
CES 참관 및 글로벌 AI 생태계 · 산업전략 분석을 통한 혁신기업 정책연계 모델 발굴 결과보고

- 2026. 1. 5[월] ~ 1. 11[일], 미국 라스베이거스 -

2026. 1.

□ 배경

- CES는 세계 최대의 ICT 및 혁신기술 전시회로, 주요 글로벌 기업의 기술전략을 한 자리에서 확인할 수 있는 대표 행사
 - 글로벌 AI 생태계 조성 전략, 산업 간 융합 사례, 민·관 협력 모델을 직접 조사함으로써 향후 국내 AI 산업 육성 정책에 기여

□ 목적

- 국내 기업 및 유관기관 연계 가능 협력모델 발굴
 - CES 참가 국내외 기업, 기관, VC 등과의 네트워킹을 통해 AI 산업 정책·지원사업에 적용 가능한 협력 및 투자 연계 구조 모색
- 정책기획 및 지원사업 설계 반영을 위한 실무 데이터 수집
 - 정책기획팀의 향후 AI 산업전환 지원사업 및 디지털 혁신 생태계 조성 전략 수립 시 실증근거로 활용할 현장자료 수집

□ 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

□ 출장국가/도시 : 미국/라스베이거스

□ 출장자 및 담당업무

소속 및 성명(직급)	담당업무
정책기획단 정책기획팀 홍윤서 수석	<ul style="list-style-type: none"> ○ CES 2026 참관 <ul style="list-style-type: none"> - 주요 AI 기업(엔비디아, 구글, 삼성전자 등)의 기술산업 전략 분석 ○ 한국관 및 국내 참가기업 방문 <ul style="list-style-type: none"> - 국내 AI 스타트업, 중견기업 부스 방문 및 인터뷰 - KOTRA-NIPA 공동관 네트워킹을 통한 기업지원 수요 파악 ○ 글로벌 혁신기관 네트워킹 <ul style="list-style-type: none"> - CTA, KIC 실리콘밸리, Plug and Play Tech Center 등과 협력 논의



< CES(Consumer Electronics Show) 2026 행사개요 >

- **(행 사 명)** 국제전자제품박람회(2026 Consumer Electronics Show)
※ 美 소비자기술협회(CTA) 주최로 하는 세계 최대 국제 전자제품 전시회
- **(일정/장소)** '26. 1. 6.(화) ~ 1. 9.(금)(미국 기준)/ 美 라스베이거스
- **(주 제)** 모두를 위한 더 스마트한 인공지능(Smarter AI for All)
- **(참가규모)** 160여개국 4,100여개사 참가
- **(전시품목)** 인공지능, 뷰티패션테크, 사이버보안, 디지털헬스, 에너지 미래, 게임, 제조업, 로봇틱스, 모빌리티, 웨어러블, 웰니스, 드론 IoT 인프라 등

□ CES 2026의 특징

- ‘AI Everywhere’ 를 핵심 키워드로, AI가 산업과 일상 전반의 기본 인프라로 작동하는 단계에 진입했음을 보여준 전시로 평가됨
 - 기존의 신기술·신제품 중심 전시에서 벗어나 AI의 실제 적용 사례, 상용화 단계 기술, 산업 및 서비스 확산 구조를 중심으로 구성
 - 모빌리티, 로봇틱스, 헬스케어, 스마트홈 등 다양한 산업 분야에서 AI가 별도 기술이 아닌 전제 조건으로 내재화된 형태로 제시됨

□ 전시 성격의 변화

- 기술 성능이나 개념 검증(PoC) 중심의 전시 비중은 감소하고, 실증·양산·시장 진입을 전제로 한 기술 및 서비스 전시가 전면에 배치
- 개별 제품 단위 전시에서 나아가, 제품-서비스-산업-도시로 확장되는 구조를 제시하는 전시 구성이 강화됨

CES 2026은 기술 트렌드를 소개하는 전시를 넘어, AI 시대 산업 구조 변화와 글로벌 경쟁 구도를 읽을 수 있는 장으로 기능함

□ 세부일정

일 정		방문지역	내용
1일차	1.5.(월)	인천-미국 (라스베이거스)	<ul style="list-style-type: none"> • 이동(한국->라스베이거스) • CES 2026 위치 및 참관기업 리스트, 전시 프로그램, 동선 등 사전점검
2일차	1.6.(화)	미국 (라스베이거스)	<ul style="list-style-type: none"> • CES 2026 개막식 및 글로벌 AI-산업전략·규제, 정책 관련 세션 참석 • 빅테크 기업관(NVIDIA, META, GOOGLE, AWS, SAMSUNG 등) 방문
3일차	1.7.(수)	미국 (라스베이거스)	<ul style="list-style-type: none"> • CES TechTalk 및 AI 윤리/데이터 가버넌스 세션 참석 - 글로벌 AI 생태계 비교 및 정책적 시사점 도출
4일차	1.8.(목)	미국 (라스베이거스)	<ul style="list-style-type: none"> • 국내 참가 스타트업·중견기업·대기업 부스 방문 - NIPA, KOTRA, KIC 등 기관 관계자 미팅 - 해외 VC(Plug and Play, SOSV 등) 수요파악
5일차	1.9.(금)	미국 (라스베이거스)	<ul style="list-style-type: none"> • 수집 정보 정책 반영 가능성 검토 (지원모델·규제·생태계 비교) - 협력 가능 해외기관·기업 리스트 정리
6일차	1.10.(토)	미국(라스베이거스) -인천	<ul style="list-style-type: none"> • CES 요약 보고서, 브리핑 자료 초안 정리 • 귀국편 탑승(라스베이거스->한국)
7일차	1.11.(일)		

- ◇ CES 2026은 ‘AI Everywhere’를 핵심 키워드로, AI가 산업과 일상의 기본 인프라로 작동하는 단계에 진입했음을 보여줌
- ◇ 정책기획 역시 기술 지원 중심에서 구조 설계 중심의 전환 필요

□ 개요

- CES 2026은 단순한 소비자 전자제품 전시를 넘어, AI, 모빌리티, 로봇틱스 등 미래 산업 구조 변화를 조망하는 플랫폼으로 확대
- AI가 미래 기술이 아니라 이미 실제 산업 현장과 생활 영역에 적용되어 작동하는 모습을 중심으로 전시 구성
 - 정책기획 관점에서 AI 시대에 공공 정책이 어떤 역할과 기준을 가져야 하는지에 대한 시사점 도출 필요

□ 참관 주요 전시 : 기술 · 산업 · 기업 융합

① AI 기반 모빌리티 혁신

- 전통적인 차량 성능·하드웨어 중심 전시에서 벗어나, AI 기반 이동 서비스 및 운영 구조를 중심으로 재편된 모습이 두드러짐
- 차량 제조사 중심 전시에서, 플랫폼·운영사·서비스 제공자 중심의 전시 구조로 이동하고 있음



<자율주행 전기 로봇택시 Zoox>

② 로봇틱스 분야(피지컬 AI)

- 현대자동차그룹 휴머노이드 로봇 ‘아틀라스’ 등 산업·서비스용 로봇 다수 전시
- AI는 개별 기능 설명 대상이 아니라, 로봇이 작동하기 위한 기본 전제 조건으로 자연스럽게 내재화



<현대 휴머노이드 로봇 아틀라스>

③ AI 현실세계 적용 ‘스마트홈’

- 스마트홈 생활 영역에서는 AI가 이용자 편의 기능을 넘어, 생활 전반을 관리·보조하는 역할로 확장되고 있음
- LG전자 홈 로봇 ‘클로이드’는 AI가 가정 내 생활 지원·관리 기능을 수행하는 실제 서비스 형태로 구현
- 스마트홈 전시는 주거 공간 전체를 하나의 AI 서비스 영역으로 통합하는 방향으로 확장됨



<LG전자 홈 로봇 클로이드>

④ 플랫폼 · 생태계 측면

- CES 2026에서는 개별 제품 전시보다 플랫폼 및 생태계 차원의 구조를 제시하는 전시가 강화됨
- NVIDIA의 AI 플랫폼(Rubin)은 반도체-소프트웨어-서비스를 연결하는 AI 산업 생태계의 중심축 역할을 명확히 보여줌
- AI 기술 경쟁이 개별 기업 단위가 아닌, 플랫폼을 중심으로 한 생태계 간 경쟁으로 전환되고 있음
- 전시 전반에서 기술 설명보다 다수 기업·산업이 어떻게 연결되는지에 대한 구조 제시가 강조됨



<AI 플랫폼 Rubin>

⑤ 기업 · 국가 간 경쟁 구도

- 약 1,000여 개의 국내 기업이 참가하여 AI, 모빌리티, 헬스케어 등 다양한 분야에서 기술 경쟁력과 가능성 제시
- 동시에 로봇틱스 분야 전시의 상당 비중을 중국 기업이 차지하며, 글로벌 기술 경쟁 구도의 변화와 가속화를 현장에서 체감
- 중국 기업들은 개별 기술 성능보다는 빠른 상용화·확산을 전제로 한 제품 및 구조 제시에 주력하는 양상을 보임
- 국가 간 경쟁 역시 기술 우위 경쟁에서 벗어나, 누가 더 빠르게 적용·확산 구조를 구축하는가를 중심으로 전환되고 있음을 확인



<로봇 전시 38곳 중 중국이 21곳>

□ 시사점 : AI 경쟁 양상의 구조적 전환 본격화

- (AI의 인프라화) AI는 미래 기술이 아닌, 이미 산업과 일상 전반에서 작동 중인 현재의 인프라로 자리 잡음
- (경쟁 구도의 변화) 경쟁의 핵심이 개별 기술 성능 중심에서 실증·양산·시장 진입을 전제로 한 상용화·확산 구조 경쟁으로 전환
- (전시 흐름의 전환) R&D 및 개념 검증(PoC) 단계 기술 비중은 감소하고, 실제 도입·운영 가능한 사례가 전면에 배치
- (경쟁력 판단 기준 변화) 기술 자체의 우수성보다, 어디에 적용되고 어떻게 확산될 수 있는지가 경쟁력을 좌우하는 단계에 진입

이에 따라 **공공 정책** 역시 기술 개발 지원 중심에서 **적용·확산 구조를 고려한 정책 설계의 중요성 증가**

□ 정책연계 : AI 인프라 시대에 대응한 정책기획 방향 전환 필요

- (정책 구조의 전환) 단년도·단일 단계 중심 정책에서 벗어나, 기획-실증-확산을 전제로 한 단계형 정책 구조 설계 필요
- (정책 추진 방식의 변화) 단일 기업 지원 방식보다는, 산업·지역·기업이 연계되는 생태계 중심 정책기획 역할 강화 필요
- (공공의 역할 재정의) AI 기술의 직접 개발 주체라기보다, AI가 산업 전반으로 확산·정착될 수 있도록 구조를 설계하는 역할 수행
- (글로벌 전시 활용 방식 고도화) 글로벌 전시 참관 결과를 차년도 정책 및 사업 기획을 위한 판단 기준·입력 자료로 적극 활용

정책기획의 출발점을 ‘어떤 기술을 지원할 것인가’에서
‘어떤 구조를 설계할 것인가’로 전환 필요

<참관현장사진>

<p>AMD 차세대 AI데이터센터 랙 Hellios</p>	<p>한국수력원자력 소형모듈원자로 i-SMR(170mw규모)</p>
	
<p>STUDIOLAB (대한민국) - 최고혁신상 AI 로봇틱스 기반 촬영 시스템 'GENCY PB'</p>	<p>Google 대규모 프로모션으로 공개 Android XR</p>
	
<p>Intel 온디바이스 AI 확산 전략을 전면에 제시</p>	<p>OPT AI 온디바이스 AI 최적화 기술</p>
	
<p>현대위아 차량용 공조 및 열관리 방식 구현한 컨셉카</p>	<p>LG전자 비전AI 기술을 적용하여 이용자 맞춤형 정보 제공</p>
	

참고

CES 2026 참가한 우리 원 지원기업

구분	분야	기업명	영문명	제품/기술	지원사업명
1	Artificial Intelligence, Fashion Tech	리빌더AI	Rebuilder AI	VRING:ON	유망 SaaS 개발·육성 지원
2	XR & Spatial Computing	스튜디오랩	STUDIO LAB	Gency Studio	유망 SaaS 개발·육성 지원
3	Content&Entertainment	네이션 A	Nation A	Neuroid	글로벌 SaaS 육성 프로젝트(GSIP)
4	Mobile Devices, Accessories&Apps				초거대 AI 기반 클라우드서비스 개발 역량지원
5	XR&Spatial Computing				
6	Artificial Intelligence	성민네트웍스	sungminnetworks	TalkCRM AI	초거대 AI 기반 클라우드서비스 개발 역량지원
7	Construction & Industrial Tech	터빈크루	TURBINE CREW	TlatFarm : Technologies Live At The Farm	산업맞춤형 혁신바우처
8	Embedded Technologies	딥엑스	DEEPX	DX-H1 V-NPU	AI반도체사업화적시지원 (양산급기능고도화지원)
9	Computer Hardware & Components			DX-V3	인공지능반도체 혁신기업집중육성
10	Artificial Intelligence	모빌린트	Mobilint	NOVA - Offline Personal AI Agent Solution Powered by MLX-A1	온디바이스 AI 서비스 실증확산
11	Smart Communities	인텔리빅스	Intellivix	VIXallcam	온디바이스 AI 서비스 실증확산
12	Smart Home	딥센트	deepscent	Deepscent AI-Future of Digital Scent: Enter, Exhale, Experience	사물인터넷신산업육성선도
13	Travel & Tourism	엘비에스테크	LBSTECH	MaaS-Bridge	AI-반도체 해외실증지원
14	Content & Entertainment	에이아이파크/한서대학교	aipark	AiVATAR	디지털플랫폼정부 혁신생태계 조성
15	Smart Communities	에이텍	ATEC	Multi-Tron	ICT 혁신기업 성장지원
16	Mobile Devices	네이션A	Nation A	Neuroid Motion	ICT 혁신기업 성장지원
17	XR & Spatial Computing			Neuroid MotionSpace	
18	Content & Entertainment			Neuroid Playmaker	
19	Artificial Intelligence	인디제이	inDJ	차량용 온디바이스 '눈치 VX'	글로벌네트워킹 지원
20	Artificial Intelligence	엔티엘헬스케어	ntlhealthcare	Dr.CerviCARE AI	해외IT지원센터운영(하노이)
21	Artificial Intelligence	모빌린트	Mobilint	NOVA	해외IT지원센터운영(하노이)
22	Mobile Devices, Accessories & Apps	오티톤 메디컬	OTITON MEDICAL	Pet Smart Thermometer	-24 KIC 실리콘밸리 Digital Health PMF 프로그램

구분	분야	기업명	영문명	제품/기술	지원사업명
23	Vehicle Tech & Advanced Mobility	반프	BANF	BANF TireSafe	24 KIC 실리콘밸리 Diamond 프로그램
24	Digital Health	돌봄드림	Dolbomdream	Carearly	25 KIC 실리콘밸리 Deep Konnect 25 KIC 실리콘밸리 Digital Health PMF 프로그램
25	Smart Home	딥센트	deepscent	Deepscent AI-Future of Digital Scent	25 KIC 실리콘밸리 Digital Health PMF 프로그램
26	Digital Health	인더텍	Inthetec	EYAS Focus, a Predictive Digital Therapeutics for ADHD	24 KIC 실리콘밸리 Digital Health PMF 프로그램
27	Digital Health	에버엑스	EverEx	MORA Care	24 KIC 실리콘밸리 Digital Health PMF 프로그램
28	Construction & Industrial Tech	터빈크루	TURBINE CREW	TlatFarm	25 K-Global@Silicon Valley
29	Products in Support of Human Security for All	샤픈고트	schaffengott	TRITONA ALPHA	24 KIC 실리콘밸리 Diamond 프로그램
30	Content & Entertainment	에이아이파크	AIPARK	AiVATAR	-24 K-Global@Silicon Valley
31	Digital Health	엑소시스템즈	exosystems	exoRehab	AI디지털비즈니스파트너십구축
32	FinTech	크로스허브	Crosshub	Financial Passport by IDBlock	정보통신방송 해외진출지원
33	XR & Spatial Computing	스튜디오랩	STUDIO LAB	Gency Studio(XR/AI/로봇 활용 콘텐츠 제작 플랫폼)	정보통신방송 해외진출지원
34	Drones	파블로항공	pablo air	InspecX (드론 플랫폼)	정보통신방송 해외진출지원
35	Embedded Technologies	딥엑스	DEEPX	DX-H1 V-NPU	PIM인공지능반도체핵심기술개발 차세대지능형반도체기술개발(설계)
36	Computer Hardware & Components			DX-V3	인공지능반도체SW통합플랫폼기술개발 인공지능반도체혁신기업집중육성
37	XR & Spatial Computing			Gency Studio	오픈소스 사업화 지원
38	Mobile Devices, Accessories & Apps	망고슬래브	MANGOSLAB	Nemomic Dot	글로벌CT융합클러스터
39	Content & Entertainment	에이아이파크	AIPARK	AiVATAR/AI가상인물생성	VRAR콘텐츠산업육성
40	Digital Health	디투이모션	D2EMOTION	Feelbot : Real-time Emotional Insight & Recovery Interface	메타버스지원센터
41	Digital Health	벡스랩	VHEX Lap	SITh.XRaedo(A	메타버스지원센터

구분	분야	기업명	영문명	제품/기술	지원사업명
				Beautiful Farewell in Virtual Space)	
42	Artificial Intelligence, EdTech	페르소나AI	personaai	MentorLens	AI 법률 보조 서비스 확산 AI기반 의료시스템 디지털 전환 지원사업
43	Digital Health	(주)인더테크	IntheTech	EYAS Focus	AI기반 뇌발달질환 디지털의료기기 개발 및 실증
44	FinTech	크로스 허브	Crosshub	아이디블록 (IDBlock)	디지털혁신거점조성지원
45	Products in Support of Human Security for All	(주)샤프 고트	schaffengott	TRITONA ALPHA	디지털혁신거점조성지원
46	Enterprise Tech	(주)데이터플레어	dataflare	AI 향만 플레어 에이전트	디지털혁신거점조성지원
47	Pet & Animal Tech	허브 플랫폼	Herb platform	피넛캣	디지털혁신거점조성지원
48	Construction & Industrial Tech	(주)파워쿨	powercoolair	파워쿨 핸디	디지털혁신거점조성지원
49	디지털헬스	아이문 헬스케어(주)	imoon healthcare	iSAT-S	디지털혁신거점조성지원
50	Vehicle Tech & Advanced Mobility	(주)뷰런 테크놀로지	VUERON Technology	뷰엑스	디지털혁신거점조성지원
51	EdTech	투핸즈 인터랙티브	Two Hands Interactive	디딤 미니	디지털혁신거점조성지원
52	모바일앱	주식회사 비전테크	VISION TECH	누설전류제한 전기제품	디지털혁신거점조성지원
53	인공지능	일만백만	ILMAN BAEKMAN	젼젼	디지털혁신거점조성지원
54	Smart Communities	인텔리빅스	Intellivix	Gen AMS	디지털혁신거점조성지원
55	Digital Health	디투 이모션(주)	D2EMOTION	Feelbot	디지털혁신거점조성지원
56	Artificial Intelligence	(주)와이즈허브	wisehub	GlimNavi	디지털혁신거점조성지원
57	지속가능성& 에너지전환, 스마트 커뮤니티	(주)포네이처스	matures	HEALIM	디지털혁신거점조성지원
58	FinTech	(주)고스트 패스	Ghostpass	CityFlow - Seamless ID & Payment Experience	지역 디지털 기초체력 지원_지역SW서비스사업화지원
59	EdTech	(주)투핸즈 인터랙티브	Two Hands Interactive	디딤 미니	지역 디지털 기초체력 지원_지역선도기업사업화지원
60	Construction & Industrial Tech	(주)에프디테크	fdtech	AI 기반 균열점검 로봇	지역 디지털 기초체력 지원_지역선도기업사업화지원