 물류, 일상까지 AI가 로봇의 형태로 융합되어 전시
 - * 현대자동차그룹 산업현장에서 정밀 작업 수행하는 휴머노이드 로봇 ‘아틀라스’ 공개
 - (로보택시) 자율주행이 기술 시연 단계를 지나 실제 서비스로 진화
 - * 아마존 죽스(Zoox) 라스베이가스 호텔-전시장 운영 로보택시 서비스 운영
- (정책방향) 모빌리티 경쟁력 강화를 위해서 유망 스타트업 발굴·육성 중요
 - (AIDV 및 피지컬 AI 지원) 국산 AI 반도체 기반 온디바이스 AI 솔루션 개발 및 피지컬 AI 산업현장 확산을 위한 RaaS 비즈니스 모델 육성 등
 - (글로벌 공동 연구) 현대자동차, 엔비디아 등 국내외 글로벌 빅테크와 공동 연구 및 네트워킹 지원을 강화하여 유망 스타트업 발굴 및 생태계 진입 유인
 - (도시 단위 실증) 샌프란시스코 웨이모 사례처럼 도심 환경에서 대규모 데이터 확보를 위한 기술 실증 및 규제 개선지원으로 상용화 환경 조성

모빌리티 유망 스타트업 발굴, 육성 → 글로벌 빅테크 기업과의 공동 연구를 통한 성장기반 조성 → 도시 단위 실증 및 규제 개선을 통한 상용화 지원 등 기초부터 성장, 글로벌 진출까지 전주기 지원체계 구축 필요

2) 로봇 및 AI융합 · 가전 전시 참관(2일차)

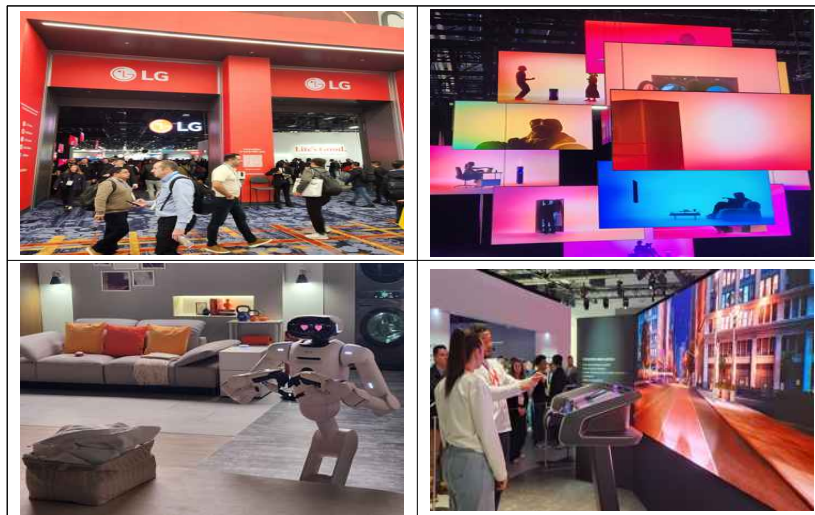
- (주요내용) LVCC 노스홀에서는 주로 로봇, AI 인프라, 스마트시티 관련 제품이 전시되었으며, 센트럴에는 LG전자를 포함한 가전 중심 전시
- (일시/장소) 1.7(수) 10:00~17:00 / LVCC 노스홀 & 센트럴
- 주요 전시내용

제품		주요 내용
LG전자 (한국)		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 가사 노동 수행에 최적화된 홈 로봇 'LG클로이드' 공개 ▪ 클로이드는 AI기반 환경 인식 및 학습 기능을 바탕으로 가사 수행 <ul style="list-style-type: none"> - 다섯 손가락을 정교하게 제어해 빨래를 개는 등 집안 일 수행이 가능하며 소통 등 기본적 상호작용 기능
유니트리 로보틱스 (중국)		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 중국 유니트리 로보틱스는 저가형 휴머노이드 로봇 'G1'을 통해 격투 동작 및 군무 퍼포먼스 시연 ▪ 상대적으로 작고 가벼운 체형을 채택하여 제작 비용을 낮춘 제품으로 연구, 교육, 엔터테인먼트 시장 진입 목표
엔진AI (중국)		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 중국 엔진AI에서 개발한 T800 제품은 통합 관절 모듈을 통해 백덤블링이 가능할 정도의 제어 능력을 가지고 있으며, 현장에서 태극권 등을 시연 ▪ 엔비디아, 아마존 등과 협력하여 주변 인지 및 판단 알고리즘을 고도화 했으며, 삼성벤처투자가 투자
XELA Robotics (일본)		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 일본 휴머노이드 제조사 XELA Robotics는 로봇 손 촉각을 구현하는 고밀도 촉각 센서 'uSki'을 전시 ▪ 물체를 쥐는 힘 뿐만 아니라 손안 미세한 움직임까지 인식 가능하며 제조, 물류 등의 산업현장으로 확장 예정
Sharpa (싱가포르)		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 싱가포르 AI로봇 기업 Sharpa는 고자유도 고정밀 촉각 인지 기술 적용 로봇손 'Sharpa Wave' 전시 ▪ 손가락 끝 초소형 카메라를 통한 고해상도 촉각 인지가 가능하며 현장에서 종이접기 셀카 촬영 등 시연

제품		주요 내용
고레로보틱스 (한국)		<ul style="list-style-type: none"> ■ 건설 자동화 전문기업으로 CES 2026에서 AI, 로봇릭스, 스마트 커뮤니티 3개 부문 혁신상 수상 ■ 자체 운송 및 현장 모니터링, 공정 예측 기능을 갖춘 AI플래너 로봇 'ND-3(사진)'는 건설 현장 최대 난제인 물류 병목 해결 제시
마음AI (한국)		<ul style="list-style-type: none"> ■ 로봇이나 자율주행 기기에 직접 탑재되는 온디바이스 AI 모듈 'MAIED' 전시 ■ 퀄컴 칩셋을 기반으로 설계되었으며, 클라우드 연결 없이도 로봇이 현장에서 시각, 음성, 센서 정보를 즉시 처리 가능
딥엑스 (한국)		<ul style="list-style-type: none"> ■ 국내 AI반도체 스타트업 딥엑스가 개발한 AI칩이 탑재된 'ALPON X5 AI엣지 컴퓨터'가 최고 혁신상 수상

< LG전자 주요 전시 >

- ◆ 센트럴 가전 전시장을 입장하기 위해서는 LG전자를 거쳐야 할 정도로 마케팅에서 독보적
- 주제 : 당신에게 맞춘 혁신(Innovation in tune with you) ⇒ 행동하는 AI 기술 전시



◆ 주요 제품

- (LG클로이드) 다섯 손가락이 달린 로봇팔을 이용해 세탁 바구니에서 빨래를 꺼내 세탁기에 넣고, 조리가 끝난 오븐에서 빵을 꺼내는 등 정교한 가사 업무 수행 홈 로봇
- (디스플레이) 두께 9mm에 불과해 액자나 그림처럼 보이는 월페이퍼 디자인 제시 하였으며, TV주변 선을 없앴으며, 낮에도 선명한 화질을 제공
- (모빌리티 솔루션) 운전석부터 조수석까지 이어지는 초대형 OLED 화면을 통해 맞춤형 인포테인먼트 서비스를 제공하는 모빌리티 솔루션 '알바블' 전시



3) 통합 한국관 및 유망스타트업 전시 참관(3~4일차)

- (주요내용) 국내 유망 스타트업 중심 통합 한국관(1층 유레카파크 2층 글로벌 파빌리온) 방문을 통해 AICT 전시 제품을 관람하고, 본부 지원사업 중 혁신상 수상기업 대상(8개사) 해외진출 애로사항 및 지원방안 등 의견 청취
- (일시/장소) 1.8(목) ~ 9(금) 10:00~17:00 / 베네시안 엑스포(1층, 2층)

<베네시안 엑스포 1층>		<베네시안 엑스포 2층>	
<ul style="list-style-type: none"> ○ 전세계 스타트업 제품 전시 공간인 유레카 파크 - 서울시 및 KOTRA, 창업진흥원 등 통합 한국관 운영 (11개 기관 74개사) 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 디지털 헬스, 스마트홈, 라이프스타일 등 다양한 기술 및 제품 전시 - 성남, 부산, 전남, 강원, 대전 등 지자체 중심 통합 전시관 운영 	

○ 주요 전시내용(유레카파크)

제품		주요 내용
딥센트 (삼성C랩)		<ul style="list-style-type: none"> ■ 사용자의 상황을 분석해 최적의 향기를 실시간으로 제조해주는 AI 기반 디지털향기 플랫폼 'Deepscint AI' 전시 ■ CES 2026 혁신상(스마트홈 부문)
에스지랩 (한양대)		<ul style="list-style-type: none"> ■ 골프 클럽 그립 내부에 AI와 정밀센서를 통합한 '온디바이스 AI 골프 분석 솔루션' 전시 ■ 지난해에 이어 2년 연속 혁신상 수상
디알티 (화성시)		<ul style="list-style-type: none"> ■ 센서와 카메라를 통해 외벽의 오염상태를 실시간으로 파악하고 자동으로 최적 경로를 계산하여 청소작업을 수행하는 드론 전시
케이저 (인천)		<ul style="list-style-type: none"> ■ 속도, 임팩트 등 음악 핵심 요소를 9개 주성분, 6개 독립성분으로 분리해 시각화하고, 이를 재조합하여 다차원 음악 검색이 가능한 AI 기반 음악 플랫폼 전시
크로스허브 (전북)		<ul style="list-style-type: none"> ■ 해외 방문객이 현지 서비스를 이용할 때 겪는 '신원인증 및 결제' 문제를 해결하기 위한 블록체인 기반 인증 솔루션 '파이낸셜 패스포트' 전시 ■ CES 2026 최고혁신상(핀테크 부문)
퀀텀하이텍 (KOTRA)		<ul style="list-style-type: none"> ■ 전기차 배터리 상태 및 유효 수명, 화재(열) 위험을 실시간 진단하는 AI플랫폼 'TRIZ-AI' 전시 ■ 개인은 모바일 앱을 통해 운수회사 등 법인 고객은 대시보드를 통해 차량 배터리 상태 확인 가능

제품	주요 내용
유니컨 (창업진흥원)	 <ul style="list-style-type: none"> 기기 내부나 기기 간의 복잡한 연결선을 없애주는 초소형 무선 칩 'UC60' 전시 냉장고, 세탁기 등 가전 내부 복잡한 점검용 선을 무선화하여 조립라인 효율화 추진 중
MTS Company (강남구)	 <ul style="list-style-type: none"> 유방암, 난소암 등 여성암에 특화된 AI기반 디지털 병리 진단 및 예측 솔루션 'Ai-Alpa Platform' 전시 이전 모델인 'AI Doc'로 2025 혁신상을 수상하였으며, 현재 미국 FDA 승인 절차 추진 중

○ 주요 전시내용(글로벌 파빌리온)

제품	주요 내용
스튜디오랩 (부산시)	 <ul style="list-style-type: none"> 로봇 촬영시스템 '젠시 PB'와 촬영 중 배경을 실시간으로 전환하는 공간기반 촬영 플랫폼 '젠시스튜디오' 전시 CES 2026 최고혁신상(공간 컴퓨팅 부문)
이원오엠에스 (KOTRA)	 <ul style="list-style-type: none"> 얼굴을 비추는 거울을 넘어 AI가 사용자 패션과 건강을 관리해주는 스마트 드레싱 미러 '헤이미러' 전시 CES 2026 혁신상(스마트홈 부문)
초이스테크놀로지 (인천)	 <ul style="list-style-type: none"> 환자 피부에 부착하는 것만으로 체온을 실시간으로 정확하게 측정하는 비침습 무선 심부체온 모니터링 시스템 '써모세이프' 전시 CES 2026 혁신상(Human Security for All 부문)
위스메디컬 (용인)	 <ul style="list-style-type: none"> 병원에 가지 않고도 집에서 간단하게 수면 상태를 측정할 수 있는 웨어러블 수면 모니터링 패치 '테드림' 전시 CES 2026 혁신상(Accessibility&Longevity 부문)
이안하이텍 (충남)	 <ul style="list-style-type: none"> AI 기반 뇌종양 수술용 정밀 분석 소프트웨어로 복잡한 뇌구조를 시각화하여 수술 안정성을 극대화 CES 2026 혁신상(디지털헬스 부문)
벅스랩 (아주대)	 <ul style="list-style-type: none"> 가상현실(XR)과 인공지능을 결합해 고인 사진이나 영상을 기반으로 가상 공간에서 재회하여 치유를 돕는 서비스 'XR 테라피' 솔루션 전시 CES 2026 혁신상(디지털헬스 부문, 2년연속)

- 본부 지원사업 중 CES 혁신상 수상기업(8개사) 전시 참관 및 해외진출 지원 요구사항에 대한 의견 청취

기명	전시모습	주요 전시내용
인포플라		<ul style="list-style-type: none"> • (주요제품) 비주얼 기반 AI 에이전트 '셀토(Selto)' • CES 혁신상 (AI부문)
유니유니		<ul style="list-style-type: none"> • (주요제품) 비영상(Non-Vision)기반 AI 공간 안심 솔루션 '쌔비(Savvy)' • CES 혁신상 2개 부분 수상(스마트 커뮤니티 / 모두를 위한 인간 안보)
디오비 스튜디오		<ul style="list-style-type: none"> • (주요제품) 실시간 AI 영상 스타일링 서비스 '라이브 스타일러(Live Styler)' • CES 혁신상 (콘텐츠&엔터테인먼트 부문)
옵트AI		<ul style="list-style-type: none"> • (주요제품) 온디바이스AI 최적화 통합 플랫폼 '옵트한서 (OptHancer)' • CES 혁신상 (AI부문)
에버엑스		<ul style="list-style-type: none"> • (주요제품) 근골격계 디지털 재활 솔루션 '모라케어 (MORACare)' • CES 혁신상 (Digital Health부문)
엑소 시스템즈		<ul style="list-style-type: none"> • (주요제품) AI 기반 원격 재활 모니터링 솔루션 '엑소리헵 (exoRehab)' • CES 혁신상 Digital Health 및 AI부문
터빈크루		<ul style="list-style-type: none"> • (주요제품) AI기반 농장 및 시설물 자동 모니터링 시스템 '틀랫팜(TlatFarm)' • CES 혁신상(Construction&Industrial 부문)
샤폰고트		<ul style="list-style-type: none"> • (주요제품) AI연동 지능형 재난안전 시스템 '트리토나 (TRITONA)' • CES 혁신상 (재난.안전 시스템 부문)

- (시사점) CES 참여 유망 스타트업의 성장 지원을 위한 후속 연계 중요
 - (철저한 사전 준비) CES 참여가 확정된 AICT 스타트업 및 중소기업의 경우 행사 참여를 통해 단순 네트워크를 구축하는 것보다 비즈니스가 실제 이루어질 수 있도록 철저한 사전 준비 필요
 - (연속성 지원) 일회성 행사 참가에서 벗어나 현장에서 이루어지는 비즈니스 미팅 및 MoU를 기반으로 PoC 등이 시의적절하게 지원될 수 있도록 신규 사업화 기획 필요
 - (연계 협력 지원) CES 참여 및 혁신상 수상 기업의 경우 기술력이 검증된 기업이기 때문에 해외 사무소와 긴밀한 협력을 통해 현지 프로그램 참여를 유인하고 현지 투자 또는 진출을 지원할 수 있도록 해외사무소 연계 필요