

Business Focus

CES 2026 프리뷰 : 미리 보는 CES 트렌드

December 2025

—
삼성KPMG 경제연구원



Contacts

삼성KPMG 경제연구원

이효정
상무

CES 2026
혁신상 심사위원

E hyojunglee@kr.kpmg.com



최창환
책임연구원

E changhwanchoi@kr.kpmg.com

류승희
책임연구원

E seungheeryu@kr.kpmg.com

본 보고서는 삼성KPMG 경제연구원과 KPMG member firm 전문가들이 수집한 자료를 바탕으로 일반적인 정보를 제공할 목적으로 작성되었으며, 보고서에 포함된 자료의 완전성, 정확성 및 신뢰성을 확인하기 위한 절차를 밟은 것은 아닙니다. 본 보고서는 특정 기업이나 개인의 개별 사안에 대한 조언을 제공할 목적으로 작성된 것이 아니므로, 구체적인 의사결정이 필요한 경우에는 당 법인의 전문가와 상의하여 주시기 바랍니다. 삼성KPMG의 사전 동의 없이 본 보고서의 전체 또는 일부를 무단 배포, 인용, 발간, 복제할 수 없습니다.

Contents

I.	CES 2026 개요	2
II.	미리 보는 CES 2026 기조연설	5
III.	미리 보는 CES 2026 5대 키워드	9
IV.	CES 2026 최고혁신상으로 본 혁신 제품	16
V.	CES 2026 출장자를 위한 Map & 동선 가이드	47

CES 2026 개요 – 혁신 생태계 플랫폼으로서의 CES 역할 부각

CES 2026은 ‘혁신가들의 등장’ 슬로건하에 2026년 1월 6~9일 개최되며, AI(인공지능) 필두의 신기술을 토대로 기업 현장과 소비자 생활이 혁신되어 가는 모습을 선보일 예정. AI 관련 AI 에이전트, 온디바이스 AI 외에도 피지컬 AI, 버티컬 AI(산업·영역 특화 AI)가 CES에서 부각되며, 모빌리티·디지털 헬스·라이프스타일 테크 등 참여 산업 생태계 확장

CES 2026 개요



- CES(Consumer Electronics Show, 세계가전전시회)는 스페인 MWC, 독일 IFA와 함께 세계 3대 ICT 전시회로 꼽힘
- CTA(미국소비자기술협회)는 1967년부터 CES를 미국 뉴욕에서 개최하였고, 1998년부터는 매년 1월 미국 라스베이거스에서 개최
- CES 2026에서는 ‘혁신가들의 등장(innovators show up)’ 슬로건을 내세우며, AI 필두의 신기술 부상 속 혁신의 중요성을 강조. 기존의 틀을 깨고 변화와 창조를 이루어 나가는 혁신가로서의 기업인이 강조되며, AX(AI 전환, AI Transformation) 시대 속 도전과 새로움을 추구하는 글로벌 기업의 신기술·신제품 대거 등장 예정
- CES 내 한국 기업의 비중과 영향력이 지속적으로 확대되며, 다수 한국 기업·기관이 CES 2026에 참가할 예정
- CES 기업 부스 및 발표 등 각종 전시·행사 정보는 스마트폰의 구글 플레이스토어·애플 앱스토어에서 ‘CES’로 검색 후 다운로드 받을 수 있는 ‘CES 2026’ 앱을 통해 상세 내용 파악 가능

Source: CTA(미국소비자기술협회), 언론보도 종합, 삼정KPMG 경제연구원 재구성

CES 2026 주제

주제	
AI(인공지능)	로봇릭스
모빌리티 (Vehicle Tech&Advanced Mobility)	XR(확장현실) 및 공간 컴퓨팅 New 2026
디지털 헬스	피트니스(건강)
스마트홈	오디오 및 비디오 New 2026
스타트업	스페이스(Space) 테크
접근가능성 (Accessibility)	지속가능성
모두를 위한 혁신 (Innovation For All) New 2026	엔터프라이즈 (Enterprise) New 2026
라이프스타일	푸드테크
스마트 커뮤니티 (Smart Communities) New 2026	넥스트 G (Next G) New 2026
콘텐츠 및 엔터테인먼트	마케팅 및 광고
게임 및 e스포츠	스포츠
핀테크	

Source: CTA, 삼정KPMG 경제연구원 재구성

Note: ‘공간 컴퓨팅(Spatial Computing)’, ‘엔터프라이즈(Enterprise)’는 올해 새롭게 추가됨. 전년도 홈 엔터테인먼트는 → 올해 ‘오디오 및 비디오’로, 5G는 → ‘넥스트 5G’로, 스마트 시티는 → ‘스마트 커뮤니티’로 변환됨. 전년도의 다양성·포용성 주제 대신 올해 ‘모두를 위한 혁신’ 주제 등장

160여개 국가 참가, 한국 기업수 전년도 기록(1천개) 경신 여부 주목

전년도 CES 2025에는 158개 국가, 4,500여 기업, 14만 2천여명이 참가했었음. CES 2025에 참가했던 한국 기업수는 1,031개로 역대 최대 규모를 기록했던 가운데 CES 2026에서 기록을 경신할지 귀추가 주목됨. 구글, 아마존, 엔비디아, 퀄컴, 삼성전자, LG전자, 현대자동차그룹 등 국내외 주요 기업이 참가하여 혁신 제품과 청사진을 선보일 예정

전년도 CES 2025 참가 수치

참가 기업수	4,500여 개 기업
참가자수	14만 2,465명
국가	158개 국
한국 참가 기업수	1,031개 한국 기업·기관
참가자 수	1만 4,405명 한국 참가자

CES 2026에 참가 예정인 주요 글로벌 및 국내 기업



기업	내용
삼성전자	• 라스베이거스 원 호텔에서 대규모 단독 전시관을 조성하며, TV와 가전 등의 부대 행사를 통합해 개최 예정
LG전자	• 글로벌 프레스 콘퍼런스 'LG 월드 프리미어'에서 '당신에게 맞춘 혁신'을 주제로 제품과 솔루션이 서로 연결돼 일상을 조율하는 '공감지능'의 진화 모습 소개
현대자동차 그룹	• 차세대 로봇 모델을 선보일 경우, 어떤 모습으로 진화한 로봇인지 살펴보는 부분이 CES 2026의 주요 관전 포인트 중 하나가 될 전망
두산그룹	• 두산밥캣은 미디어데이에서 무인 기술이 접목된 건설기계 제품을 선보일 것으로 예상 • 두산로보틱스는 물리 정보 기반 AI를 접목한 차세대 로봇 솔루션을 선보일 것으로 보임
한국전력	• 최초로 CES 2026에 참가하며 한전이 개발해 활용 중인 IDPP(지능형디지털발전소), SEDA(변전소 예방진단 시스템), ADMS(차세대 배전망관리 시스템) 등 AI 기반 전력망 운영 기술 및 직류 배전 기술 소개

Source: CTA, 언론보도 종합, 삼정KPMG 경제연구원

Contents

I.	CES 2026 개요	2
II.	미리 보는 CES 2026 기조연설	5
III.	미리 보는 CES 2026 5대 키워드	9
IV.	CES 2026 최고혁신상으로 본 혁신 제품	16
V.	CES 2026 출장자를 위한 Map & 동선 가이드	47

CES 2026 Keynote Speech (1/2)

CES 기조연설(Keynote) 세션에 매년 산업별 화두를 이끄는 최고경영진이 무대에 오르는 가운데, 미국 반도체 기업 AMD 리사 수 CEO, 독일 제조 기업 지멘스의 롤란드 부시 CEO 등이 CES 2026의 키노트의 포문을 열며, AI 기술 기반의 산업 혁신 사례와 미래 비전을 제시할 예정

AMD – 고성능 컴퓨팅과 AI 기반의 혁신 사례와 미래 방향성 제시



[리사 수 AMD CEO]
[’26.1.5 월요일 6:30~7:45 PM, Venetian Palazzo Ballroom]

미국 반도체 기업 AMD의 CEO 리사 수(Lisa Su)는 CES 2026의 오프닝 키노트를 통해 고성능 컴퓨팅과 AI가 미래를 어떻게 바꿀지에 대한 방향을 제시할 것으로 전망

- 리사 수 CEO는 파트너 및 고객들과 함께 클라우드부터 엔터프라이즈, 엣지, 디바이스에 이르는 미래 AI 솔루션에 대한 AMD의 비전을 소개할 예정
- 특히 AMD EPYC™ 프로세서의 데이터센터 리더십, AMD Instinct™ GPU(그래픽처리장치)의 가속 성능, 그리고 AI PC와 게이밍 분야에서 Ryzen™ CPU와 Radeon™ 그래픽이 이끄는 혁신 등 AMD의 폭넓은 CPU·GPU·적응형 컴퓨팅·AI 소프트웨어 및 솔루션 포트폴리오가 고객들의 문제 해결에 어떻게 기여하는지 설명할 것으로 예상

Source: CTA, 언론보도 종합, 삼정KPMG 경제연구원 / Photograph Source: AMD 홈페이지

지멘스(Siemens) – AI를 결합한 차세대 산업 혁신 비전 공개



[롤란드 부시 지멘스 CEO]
[’26.1.6 화요일 8:30~10:00 AM, Venetian Palazzo Ballroom]

독일 제조기업 지멘스의 롤란드 부시(Roland Busch) CEO는 CES 2026 키노트에서 AI·디지털 트윈·자동화 기술을 결합해 현실과 디지털을 통합하는 새로운 제조·인프라·교통의 시대에 대한 비전을 제시할 예정

- 지멘스는 방대한 데이터와 현장 전문성, 고객·파트너의 신뢰 등 산업용 AI 확장에 필요한 자사의 핵심 역량을 기반으로 이번 CES에서 AI가 산업과 사회에 창출할 실질적 가치와 자사의 전략을 공개할 계획
- 특히 제조·인프라·교통 분야의 최신 혁신 기술과 접목 사례를 통해, AI가 실제 산업 현장에서 어떻게 확장 적용되고 있는지 선보일 예정

Source: CTA, 언론보도 종합, 삼정KPMG 경제연구원 / Photograph Source: 지멘스 보도자료

CES 2026 Keynote Speech (2/2)

중국의 테크 기업 레노버 CEO는 라스베이거스 스피어(Sphere)에서 키노트를 진행하며, 자사의 하이브리드 AI 전략 등을 선보일 예정이고, 미국의 중장비 제조기업 캐터필러의 CEO는 자사의 자율주행 기반 장비의 발전과 AI 도입이 건설 현장에서 어떤 혁신을 불러오고 있는지 사례와 미래 비전을 제시할 예정

레노버(Lenovo) – 스피어(Sphere)에서 하이브리드 AI 전략 공개



[양 위안칭 레노버 CEO]
[’26.1.6 화요일 5:00–6:30 PM, Sphere]

중국 테크 기업 레노버의 CEO 양 위안칭(Yuanqing Yang)은 라스베이거스 스피어(Sphere)에서 CES 기조연설과 ‘레노버 글로벌 테크 월드’를 개최하며, 차세대 AI 비전과 글로벌 스포츠 분야와의 기술 협업 등 다양한 혁신 전략을 공개할 예정

- 레노버의 CEO 양 위안칭은 스피어의 초대형 몰입형 환경에서 자사의 ‘하이브리드 AI’ 전략과 스마트 제조, 지능형 교육, 정밀의료 등 산업별 혁신 사례를 소개하며, 레노버의 차세대 AI 기술을 선보일 전망
- 글로벌 스포츠 파트너로서 F1, FIFA 월드컵 등과의 기술 협업도 소개될 예정

Source: CTA, 언론보도 종합, 삼정KPMG 경제연구원 / Photograph Source: CTA 보도자료

캐터필러(Caterpillar) – 건설 산업 내 기술혁신 사례와 비전 제시



[조 크리드 캐터필러 CEO]
[’26.1.7 수요일 9:00–10:00 AM, Venetian Palazzo Ballroom]

미국 중장비 제조기업 캐터필러의 조 크리드(Joe Creed) CEO는 기술이 건설 산업을 어떻게 변화시키는지 보여주는 사례와 향후 비전을 제시할 전망

- 2025년 창립 100주년을 맞이한 캐터필러는 CES 2026 기조연설을 통해 다음 100년을 여는 기술 중심 전략을 제시
- 캐터필러의 조 크리드 CEO는 AI·머신러닝·자율기능을 기반으로 한 자사의 최신 기술과 새로운 파트너십 및 투자 계획을 공개하고, ‘흙에서 데이터로(From dirt to data)’ 이동하는 산업의 변화 속 자율주행 기반 장비의 발전과 AI 도입이 현장에서 어떤 실제적 변화를 가져오는지 집중 조명할 예정

Source: CTA, 언론보도 종합, 삼정KPMG 경제연구원 / Photograph Source: Caterpillar 보도자료

CES 2026 Media Day Conference

CES 2026 개막 직전 열리는 Media Day 행사에서 CES 주관사 CTA(미국소비자기술협회)의 ‘CTA Tech Trends to Watch’, 미디어 자격 대상 사전 전시 ‘CES 2026 Unveiled’ 등이 선보일 예정. 또한 LG전자, 현대자동차, 두산밥캣, 소니혼다모빌리티 등 주요 참가 기업이 제품과 파트너십, 미래 기술 비전 등을 공유하는 미디어 간담회가 진행될 예정

CES 2026 미디어 데이 일정

Media Day1 ('26.1.4)			Media Day2 ('26.1.5)		
시간	행사명	장소 (Mandalay Bay)	시간	기업명	장소 (Mandalay Bay)
1:00 – 1:45 PM	Showstoppers	Palm A	8:00 – 8:45 AM	LG전자	South Seas ABE
2:00 – 2:45 PM	SJ Briefing	Surf F	9:00 – 9:45 AM	Bosch	Banyan ABCD
3:00 – 3:45 PM	CTA Tech Trends to Watch	Oceanside B	10:00 – 10:45 AM	Hisense	South Seas F
4:00 – 7:00 PM	CES 2026 Unveiled	Shoreline	10:00 – 10:45 AM	The LEGO Group	Oceanside D
			1:00 – 1:45 PM	현대자동차	Mandalay Bay EF
			2:00 – 2:45 PM	두산밥캣	Mandalay Bay I
			5:00 – 5:45 PM	Sony Honda Mobility	In Booth

- Media Day1에는 CES 2026을 미리 살펴볼 수 있는 ‘CTA Tech Trends to Watch’와 ‘CES 2026 Unveiled’ 행사 등이 미디어 참가자를 대상으로 진행될 예정
 - CES를 주최하는 CTA에서 최신 기술 연구와 트렌드를 소개하는 ‘CTA Tech Trends to Watch’ 진행 예정
 - ‘CES 2026 Unveiled’에서는 CES 2026에서 주목할 분야의 100여 개 기업 제품이 언론사 대상 사전 전시될 예정
- Media Day2에는 LG전자, 현대자동차, 두산밥캣을 비롯한 CES 2026 주요 참가 기업들의 제품과 파트너십, 미래 기술 비전 등을 공개하는 기자간담회 진행
 - CES 2026 개막 전 Media Day에서는 모빌리티, 몰입형 엔터테인먼트, AI 등 다양한 분야 기업의 기자간담회가 진행
 - 국내 LG전자는 전년도에 이어 올해에도 Media Day에 참가하며, 현대자동차, 두산밥캣 등 또한 사전 간담회를 통해 자사의 기술 역량과 비전을 소개할 예정
 - 보쉬, 하이센스 등의 제조기업과 소니혼다모빌리티 등 모빌리티 기업, 레고 그룹 또한 미디어 간담회 진행 예정

Source: CTA, 언론보도 종합, 삼정KPMG 경제연구원

Contents

I.	CES 2026 개요	2
----	-------------	---

II.	미리 보는 CES 2026 기조연설	5
-----	---------------------	---

III.	미리 보는 CES 2026 5대 키워드	9
------	-----------------------	---

IV.	CES 2026 최고혁신상으로 본 혁신 제품	16
-----	--------------------------	----

V.	CES 2026 출장자를 위한 Map & 동선 가이드	47
----	-------------------------------	----

미리 보는 CES 2026 5대 키워드

1

피지컬 AI

- 로봇틱스와 AI가 결합된 고도화된 피지컬 AI가 부상하며, 산업 현장부터 소비자 일상까지 AI 활용 범위가 크게 확장되는 흐름이 부각될 전망
- 단순 자동화를 넘어 물리 환경을 이해·판단·조작하는 AI 디바이스가 대거 공개되고, 제조·건설·서비스 등 전 산업에서의 실질적 적용 가능성이 구체적으로 제시될 것으로 보임

2

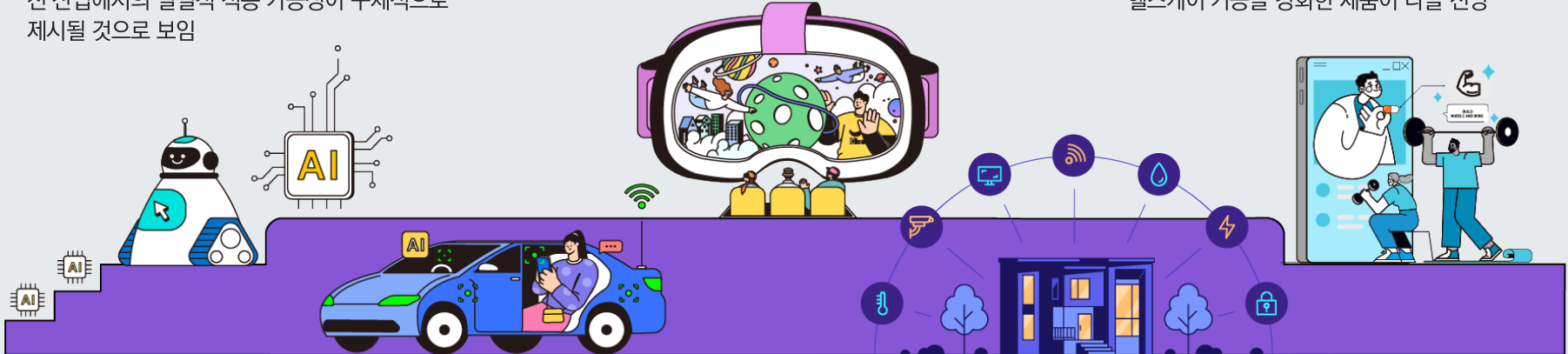
공간 컴퓨팅

- 차세대 XR(확장현실) 디바이스부터 산업별 적용 가능성까지 폭넓은 혁신이 선보일 전망
- 초경량·초몰입형 디스플레이와 핵심 부품 기술, 공간 컴퓨팅 기반 인터랙션 및 콘텐츠 중심으로 현실에서 XR 기술의 활용 가능성을 집중 조명할 것으로 예상

3

디지털 헬스

- 일상 생활 속 다양한 스마트 디바이스 활용을 통해 건강 관리를 강화하는 다양한 솔루션이 등장하여 주목 받을 것
- 개인의 건강 모니터링 외에도 레이더 기반 추락 감지, 수질 관리 등에 일상 생활 속 헬스케어 기능을 강화한 제품이 나올 전망



4

모빌리티

- 자율주행 등 소프트웨어 기반 혁신 동력 마련을 위해 AI, 센서 등의 기술력 강화를 통한 모빌리티 소프트웨어 역량 확보 경쟁이 확대될 전망
- 데이터 확보와 AI 기반 분석력 강화를 통해 자율주행, 산업 현장에서의 업무 자동화 등을 도모하는 제품이 공개될 것

5

스마트홈

- AI가 소비자 생활에 자연스럽게 접목되며 고도화된 AI가 라이프스타일과 만나는 모습이 구체화될 전망
- AI를 토대로 기기 간 상호연결성과 상호운용성이 강화된 홈 솔루션이 소비자의 삶을 변화시키는 방향성이 제시될 것으로 예상

Source: 삼성KPMG 경제연구원

① 피지컬 AI 》로봇틱스 결합을 통한 산업·일상 속 AI 적용 범위의 확대

CES 2026에서는 로봇틱스와 AI가 결합된 고도화된 피지컬 AI가 본격 부상하며, 산업 현장부터 소비자 일상까지 AI 활용 범위가 크게 확장되는 흐름이 부각될 전망. 단순 자동화를 넘어 물리적 환경을 이해·판단·조작하는 AI 디바이스가 다수 공개되고, 제조·건설·물류·서비스 등 다양한 분야에서의 실질적 적용 가능성이 구체적으로 제시될 것으로 예상

CES 2026에서 주목할 피지컬 AI 기업 및 제품

두산로보틱스(한국) - 'Scan&Go'



- 두산로보틱스는 로봇팔과 자율이동로봇이 결합된 플랫폼에 물리 정보 기반 AI와 첨단 3D 비전을 적용해 다양한 작업을 스스로 수행 가능한 'Scan&Go'를 선보일 예정
- 'Scan&Go'는 터빈 블레이드, 항공기 동체, 건물 외벽 등 대형 복합 구조물을 스캔해 최적 작업 경로를 생성하고, 검사·샌딩·그라인딩 등 공정 수행 가능

Widemount Dynamics(중국) - AI 소방 로봇



- 중국 홍콩 이공대학 산하 스타트업 Widemount Dynamics는 화재 현장에서 자동으로 응급 대응이 가능한 AI 기반 스마트 소방 로봇을 선보일 예정
- Widemount Dynamics가 선보인 스마트 소방 로봇은 AI, 첨단 레이더, 센서 기술이 접목되어 인력 개입 없이 화재현장을 스스로 탐색, 적합한 대응 및 보고 등이 가능

고레로보틱스(한국) - 'ND-3' 및 기타 수상작



- 포스코에서 분사한 고레로보틱스는 AI 기반 건설 현장 자재 운송 및 모니터링 로봇 'ND-3' 등을 선보일 예정
- 'ND-3'는 수기 기반 자재관리 방식을 대체해 자재를 자동 운반하고 이동 기록을 실시간 업로드하는 자율 운반 로봇으로, AI 분석을 통해 공정 진행 상태를 판단하고 복잡한 지형 인자·장애물 회피·최적 경로 설정 등을 수행

Source: 언론보도 종합, 삼정KPMG 경제연구원 / Photograph Source: 두산그룹 보도자료, The Hong Kong Polytechnic University 보도자료, 고레로보틱스 보도자료

② 공간 컴퓨팅 》 초경량·초몰입형 디스플레이 및 XR 기반 인터랙션 진화

CES 2026에서는 한층 진일보한 XR(확장현실) 기술이 부상하며, 차세대 XR 디바이스부터 산업별 적용 사례까지 폭넓은 혁신이 공개될 전망. 특히 초경량·초몰입형 디스플레이와 핵심 부품 기술, 공간 컴퓨팅 기반 인터랙션 및 현실과 디지털을 자연스럽게 연결하는 콘텐츠 경험 등을 중심으로 현실에서 XR 기술의 활용 가능성에 집중 조명

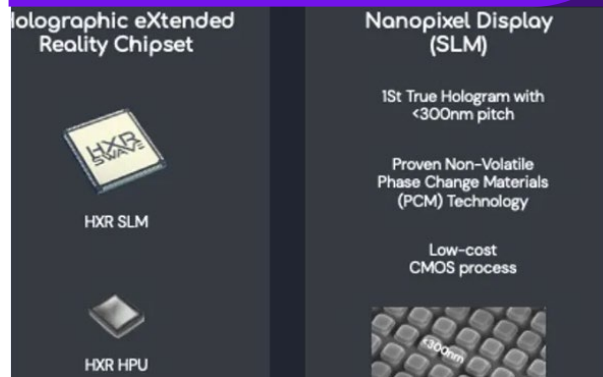
CES 2026에서 주목할 공간 컴퓨팅 기업 및 제품

삼성전자(한국) – ‘갤럭시 XR’



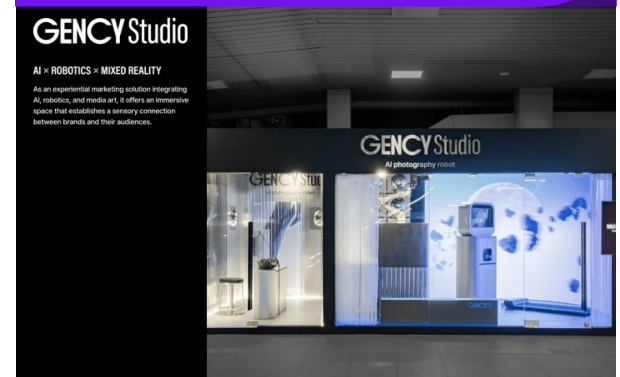
- 삼성전자의 ‘갤럭시 XR’은 확장된 3차원 공간에서 음성·시선·제스처로 콘텐츠를 자연스럽게 직관적으로 제어할 수 있는 초몰입형 XR 디바이스
- 특히 ‘갤럭시 XR’은 멀티모달 AI에 최적화된 폼팩터를 기반으로, 정보 탐색과 엔터테인먼트 소비 방식 전반에 새로운 경험을 제시하는 것이 핵심 특징으로 꼽힘

Swave Photonics(벨기에) – ‘HXR Graphic’



- 벨기에 기업 Swave Photonics는 고해상도 3D 이미지를 형성하는 홀로그램 디스플레이 칩 ‘HXR(Holographic eXtended Reality) Graphic’을 선보일 예정
- ‘HXR’은 300nm 미만의 픽셀 피치로 세계에서 가장 작은 픽셀을 구현, 컴팩트한 스마트 글래스를 위한 첨단 디스플레이 기술로 주목

Studio Lab(한국) – ‘Gency Studio’



- 국내 기업 Studio Lab의 ‘Gency Studio’는 AI·로보틱스·XR 미디어 아트를 결합한 경험형 오프라인 리테일 솔루션으로 CES 2026 XR & 공간 컴퓨팅 부문 최고혁신상 수상
- AI·로보틱스 기반 브랜드 콘텐츠 자동 생산과 XR 기반 브랜드 아이덴티티 반영 공간 구성이 특징

Source: 언론보도 종합, 삼성KPMG 경제연구원 / Photograph Source: 삼성전자 보도자료, Swave Photonics, Studio Lab

③ 디지털 헬스 》 스마트 디바이스 기반 일상 건강 모니터링 강화

CES 2026에서는 일상 생활 속 다양한 스마트 디바이스 활용을 통해 건강 관리를 강화하는 다양한 솔루션이 등장하여 주목 받을 전망이다. 심박수, 호흡 등 웨어러블 기기를 활용한 개인의 건강 모니터링 외에도 레이더 기반 추락 감지, 수질 관리 등에 일상 생활 속 헬스케어 관리가 강화될 것으로 보임

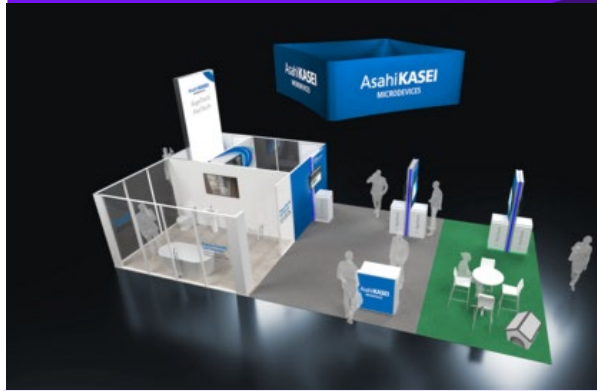
CES 2026에서 주목할 디지털 헬스 기업 및 제품

Garmin(미국) - 'Venu 4'



- 미국 웨어러블 기업 Garmin은 헬스케어 모니터링에 특화된 스마트 워치 'Venu4'로 CES 2026 디지털 헬스 분야 혁신상을 수상
- 'Venu4'는 심박수, 호흡 변화, 수분, 피부 온도 등 건강 관리를 지속 모니터링 및 분석 할 수 있는 기능을 탑재하여 디지털 헬스 분야 특화 스마트 워치로 소개 예정

Asahi Kasei(일본) - 레이더 추락 감지 솔루션



- 일본 센서 제작 기업 Asahi Kasei는 레이더를 기반으로 이용자의 추락 여부를 모니터링할 수 있는 솔루션을 소개할 예정
- 고령 이용자가 자택 등에서 의식을 잃고 쓰러지는 경우 등 위급 상황을 레이더 기반으로 감지하여 빠른 대응책을 마련할 수 있도록 제공

리바이오(한국) - 스마트 수질 관리 솔루션



- 국내 워터테크 기업 리바이오는 수질 데이터 분석으로 물의 오염 가능성을 사전에 예방하고, 개인의 건강상태에 맞춘 수분 섭취 가이드 등 건강 관리 솔루션을 제공하는 스마트 디바이스 'AQUAL Pro S'를 소개할 예정
- 'AQUAL Pro S'는 디지털 헬스케어 부문 혁신상을 수상

Source: 언론보도 종합, 삼성KPMG 경제연구원 / Photograph Source: Garmin 보도자료, Asahi Kasei 보도자료, 리바이오 보도자료

④ 모빌리티 》 AI와 센서 기술 다양화 통한 모빌리티 소프트웨어 역량 경쟁

CES 2026에서는 자율주행 등 소프트웨어 기반 혁신 동력 마련을 위해 AI, 센서 등의 기술력 강화를 통한 모빌리티 소프트웨어 역량 확보 경쟁이 확대될 전망이다. 다양한 센서 기술력을 통한 데이터 확보와 AI를 통한 데이터 분석력 강화를 통해 자율주행, 산업 현장에서의 업무 자동화 등을 도모하는 제품이 공개될 예정임

CES 2026에서 주목할 모빌리티 기업 및 제품

스트라드비전(한국) - 멀티비전 소프트웨어



- 국내 AI 기반 영상 소프트웨어 기업 스트라드비전은 AI를 활용하여 자율주행 기술 등에 활용할 수 있는 멀티비전 소프트웨어를 출품 예정
- 스트라드비전은 글로벌 반도체 기업 AMD와 협업하여 AMD의 컴퓨팅 기술을 통해 성능을 강화한 AI 인식 소프트웨어 기술로서 주목받고 있음

Kyocera(일본) - 자율주행 센서



- 일본 테크 기업 Kyocera는 자율주행용 센서 기술을 공개하며 모빌리티 시장 확대를 도모할 예정
- 속도, 거리, 방향 등 4D 감지 기능을 통해 자율주행 중 장애물 판단 등의 판단을 돕는 고해상도 밀리미터파 센서 제품과 3개의 렌즈를 활용하여 거리 인식 기능을 강화한 트리플 렌즈 기반 고해상도 깊이 센서를 공개할 전망

Oshkosh(미국) - 자율주행 산업 장비



- 미국 모빌리티 기업 Oshkosh는 자율주행과 로봇 기반 작업이 가능한 모빌리티 제품 'JLG Boom Lift'를 통해 최고혁신상을 수상
- 'JLG Boom Lift'는 다양한 센서를 통해 수집된 데이터를 기반으로 AI를 통해 용접, 설치 등의 주요 산업 현장 업무를 자동으로 수행할 수 있는 제품

Source: 언론보도 종합, 삼정KPMG 경제연구원 / Photograph Source: 스트라드비전 보도자료, Kyocera Newsroom, Oshkosh 보도자료

⑤ 스마트홈 》 소비자 삶과 라이프스타일에 자연스럽게 스며든 혁신 기술

CES 2026에서는 스마트홈 부문에서는 AI를 통해 기기 간 상호연결성이 강화된 홈 솔루션이 소비자의 삶을 어떻게 바꿔놓을지 보여주는 데 주안점을 둘 것으로 예상. 기술 혁신을 토대로 소비자 개별 라이프스타일에 부합하는 맞춤형 제품이 다각화되며, 소비자 생활 편의성이 고도화되는 서비스 구현에 초점이 맞춰질 것으로 예측

CES 2026에서 주목할 스마트홈 기업 및 제품

LG전자(한국) – ‘LG 시그니처 OLED T’



- LG전자의 투명·무선 TV 'LG 시그니처 올레드 T'가 이미징 부문에서 CES 2026 최고혁신상을 받음. 투명 스크린 모드에서 화면 뒤 공간을 볼 수 있어 공간 개방감을 높임
- 최근 소비자의 미니멀 인테리어 수요에 부합하며, 케이블선에 얽매이지 않는 무선 방식으로 원하는 곳에 TV를 배치할 수 있는 차별점 부각

tonies(독일) – 아동용 오디오 플레이어



- 독일의 교육·오디오 엔터테인먼트 기업 tonies는 아동용 오디오 플레이어 'Toniebox 2'로 CES 2026 에듀테크 부문 최고혁신상을 받음
- 유아와 어린이 손에 맞춘 설계와 직관적 조작 방식을 갖춘 오디오 플레이어로, 유아의 자율적 학습·놀이 경험 제공과, 슬립 타이머 등 수면 습관 형성을 위한 기능 등으로 수상

MSI(대만) – 게이머를 위한 그래픽카드



- 대만 MSI Computer Corp.는 'GeForce RTX™ 5080 16G EXPERT Series' 그래픽 카드로 최고혁신상을 수상
- 최근 가정에 비치하는 PC의 성능이 고도화되면서, 게이머들이 집 안에 고성능 데스크탑을 구비하기 위해 그래픽카드에도 관심이 많이 가운데, 'Flow Frozr 2' 열 방출 및 열 관리 시스템을 탑재한 장점 보유

Source: 언론보도 종합, 삼정KPMG 경제연구원 / Photograph Source: LG전자 뉴스룸, tonies, MSI

Contents

I.	CES 2026 개요	2
II.	미리 보는 CES 2026 기조연설	5
III.	미리 보는 CES 2026 트렌드	9
IV.	CES 2026 최고혁신상으로 본 혁신 제품	16
V.	CES 2026 출장자를 위한 Map & 동선 가이드	47

CES 2026 최고혁신상(Best of Innovation) 수상작 특징

CES 2026이 개최되기 전 CTA(미국소비자기술협회)는 제품군 카테고리별 최고혁신상(Best of Innovation, Innovation Awards)과 다수의 혁신상(Honoree, Innovation Awards)을 시상. CES 2026 최고혁신상 수상작은 30여 개 기업만이 수상하며 엔지니어링, 디자인, 혁신성 등이 우수한 제품이 선정됨

CES 2026 혁신상 심사위원이 본 3가지 중요 사항

1 카테고리 부합성

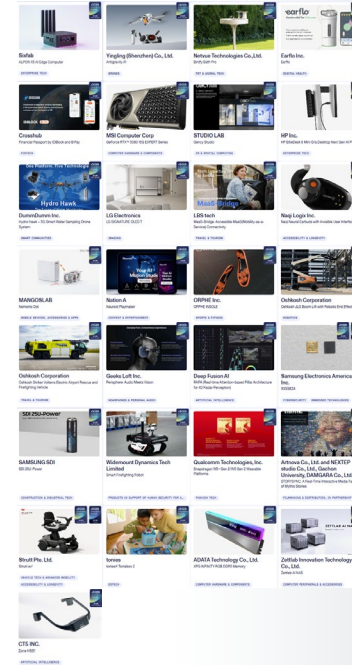
- CES에 참여하는 기업들의 산업 외연이 확장되는 동시에 경제·산업·사회 변화에 따라 CTA에서 해마다 강조하는 주제(Topic)와 혁신상 카테고리를 변화시키고 있음
- 신규 카테고리에 출품작 수가 적을 것으로 예상되어 신규 카테고리에 출품을 결정하는 등의 전략보다는, 이에 앞서 본질적으로 제품이 카테고리 본연에 부합하는지 검토 필요

2 심사 요소

- 심사 요소 ①Engineering ②Design ③Innovation에서 요구하는 사항에 적합하게 준비하고 내용을 작성해야 함
- ①Engineering의 경우, 제품 기획·개발 시 추구하는 의도에 기술·기능이 적합하게 연결되어 있는지를 살펴봐야 함 ②Design의 경우, 미학적(Aesthetic)·디자인적 퀄리티를 점검해야 함 ③Innovation의 경우, 해당 제품이 왜 유니크한지 최소 3가지 차별점 제시

3 스토리 텔링

- 심사위원 1명당 최대 30개 제품까지를 심사하는 가운데, 제출한 카테고리에 왜 해당 제품이 부합하며, 기술과 디자인, 참신성과 시장성 등이 어떻게 어우러져 왜 혁신 제품으로 선정되어야 하는지 스토리가 유기적으로 이어져야 함
- 기술의 우수성만을 강조하거나, 세상에 없던 새로운 제품이라는 참신성만을 부각시키는 것보다는 제품의 각 요소가 모여 어떤 목적과 기대효과를 지니는지 스토리텔링 포인트 필요



Source: 삼성KPMG 경제연구원

Photograph Source: 각 사, 2025년 12월 5일 기준 CES 2026 최고혁신상



반도체 《삼성전자》 양자 내성 암호 탑재 보안 칩 ‘S3SSE2A’

삼성전자는 하드웨어 양자 내성 암호(PQC, Post-Quantum Cryptography)를 탑재한 보안 칩인 ‘S3SSE2A’를 통해 사이버 보안 부문 최고혁신상을 수상함. 하드웨어 기반으로 양자 내성 암호를 구현한 최초의 제품으로 양자 컴퓨팅 시대에 보안 공격에도 대응이 가능하다는 장점이 있음

삼성전자의 ‘S3SSE2A’



삼성전자는 하드웨어 양자 내성 암호(PQC, Post-Quantum Cryptography)를 탑재한 보안 칩인 ‘S3SSE2A’를 통해 사이버 보안 부문 최고혁신상을 수상

- ‘S3SSE2A’는 양자 컴퓨팅 환경에서도 안전한 암호 알고리즘을 가진 제품으로 미래 사이버 공격 대응 역량이 높은 것으로 평가
 - PQC는 양자 컴퓨터를 활용 하더라도 암호를 풀 수 없도록 하는 보안 알고리즘 기술
 - 기존 PQC 제품이 소프트웨어를 활용하여 연산을 수행한 것과 달리, ‘S3SSE2A’는 하드웨어 기반으로 연산을 실현하여 기존 제품 대비 최대 17배 빠른 속도로 보안 보호 기능을 제공

삼성전자는 ‘S3SSE2A’를 보안 민감도가 높은 스마트폰, 태블릿 등의 모바일 기기와 함께 소형 IoT 제품에서도 활용될 수 있을 것으로 전망

Photograph Source: 삼성전자 반도체 뉴스룸

Source: 언론보도 종합, 삼정KPMG 경제연구원



스마트홈 LG전자 》투명·무선 TV ‘LG 시그니처 올레드 T’

LG전자는 이미징(Imaging) 부문에서 ‘LG 시그니처 올레드 T’ 제품으로 최고혁신상을 수상. ‘LG 시그니처 올레드 T’ 투명·무선 TV로 투명 스크린 모드에서 화면 뒤 공간을 볼 수 있어 공간 개방감을 높이는 특징을 지님. LG전자는 최고혁신상 2개를 포함해 총 18개의 CES 혁신상을 수상함

LG전자의 ‘LG 시그니처 OLED T’



Photograph Source: LG전자

투명·무선 TV로 블랙 스크린과 투명 스크린 모드를 리모컨 조작으로 전환할 수 있는 올레드 TV

- 블랙 스크린 모드에서는 77형 올레드 4K화질로 영화와 게임 등 콘텐츠를 보며, 투명 스크린 모드에서는 화면 뒤 공간을 볼 수 있어 공간의 개방감을 높임
 - LG 시그니처 올레드 T는 4K(3,840×2,160) 해상도 올레드의 고화질과 77형(대각선 길이 약 196cm)의 대형 투명 스크린, 무선 AV 송·수신 기술 등 TV 기술을 적용한 제품
 - LG전자는 2025년 10월 경주에서 열린 2025년 APEC 정상회의에서 시그니처 올레드 T 28대를 활용한 초대형 상들리에를 선보인 바 있음

LG전자는 CES 2026에서 최고혁신상 2개를 포함해 총 18개의 CES 혁신상을 수상함

- TV, 모니터, 로봇청소기 등 하드웨어 영역에서의 수상과 함께 스마트 TV 플랫폼 ‘webOS’ 등 비 하드웨어(Non-HW) 영역에서 상을 받음

Source: 언론보도 종합, 삼정KPMG 경제연구원

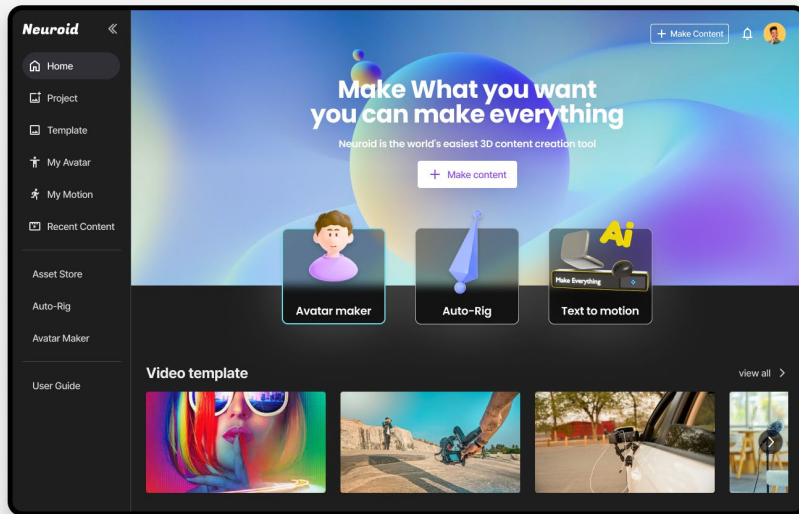


AI

네이션에이 》 AI 기반 3D 콘텐츠 제작 플랫폼 ‘뉴로이드’

국내 스타트업 네이션에이는 AI를 활용하여 3D 콘텐츠 제작 편의성을 개선한 콘텐츠 제작 플랫폼 ‘뉴로이드’를 통해 최고혁신상을 수상함. 텍스트, 음성, 영상 등의 지시를 통해 3D 형태의 움직임을 구현한 영상을 제작할 수 있는 플랫폼임

네이션에이의 ‘뉴로이드’



Photograph Source: 네이션에이

국내 스타트업 네이션에이는 AI를 활용하여 3D 콘텐츠 제작 편의성을 개선한 콘텐츠 제작 플랫폼 ‘뉴로이드’를 통해 최고혁신상을 수상함

- ‘뉴로이드’는 AI를 통한 움직임을 생성할 수 있는 LAM(Large Action Model)을 활용하여 3D 콘텐츠를 생성
 - ‘뉴로이드’의 AI 모델은 약 10억 개의 인간 움직임 데이터를 학습한 것으로 발표
 - 텍스트나 음성 자료만으로 3D 콘텐츠를 생성할 수 있어 콘텐츠 제작 난이도를 낮추는 기술로 평가

‘뉴로이드’는 콘텐츠 부문 최고혁신상과 함께, XR 및 공간 컴퓨팅 부문과 모바일 디바이스 및 액세서리 부문에서 혁신상을 받음

Source: 언론보도 종합, 삼정KPMG 경제연구원



AI

CT5 Inc. » AI 웨어러블 디바이스 ‘ZONE HSS1’

국내 IT, 모바일 주변기기 개발 기업 CT5 Inc.의 AI 커뮤니케이션 디바이스 ‘ZONE HSS1’은 기존 스마트 글래스의 배터리, 멀티 유저 지원, 프라이버시 문제를 극복한 AI 웨어러블로, 산업 현장과 일상 환경에서의 활용 가능성이 높게 평가받으며 CES 2026 AI 부문 최고혁신상 수상

CT5 Inc.의 ‘ZONE HSS1’



국내 IT, 모바일 주변기기 개발 기업 CT5 Inc.는 화면 없이 음성·텍스트·영상 인식을 통합해 사람과 AI가 대화하듯 상호작용하게 설계된 AI 웨어러블 디바이스 ‘ZONE HSS1’로 CES 2026 AI 부문 최고혁신상 수상

- ‘ZONE HSS1’은 생성형 대규모 멀티모달 모델(LMM)을 위한 웨어러블 AI 인터페이스로, 기존 스마트 글래스가 가진 배터리 한계, 멀티유저 지원 부족, 프라이버시 문제를 해결하기 위해 설계된 차세대 디바이스
 - 하이브리드 오픈이어 형태와 새롭게 설계된 새시, 고급 전력 관리 기술 등을 결합해 종일 사용 가능한 연장된 배터리 수명을 제공
 - 고해상도 카메라, 멀티채널 마이크, 프라이빗 공간 오디오가 탑재되어 동시 멀티 유저 스트림, 적응형 노이즈 제어, 프라이버시 보호형 오디오 경험을 구현
 - 온디바이스 비전·오디오 처리 파이프라인은 실시간 LMM 추론을 지원하며, 필요 시 클라우드 연동을 통한 성능 증강도 가능
 - 사용자 동의 기반의 비전 제어 기능과 암호화된 온디바이스 스토리지는 사용자 프라이버시를 강력하게 보호
- ‘ZONE HSS1’은 전용 앱과의 매끄러운 연결을 통해, 맥락 인식형·몰입형 AI 상호작용을 위한 고성능·고보안·사용자 중심 플랫폼을 제공하며, 산업 현장과 일상 환경 모두에서의 활용 가능성이 크다는 점에서 두각을 보임

Photograph Source: CT5 Inc.

Source: 언론보도 종합, 삼성KPMG 경제연구원

모빌리티 Oshkosh 》 자율주행 및 산업 작업 제품 ‘JLG Boom Lift’

미국 모빌리티 기업 Oshkosh는 자율주행과 로봇 기반 작업이 가능한 모빌리티 제품 ‘JLG Boom Lift’를 통해 최고혁신상을 수상함. ‘JLG Boom Lift’는 다양한 센서를 통해 수집된 데이터를 기반으로 AI를 통해 용접, 설치 등의 주요 산업 현장 업무를 자동으로 수행할 수 있는 제품임

Oshkosh의 ‘JLG Boom Lift’



Photograph Source: Oshkosh 보도자료

미국 모빌리티 기업 Oshkosh는 로봇 기반 자율주행 및 작업이 가능한 모빌리티 제품 ‘JLG Boom Lift’를 통해 최고혁신상을 수상함

- ‘JLG Boom Lift’는 로봇 팔을 통한 산업용 작업과 AI를 통한 자율주행 등의 기능이 적용되어 위험도가 높은 환경에서 작업을 안전하게 진행할 수 있도록 제공
 - 로봇 기반 리프트 작업 기능을 통해 높은 환경에서 용접, 검사, 설치 등의 주요 과업을 수행할 수 있음
 - 다양한 센서를 장비에 탑재하여 AI 기반 데이터 분석을 통해 자율주행 기능과 함께 용접 등 주요 작업을 세밀하게 진행할 수 있도록 위치 조정 및 업무 수행 단계 조절
 - 위험도가 높은 환경을 포함해 다양한 실외 환경에서 AI 기반으로 주변 환경을 분석한 후 업무를 수행할 수 있도록 제공하여, 위험도가 높은 환경에서 인간의 업무를 대체 가능

Source: 언론보도 종합, 삼성KPMG 경제연구원

모빌리티 Oshkosh 》 공항 구조 및 화재 진압 차량 ‘Striker Volterra ARFF’

미국 모빌리티 기업 Oshkosh는 공항 구조 및 화재 진압에 특화된 특수 차량 ‘Striker Volterra ARFF’를 통해 Travel&Tourism 분야 최고혁신상을 수상함. ‘Striker Volterra ARFF’는 디젤과 전기를 연료로 사용하는 하이브리드 시스템을 기반으로 친환경성을 높인 것으로 주목받음

Oshkosh의 ‘Striker Volterra ARFF’



Photograph Source: Oshkosh 보도자료

미국 모빌리티 기업 Oshkosh는 공항 구조 및 화재 진압에 특화된 특수 차량 ‘Striker Volterra ARFF’를 통해 Travel&Tourism 분야 최고혁신상을 수상

- ‘Striker Volterra ARFF’는 Oshkosh가 공항 화재 진압을 위해 특화 설계한 특수 차량으로 공항 내 대량 인명 사고 예방을 위해 빠른 속도와 화재 진압 성능 등을 전작 대비 강화

‘Striker Volterra ARFF’는 디젤과 전기를 연료로 사용하는 하이브리드 시스템을 기반으로 친환경성을 높임

- 공항 내 주행 시 대다수의 주행을 전기 엔진만을 활용하여 주행할 수 있어 탄소 배출량을 상당 수준 절감할 수 있는 것이 장점으로 언급

Source: 언론보도 종합, 삼성KPMG 경제연구원

모빌리티 Strutt 《스마트 퍼스널 모빌리티 ‘Strutt ev’》

싱가포르 소재 첨단 모빌리티 테크 기업 스트럿(Strutt)의 스마트 퍼스널 모빌리티 ‘Strutt ev’는 Co-Pilot 기술 기반 주변 환경 감지 및 주행 보정, 주행 중 장애물 자동 회피 및 음성 인터랙션을 통한 동작 수행 등의 기술력을 인정받아 CES 2026 차량기술·첨단 모빌리티 부문의 최고혁신상 수상

Strutt의 스마트 퍼스널 모빌리티 ‘Strutt ev’



Photograph Source: Strutt Press Kit

‘Strutt ev’는 개인 이동수단을 재정의하는 새로운 스마트 퍼스널 모빌리티로, CES 2026 차량기술·첨단 모빌리티 부문에서 최고혁신상을 수상

- ‘Strutt ev’ 주행 시 Co-Pilot 기술이 주변 환경의 복잡한 상황을 감지해 실시간으로 주행을 보정, 이동 중 발생할 수 있는 충돌·요철·장애물을 자동으로 회피하도록 도움 제공
 - ‘Strutt ev’에 적용된 Co-Pilot 기술은 자율주행차에 먼저 도입되었던 스마트 알고리즘과 LiDAR 기술을 개인 모빌리티 기기에 최초로 통합 적용한 사례
 - 자연어 기반 음성 인터랙션을 통해 사용자는 메뉴 탐색 없이 원하는 동작을 간편하게 요청 가능
 - 실시간 매핑 기능은 사용자가 주변 환경을 더 명확히 인지할 수 있도록 지원하며, 속도·주행 경로 등 필요한 모든 정보는 터치스크린에 직관적으로 표시
 - 또한 자동차 산업에서 영감을 받은 Strutt Smart-Wheel 시스템은 강력한 쿼드 모터, 울트라인 휠, 지능형 드라이브트레인을 탑재해 울퉁불퉁한 잔디밭이나 비포장 트레일에서도 안정적이고 부드러운 주행 경험을 제공

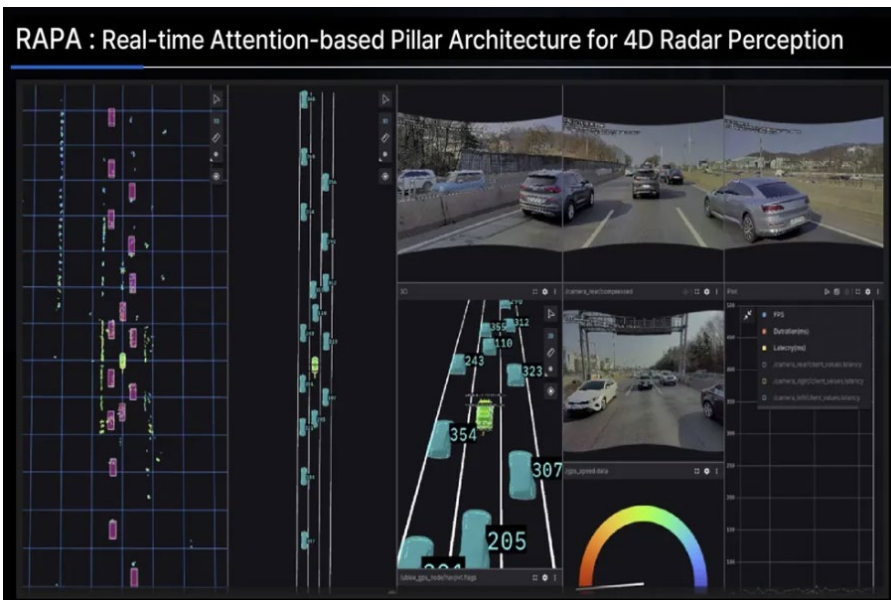
Source: 언론보도 종합, 삼정KPMG 경제연구원



모빌리티 딥퓨전에이아이 》 실시간 전방위 인지 시스템 ‘RAPA’

국내 스타트업 딥퓨전에이아이는 레이더 데이터를 실시간으로 분석하여 전방위 환경을 구현할 수 있는 소프트웨어 기반 인지 시스템 ‘RAPA(Real-time Attention-based Pillar Architecture)’를 통해 최고혁신상을 수상함. ‘RAPA’는 4D 이미징 레이더를 활용하여 주변 환경을 분석하여 자율주행 분야 솔루션 기술로 주목받음

딥퓨전에이아의 ‘RAPA’



Photograph Source: 딥퓨전에이아이

국내 스타트업 딥퓨전에이아이는 레이더 데이터를 실시간으로 분석하여 전방위 환경을 구현할 수 있는 소프트웨어 기반 인지 시스템 ‘RAPA(Real-time Attention-based Pillar Architecture)’를 통해 최고혁신상을 수상

- ‘RAPA’는 4D 이미징 레이더를 활용하여 주변 환경을 분석하는 자율주행 기술 관련 솔루션
 - 다수의 레이더로부터 채집된 정보를 복합적으로 분석하여 주변 환경을 고정밀로 탐지 및 추적이 가능한 것이 장점으로 평가
 - 딥퓨전에이아이는 ‘RAPA’의 성능이 벤치마크 기준 경쟁사 대비 40% 이상 향상된 경과로 도출되었음을 공개

딥퓨전에이아이는 ‘RAPA’ 등의 자율주행 솔루션을 차량 및 선박의 자율주행 기술 개발을 위해 활용할 예정

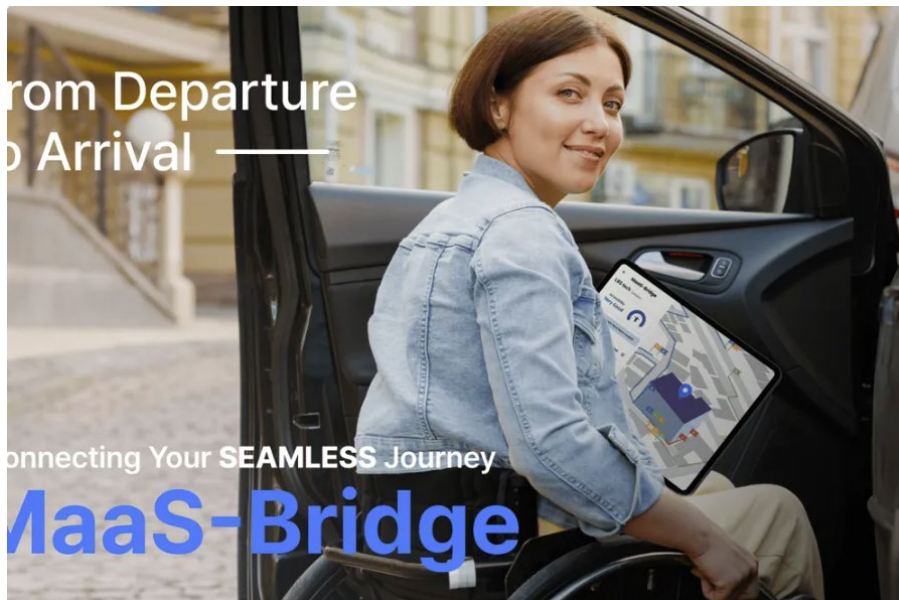
Source: 언론보도 종합, 삼성KPMG 경제연구원



모빌리티 엘비에스테크 《 AI 기반 차량 승·하차 동선 지원 ‘MaaS-Bridge’

국내 스타트업 엘비에스테크(LBS Tech)는 AI 기반 차량 승·하차 동선 지원 플랫폼 ‘MaaS-Bridge’를 통해 Travel & Tourism 분야 최고혁신상을 수상함. 승·하차지 주변의 보행환경 데이터를 활용하여 안전한 승·하차지를 AI 기반으로 추천하는 서비스를 제공

엘비에스테크의 ‘MaaS-Bridge’



Photograph Source: 엘비에스테크

국내 스타트업 엘비에스테크는 AI 기반 차량 승·하차 동선 지원 플랫폼 ‘MaaS-Bridge’를 통해 Travel & Tourism 분야 최고혁신상을 수상함

- 엘비에스테크의 ‘MaaS-Bridge’는 차량의 이동 동선과 차량 이용자의 승·하차지 정보를 주변 환경 데이터와 연계하여 안전한 장소를 추천
 - ‘MaaS-Bridge’는 AI를 통해 주변 환경 데이터를 분석하여 주변 환경의 다양한 물리적 장애 요소를 분석
 - 휠체어 이용자, 시각장애인 등 교통 약자의 물리적 제약을 고려하여 안전한 이동을 지원할 수 있는 기능을 제공하는 방식으로 배리어-프리(Barrier Free, 물리적 제약 없는) 관광 관련 활용성이 높은 것으로 평가

엘비에스테크는 SK행복나눔재단과 국내 보행환경 데이터 수집 등 시스템 운영을 위한 데이터 확보 및 분석 역량을 강화함

- 해외에서는 베트남, 미국, 스페인 등에서 실증 프로젝트를 진행 중인 것으로 알려짐

Source: 언론보도 종합, 삼정KPMG 경제연구원



모빌리티 Yingling 《8K 360 영상 촬영 'Antigravity A1' 드론

중국 기업 Yingling (Shenzhen)은 드론 부문에서 최고혁신상을 받음. 'Antigravity A1' 브랜드의 드론은 8K 360 영상 촬영을 지원하는 일체형 드론이라는 차별점을 지님. 드론의 차세대 촬영 기술을 선보이는 동시에 헤드셋 기반 조종 체계로 조종자의 머리 움직임을 반영하여 드론과 조종자가 같은 시야를 공유하는 듯하도록 설계

Yingling (Shenzhen)의 'Antigravity A1'



Photograph Source: Yingling

제품은 촬영 품질과 사용자 경험을 끌어올린 제품으로 포지셔닝하고자 함

- 듀얼 렌즈 1/1.28형 센서 시스템을 통해 8K 30프레임, 5.2K 60프레임, 4K 100프레임의 360도 영상 촬영을 지원
 - 360도 카메라 기술로 비행 중 모든 방향을 촬영 후, 편집 과정에서 원하는 구도로 설정할 수 있음
- 'Antigravity A1'은 헤드셋 중심의 조종 구조로 운영되어, 조종자가 헤드셋을 쓰고 조종하는 방식을 채택
 - 헤드셋의 비전 고글은 1인치 마이크로 OLED 듀얼 디스플레이와 팬케이크 광학계를 적용해 사용자의 머리 움직임을 실시간으로 반영하여, 드론과 조종자가 같은 시야를 공유하는 듯하도록 설계

12월4일 공식 출시, 번들에 따라 190만원대부터 200만원대 가격

- 'Antigravity A1'은 한국에서는 표준 197만 원, 스냅샷 229만 원, 인피니티 249만 원의 세 가지 번들로 구성될 것으로 알려짐
 - 구성에는 드론 본체와 비전 고글, 그립 컨트롤러가 포함되며 액세서리는 번들별로 달라짐

Source: 언론보도 종합, 삼성KPMG 경제연구원



스마트 커뮤니티

뚝뚝 《 드론 기반의 수질 관리 시스템 ‘하이드로 호크’

국내 스타트업 뚝뚝(DummDumm)은 CES 2026에서 신설된 주제인 스마트 커뮤니티(Smart Community) 부문에서 최고혁신상을 수상. 드론을 기반으로 수질을 관리하는 시스템인 ‘하이드로 호크(Hydro Hawk)’로 상을 받음.
한국수자원공사관을 통해 CES 2026 전시 참가 예정

뚝뚝의 ‘Hydro Hawk – 5G Smart Water Sampling Drone System’



Photograph Source: 뚝뚝

5G 통신 기반의 드론 기술을 활용해 수질 모니터링, 채수, 데이터 분석을 자동화한 수질 관리 시스템

- 통신 기반을 갖춘 드론을 활용해 수질을 모니터링하며 분석하고, 채수를 진행해 연구소에서 분석하는 체계를 구축
- 드론에 원치, 채수기, 센서, GCS(지상 관제 시스템)를 통합해 ‘하이드로 호크(Hydro Hawk)’라는 시스템 개발

뚝뚝의 드론과 통신 기반 제품이 인간의 물 관리를 위한 기술적 통신 체계 구축에 적합하다고 보며 ‘스마트 커뮤니티’ 부문 지원 결과 최고혁신상 수상

- 드론을 활용하지 않을 경우, 수질 관리를 위한 분석과 채수 과정에 많은 시간과 비용이 소요되며 인력 투입 시 사고 위험이 높으므로, 이와 같은 이슈를 개선하기 위해 통신 기반의 드론 활용 기술을 개발

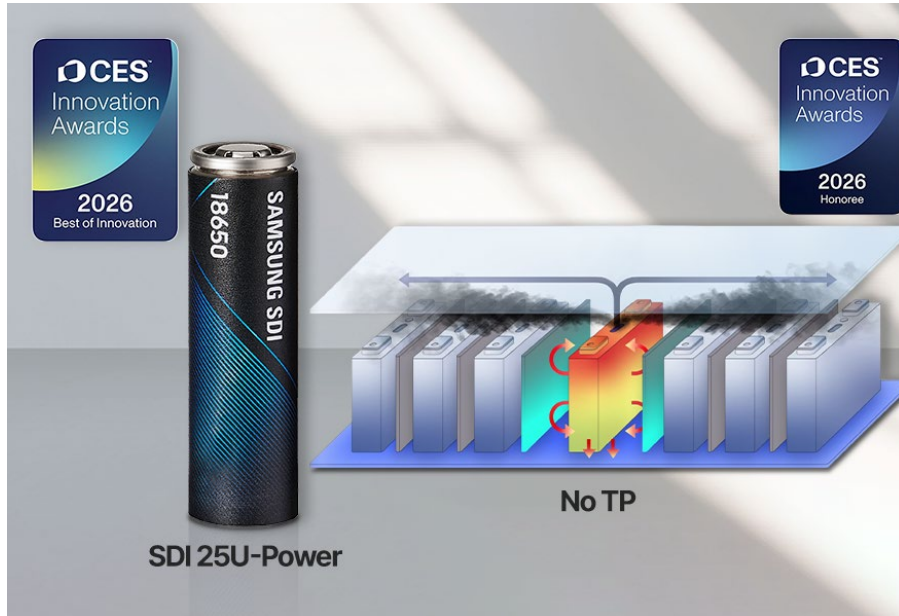
Source: 언론보도 종합, 삼성KPMG 경제연구원



건설·산업 기술 삼성SDI 《 초고출력 원통형 배터리 ‘SDI 25U-Power’

삼성SDI의 ‘SDI 25U-Power’는 기존 배터리 무게의 절반으로 동일한 출력을 내는 초고출력 18650 원통형 배터리로, 탭리스 기술이 적용되어 저항과 충전 발열을 제어하고 성능과 충전, 수명 면에서 모두 우수한 성능을 보여 CES 2026 건설·산업 기술 부문 최고혁신상 수상

삼성SDI의 ‘SDI 25U-Power’(좌)와 혁신상 수상작 ‘No TP’(우)



국내 삼성SDI의 초고출력 18650 원통형 배터리 ‘SDI 25U-Power’가 건설·산업 기술(Construction & Industrial Tech) 부문 최고혁신상 수상

- ‘SDI 25U-Power’는 18650 규격 원통형 배터리 중 최고 수준의 파워 성능을 갖춘 제품으로, 동급 제품 대비 우수한 출력 특성을 구현
 - ‘SDI 25U-Power’는 기존 모델 대비 출력 능력을 두 배로 높이는 동시에 무게를 절반 수준으로 줄여, 지름 18mm·높이 65mm의 18650 폼팩터에서 초고출력을 구현한 것이 특징
 - 고용량 하이니켈 NCA 양극재와 삼성SDI 독자 소재인 SCN(Silicon Carbon Nanocomposite) 음극재를 활용해 극판을 초박막으로 코팅함으로써 내부 저항을 크게 낮추고, 소형 규격에서도 강한 전력을 발휘하도록 설계
 - 150W급 지속 방전이 가능해 산업·건설 분야의 강한 출력을 요구하는 장비에서도 안정적인 전력 공급을 유지
- 18650 셀 중 최초로 탭리스(Tabless) 구조를 적용하여 전류 흐름 경로의 저항을 줄이고 충전 과정에서 발생하는 열을 효과적으로 제어해, 고출력·고속충전·긴 수명 성능을 동시에 구현
 - 10분 내 80% 고속 충전 지원하며 빠른 충전 속도로 작업 효율성과 사용 편의성을 크게 강화

Photograph Source: 삼성SDI 보도자료

Source: 언론보도 종합, 삼성KPMG 경제연구원

디지털 헬스 Earflo 》삼출성 중이염 치료 비침습 기기 ‘Earflo’

오스트레일리아 기업 Earflo는 디지털 헬스 부문에서 최고혁신상 수상. 최근 헬스케어 기술 중 부상하고 있는 비침습(피부를 관통하지 않는 방식) 헬스케어 기기. 중이강 내 음압으로 인해 발생하는 삼출성 중이염(일반적으로 만성 귀 감염으로 알려짐)을 치료하는 비침습 기기로 상을 받음

Earflo Inc.의 ‘Earflo’



Photograph Source: Earflo

어린이에게 발생이 잦은 삼출성 중이염 치료에, 비침습 방식을 도입함

- 삼출성 중이염은 생후 2세부터 어린이에게 흔히 발생하며, 이에 대한 일반적인 소아 수술 중 하나가 귀 튜브 삽입이었던 가운데 Earflo는 비침습 방식으로 대응
 - Earflo 기기는 FDA(미국 식품의약국) 510(k) 승인 절차가 진행 중

컵처럼 보이도록 설계되었으며, 어린이가 음료를 마실 때 자동으로 작동

- 코를 통해 제어된 공기 압력을 전달하여, 유스타키오관을 열고 갇힌 액체를 배출하도록 도움
 - 일별 치료 소요 시간이 단 수 분으로 완료되며, 연계된 동반 앱을 만들어서 진행 상황을 게임화하여 매일 사용하도록 어린이에게 장려
 - 부모와 임상이가 사용량과 결과를 추적할 수 있도록 함

Source: CTA, 언론보도 종합, 삼정KPMG 경제연구원



웨어러블 Naqi Logix » AI 기반 웨어러블 ‘Naqi Neural Earbuds’

캐나다 IT 기업 Naqi Logix는 디바이스를 만지거나, 음성을 통해 제어하지 않고 얼굴의 미세한 움직임으로 디지털 디바이스를 조절할 수 있는 웨어러블 디바이스 ‘Naqi Neural Earbuds’를 통해 최고혁신상을 수상함. ‘Naqi Neural Earbuds’는 움직임이 자유롭지 못한 이용자의 편의를 개선할 수 있는 기술로 주목받음

Naqi Logix의 ‘Naqi Neural Earbuds’



캐나다 IT 기업 Naqi Logix는 웨어러블 디바이스 ‘Naqi Neural Earbuds’를 통해 최고혁신상을 수상함

- ‘Naqi Neural Earbuds’는 얼굴의 미세한 움직임으로 디지털 디바이스를 조절할 수 있는 웨어러블 디바이스임
 - 기존 웨어러블 디바이스가 디바이스를 만지거나, 음성을 통해 명령을 전달하던 것과 달리, 얼굴 움직임으로 조작이 가능
 - 턱 관절, 눈썹 움직임 등 미세한 얼굴의 움직임을 디바이스가 인식하여 명령을 이해

‘Naqi Neural Earbuds’는 움직임이 자유롭지 못한 이용자의 편의를 개선할 수 있는 기술로 주목받음

- 손을 쓰기 어렵거나, 소리를 내기 어려운 환경에 있는 경우, 얼굴의 미세한 움직임으로 통제가 가능하다는 점이 장점

Photograph Source: Naqi Logix

Source: 언론보도 종합, 삼정KPMG 경제연구원



웨어러블 《익스로프트》 시각 기능 추가 스마트 헤드폰 ‘페리스피어’

국내 스타트업 익스로프트는 시각 기능을 탑재한 스마트 헤드폰 ‘페리스피어(Perisphere)’를 출품하여 최고혁신상을 수상함. ‘페리스피어’는 헤드폰에 디스플레이 밴드 구조를 결합하여 음악 감상과 함께 영상 시청이 가능한 스마트 웨어러블 제품임

익스로프트의 스마트 헤드폰 ‘페리스피어’



Photograph Source: 익스로프트

국내 스타트업 익스로프트는 시각 기능을 탑재한 스마트 헤드폰 ‘페리스피어(Perisphere)’를 출품하여 최고혁신상을 수상

- ‘페리스피어’는 헤드폰에 디스플레이 밴드가 추가된 구조로 영상 콘텐츠 등 시각 정보를 함께 제공 받을 수 있는 헤드폰
 - ‘페리스피어’의 디스플레이 밴드는 사용할 때는 눈 앞에 위치하지만, 평소에는 기존 헤드폰 밴드와 같은 위치에 둘 수 있어 기존 헤드폰과 같이 소리 청취용만으로도 사용 가능

‘페리스피어’에는 스마트폰으로 조작 가능한 카메라가 탑재

- 이용자가 보고 있는 상황을 카메라로 녹화 및 콘텐츠를 제작하여 활용 가능

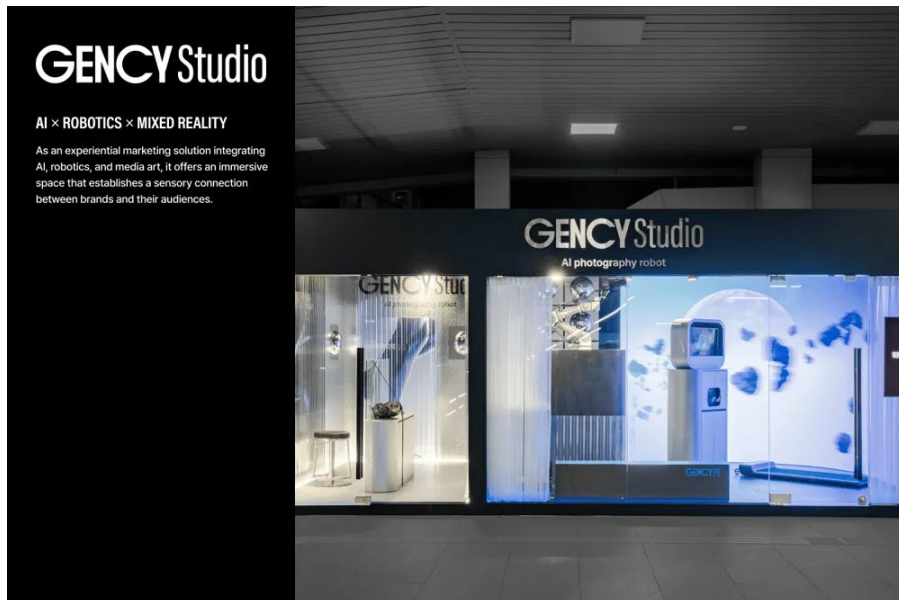
Source: 언론보도 종합, 삼정KPMG 경제연구원



공간 컴퓨팅 스튜디오랩 《 AI 기반 패션·커머스 적용 ‘젠시 스튜디오’

국내 스타트업 스튜디오랩은 XR(확장현실) & 공간 컴퓨팅 부문에서 최고혁신상을 받음. AI와 로봇틱스, XR 미디어 아트를 결합한 오프라인 리테일(유통·패션 등) 솔루션 ‘젠시 스튜디오’로 상을 받음. AI 로봇틱스 기반의 지능형 사진 촬영 시스템과 콘텐츠 생성 기술을 융합한 솔루션

스튜디오랩의 ‘젠시 스튜디오(Gency Studio)’



패션 제품의 경우, 제품 사진을 AI 기반으로 분석해 상품명, 디자인 소재, 스타일을 추출하고 이에 맞는 카피라이팅 등의 문구로 페이지 완성

- 카피라이팅을 자동 생성하면서 이미지와 함께 배치하며, 다수 페이지를 신속하게 제작하면서 일관성 있게 페이지들을 유지
- 비전-언어 모델(VLM), 자연어처리(NLP), 컴퓨터비전(CV), 추천 시스템 등의 기술을 활용
- 패션 산업의 콘텐츠 제작 방식에서 혁신을 이뤄가며 유통 기업과 소상공인의 디지털 전환을 주도한다는 목표를 지님

스튜디오랩은 3년 연속 CES 혁신상을 수상하였으며, 최고혁신상 2회 수상

- CES 2024에서 AI 분야 최고혁신상, 2025에서 로봇틱스 분야 혁신상을 받은 데 이어 2026에서는 XR(확장현실) & 공간 컴퓨팅 부문의 최고혁신상 수상

삼성전자의 스타트업 육성 프로그램 ‘C랩’을 통해 분사 창업한 기업

- 스튜디오랩은 삼성전자 사내 벤처 프로그램 ‘C랩’을 통해 분사 창업한 스타트업으로 2021년 설립

Photograph Source: 스튜디오랩

Source: 언론보도 종합, 삼성KPMG 경제연구원



패션테크 Qualcomm » ‘스냅드래곤 W5+ Gen2, W5 Gen2’

미국 Qualcomm의 ‘스냅드래곤 W5+ Gen2 및 W5 Gen2’ 웨어러블 플랫폼은 Qualcomm의 고도화된 엔지니어링을 기반으로, 사용자가 언제 어디서나 NB-NTN 기반 긴급 위성 메시지를 송수신할 수 있는 소형 웨어러블 플랫폼으로 CES 2026 패션테크 부문 최고혁신상을 수상

Qualcomm의 ‘스냅드래곤 W5+ Gen2, W5 Gen2’



미국 Qualcomm의 웨어러블 플랫폼 ‘스냅드래곤 W5+ Gen2와 W5 Gen2’는 CES 2026 패션테크에서 최고혁신상 수상

- ‘스냅드래곤 W5+ Gen 2’와 ‘W5 Gen 2’는 오지 탐험부터 일상생활까지 어떤 상황에서도, 사용자가 별도의 크고 무거운 긴급 통신 장치를 휴대하거나 착용하지 않아도 네트워크 기반 긴급 위성 메시징이 가능한 웨어러블 플랫폼
 - ‘Snapdragon W5+ Gen 2’와 ‘W5 Gen 2’ 웨어러블 플랫폼은 사용자가 사실상 어디에서나 연결 상태를 유지하도록 설계된 제품으로, 험대역 비정상 네트워크(NB-NTN) 기반의 긴급 위성 메시징을 지원하는 웨어러블 플랫폼
 - 셀룰러나 Wi-Fi 서비스가 닿지 않는 지역에서도 사용자는 SOS 메시지를 송수신할 수 있는 위성 연결 기능을 활용 가능
 - 이번 플랫폼은 4nm SoC(시스템 온 칩) 아키텍처를 기반으로 설계되었으며, 향상된 GPS 정확도, GPS 위치 정확도 개선을 위한 신규 머신러닝 기능, 그리고 약 20% 소형화 및 전력 소비 절감 효과를 제공하는 Qualcomm 최적화 RF 프런트 엔드(RFFE) 등 한 단계 높아진 엔지니어링이 특징적

Photograph Source: 퀄컴 보도자료

Source: 언론보도 종합, 삼성KPMG 경제연구원



패션테크 ORPHE 》 센서 탑재형 인솔 제품 ‘ORPHE INSOLE’

일본 패션테크 기업 ORPHE는 인솔(inalsole, 신발 내 깔창)에 센서를 삽입하여 이용자의 보행 환경 데이터를 파악 및 분석하여 보행 관련 정보를 제공하는 ‘ORPHE INSOLE’로 최고혁신상을 수상함. ‘ORPHE INSOLE’에는 6개의 압력 센서가 탑재되어 이용자의 보행 시 발에 전달되는 압력을 분석함

ORPHE의 ‘ORPHE INSOLE’



일본 패션테크 기업 ORPHE는 이용자의 보행 환경 데이터를 파악 및 분석하여 보행 관련 정보를 제공하는 ‘ORPHE INSOLE’로 최고혁신상을 수상함

- ‘ORPHE INSOLE’에는 6개의 압력 센서가 탑재되어 이용자의 보행 데이터를 파악하여 보행 관련 데이터 분석 결과를 제공
 - ORPHE의 전용 앱을 통해 보행 데이터에 대한 분석 결과를 확인할 수 있음
 - ‘ORPHE INSOLE’은 별도 충전 없이 24시간 연속 데이터 측정이 가능

‘ORPHE INSOLE’은 전문 스포츠 분야에서 세부 지표를 활용한 부상 예방 및 퍼포먼스 향상 기능 도모와 함께 산업 환경에서의 안전도 강화를 주요 활용 가능한 분야로 제시함

Photograph Source: ORPHE 보도자료

Source: 언론보도 종합, 삼정KPMG 경제연구원



에듀테크 tonies » 아동용 오디오 플레이어 ‘Toniebox 2’

독일의 아동용 교육·오디오 엔터테인먼트 기업 tonies의 ‘Toniebox 2’는 직관적 설계와 스크린 없는 학습·놀이 경험, 슬립 타이머 등 건강한 수면 습관 형성을 위한 기능 등을 제공해 유아의 자율성과 교육 효과를 높였다는 점에서 CES 2026 에듀테크 부문 최고혁신상을 수상

독일 에듀테크 기업 tonies의 ‘Toniebox 2’



독일 기업 tonies의 ‘Toniebox 2’는 기능성과 유아 교육 효과를 인정받아 CES 2026 에듀테크 부문 최고혁신상을 수상

- ‘Toniebox 2’는 아이들의 손에 맞춘 설계와 직관적 조작 방식을 갖춘 오디오 플레이어로, 유아의 자율적 학습·놀이 경험을 지원
 - 1세부터 9세 이상까지 폭넓게 사용할 수 있으며, 듣기·놀이·탐색 과정에서 아이들의 자율성과 자신감을 자연스럽게 향상시키도록 구성됨
 - 내구성이 뛰어나 장기간 사용 가능하며, 두 가지 방식으로 플레이할 수 있음:
 - (1) 점점 확대되는 캐릭터 라인업을 활용해 다양한 이야기와 노래를 감상하는 방식, (2) Tonieplay를 통해 화면 없이 즐기는 인터랙티브 게임·퀴즈·챌린지에 참여해 아이가 직접 주도적으로 플레이하는 방식
 - 새롭게 추가된 슬립 타이머·조명·서너라이즈 알람 기능은 건강한 수면 습관 형성을 돕고, 모든 설정은 tonies 앱에서 간편하게 조절 가능
- ‘Toniebox 2’는 스크린도 광고도 없는 환경에서 아이들이 안전하고 몰입감있게 스스로 플레이할 수 있도록 설계되어 높은 평가를 받았으며, 이러한 기능적·교육적 가치가 CES 2026 에듀테크 부문 최고혁신상 수상으로 이어짐

Photograph Source: tonies 보도자료

Source: 언론보도 종합, 삼정KPMG 경제연구원



애니멀테크 Netvue Technologies 》 조류 관찰 솔루션 ‘Birdfy Bath Pro’

중국 기업 Netvue Technologies의 ‘Birdfy Bath Pro’는 펫 & 애니멀테크(Pet & Animal Tech) 부문에서 최고혁신상 수상. 새들이 목욕(bath)을 하는 디바이스이며 조류 관찰을 위한 제품으로 개발. 듀얼 렌즈 시스템을 토대로 개별 새를 관찰하며, Birdfy 앱을 통한 조류 종 식별 기능과 결합된 조류 관찰 솔루션으로 최고혁신상을 받음

Netvue Technologies의 ‘Birdfy Bath Pro’



조류의 스마트 목욕 디바이스로 개발된 제품으로, 듀얼 렌즈 시스템으로 새들의 움직임을 포착하여 조류를 관찰하는 솔루션

- 듀얼 렌즈 중 파노라마 와이드 앵글 렌즈는 새들이 움직이는 장면을 담으며, 2K 다이내믹 포트레이트(portrait) 렌즈는 개별 새를 자동으로 트래킹하며 움직임 포착
 - 듀얼 렌즈 시스템을 토대로 포착된 새들의 영상은 Birdfy 앱을 통한 AI 기반의 조류 종 식별 기능과 결합되어, 조류 관찰을 정밀하게 하도록 함
- 태양광을 토대로 작동하는 분수를 조류 목욕 디바이스에 탑재하여, 분수의 움직이는 물결 패턴으로 새들을 이끌어 새들이 조류 목욕 디바이스로 오도록 설계
 - 조류 목욕 디바이스는 재활용 소재로 제작되었으며, 조류의 복지를 고려한 디자인을 갖춤. 제빙(de-icer) 기능을 통해 겨울에도 목욕 디바이스에서 물을 이용하도록 함

Photograph Source: Netvue Technologies

Source: CTA, 언론보도 종합, 삼정KPMG 경제연구원



영상 제작·배급

Artnova·NEXTEP Studio·가천대·담가라 » ‘STORYSYNC’

CES 2026에서는 칸느 넥스트(Cannes Next)와 협력해 영상 제작·배급 분야 시상을 신설. 국내 Artnova·NEXTEP Studio·가천대학교·담가라가 공동 개발한 ‘STORYSYNC’가 개인의 소셜미디어 사진을 제주 신화 장면으로 재해석한 몰입형 비주얼 미디어 콘텐츠로 해당 분야 최고혁신상을 수상

Artnova, NEXTEP Studio, 가천대, 담가라의 ‘STORYSYNC’



Photograph Source: 가천대학교 보도자료

국내 Artnova, NEXTEP Studio, 가천대학교, 담가라 공동 프로젝트인 ‘STORYSYNC’는 개인의 소셜미디어 사진을 역사적 신화의 장면으로 구현하는 몰입형 미디어 파사드 콘텐츠로 CES 2026 영상 제작·배급 부문 최고혁신상 수상

- ‘STORYSYNC’는 AI 기반 인터랙티브 미디어 파사드 시스템으로, 방문객이 SNS에 업로드한 사진을 제주 신화에 착안한 실시간 스토리텔링 콘텐츠로 자동 변환하는 인터랙티브 콘텐츠
 - 제주민속촌 내 지정된 위치에서 방문객이 이미지를 SNS에 업로드하면, ‘STORYSYNC’는 컴퓨터 비전과 자연어 처리 기술을 활용해 사진의 내용을 즉시 분석하고, 이를 전통 설화와 결합한 몰입형 비주얼 미디어로 재구성
 - 이렇게 생성된 콘텐츠는 대형 야외 곡면 구조물에 프로젝션 매핑되어, 개인의 기록과 제주 지역의 전통적 서사가 한 공간에서 어우러지는 새로운 문화적 스토리 스케이프를 생성
 - 기존의 단순 참여형 콘텐츠가 사진을 그대로 보여주는 방식에 머무는 것과 달리, ‘STORYSYNC’는 각 방문객을 살아있는 신화의 일부로 재해석하여, 개인의 사진이 다시 살아 움직이는 서사로 돌아오는 경험을 제공
- ‘STORYSYNC’는 소셜미디어 시대에 적합한 새로운 문화 관광 경험을 제시할 뿐 아니라, 지역의 문화유산을 시각적으로 직관적이게 전달하고 디지털 네이티브 세대에 어울리는 참여형 문화 경험을 창출할 수 있다는 점에서 높은 평가를 받음

Source: 언론보도 종합, 삼정KPMG 경제연구원

엔터프라이즈 테크 HP 《온디바이스 AI 탑재한 데스크탑 PC

미국 HP의 ‘HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop Next Gen AI PC’는 엔터프라이즈 테크 부문에서 최고혁신상을 받음. 특히 다중 AI 기반 애플리케이션을 동시에 실행해야 하는 전문 사용자를 위해 설계된 제품이며, HP의 ‘Next Gen AI PC’ 포트폴리오의 일환으로서, 엔터프라이즈 테크 부문에서는 기업 고객 · 전문 사용자 고객의 니즈 파악이 중요

HP의 ‘HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop Next Gen AI PC’



속도와 사양만으로 차별화된 기기가 될 수 없는 시대 속에서, 기기를 사용하는 사용자 경험 고도화에 주안점을 둔 제품

- AMD Auto State Management와 함께 에너지 효율적 구조를 설계해, 전력 소비를 줄여 지속 가능성 목표를 달성하도록 돕고자 함
 - 중단 없는 워크플로우, 다양한 배치 옵션, 고급 보안 등을 지원

엔터프라이즈급 보안 성능과 공간 절약형 디자인이 특징

- 기업 임직원을 위한 AI PC의 경우, PC에 적용되는 보안 솔루션 또한 중요도가 높으므로 PC에 보안 및 관리 고급 기능을 내장함
- PC가 놓여있는 공간이 넓지 않은 경우에도 부합하도록, 공간 절약형 디자인이 차별화 포인트 중 하나로 부각

Photograph Source: HP Inc.

Source: CTA, 언론보도 종합, 삼성KPMG 경제연구원

엔터프라이즈 테크 Sixfab 《 영상 및 센서 분석용 ‘ALPON X5 AI Edge Computer’

미국 IoT(사물인터넷) 및 엣지 컴퓨팅 전문기업 Sixfab은 엔터프라이즈 테크 부문에서 최고혁신상을 받음. 영상 및 센서 분석용 온디바이스 AI 컴퓨터 ‘ALPON X5 AI Edge Computer’로 수상. 대규모 R&D 인력이 없는 팀도 디바이스 관리, 애플리케이션 배포, 보안 인프라를 처음부터 구축하지 않고 엣지 AI를 빠르게 배포 가능하다는 특징을 지님

Sixfab의 ‘ALPON X5 AI Edge Computer’



Photograph Source: Sixfab

온디바이스 AI 방식의 영상 및 센서 분석용 AI 컴퓨터, 클라우드 의존 없이 지연 시간을 낮추고 소요 비용을 줄이는 효과 기대

- 기기 자체에서 AI를 실행하는 온디바이스 AI 방식으로 불안정한 네트워크 환경에서도 가동이 가능하도록 설계됨
 - 하드웨어 암호화 기능을 내장하여 보안을 강화하며, 온디바이스 AI 방식으로 네트워크 환경에서 불안정 상황이 발생해도 가동이 가능하도록 설계됨
 - 클라우드에 의존하지 않고 데이터를 현장에서 분석·처리 가능
- 스마트 팩토리, 스마트 리테일, 스마트 시티, 모빌리티 등에서 데이터 처리와 자율 인식 기능을 하도록 하는 플랫폼으로서의 역할 기대

AI 반도체 기업 딥엑스의 DX-M1 제품 탑재

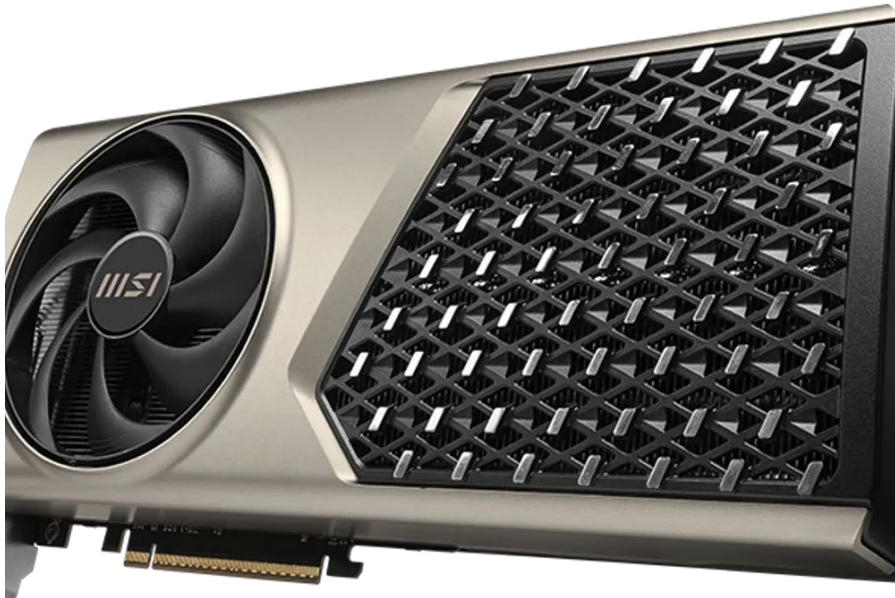
- Raspberry Pi CM5와 딥엑스(DEEPIX) DX-M1 NPU(신경망처리장치)로 구동
 - 대규모 운영 시에도 단일 콘솔에서 상태 모니터링 등을 진행
 - 딥엑스의 초저전력 AI 반도체 DX-M1을 내장하고 있는 가운데, 전력 효율성이 높으며 5W 미만의 소비 전력으로도 정밀 AI 추론 가능. AI 정확도를 유지하면서도 발열과 비용을 줄이는 효과를 기대

Source: CTA, 언론보도 종합, 삼성KPMG 경제연구원

MSI 》 게이머 등을 위한 발열 관리 그래픽 카드

대만 MSI Computer Corp.는 컴퓨터 하드웨어 & 부품 부문에서 최고혁신상을 수상. ‘GeForce RTX™ 5080 16G EXPERT Series’ 그래픽 카드로 상을 받았으며, 그래픽 카드의 특징은 열 방출과 지속적인 성능 유지를 위해 설계된 ‘Flow Frozr 2’ 열 관리 시스템을 탑재하고 있다는 부분을 들 수 있음

MSI의 ‘GeForce RTX™ 5080 16G EXPERT Series’



Photograph Source: MSI

그래픽 카드는 퀄리티 높은 그래픽 기술 외에도 효율적인 냉각 솔루션이 필수적인 가운데, 발열 성능이 우수하면서도 소음 수준은 낮게 유지되어야 함

MSI의 “GeForce RTX™ 5080 16G EXPERT Series”는 ‘Flow Frozr 2’ 시스템을 토대로 발열 관리 기술 보유

- 열 방출과 지속적인 성능을 위해 설계된 ‘Flow Frozr 2’ 발열 관리 시스템의 중심에는 두 개의 ‘STORMFORCE’ 팬(fan)이 있음

두 개의 ‘STORMFORCE’ 팬(fan)으로 효율적 열 배출 및 공기 유입

• ‘STORMFORCE’ 팬 중 하나는 차가운 공기를 히트싱크로 유입시키고, 다른 하나의 팬은 새시에서 열을 효율적으로 배출

- 이와 같은 공기 흐름을 만들어 열 축적은 최소화하여, 안정적으로 냉각 효율성을 높임.

- 게이머와 크리에이터에게 성능 안정성과 지속적인 신뢰성을 제공하는 그래픽 카드 제품으로 포지셔닝하고자 함

Source: CTA, 언론보도 종합, 삼성KPMG 경제연구원



컴퓨터 하드웨어

ADATA 《 'XPG Infinity RGB DDR5' 메모리

대만의 메모리 모듈 제조 기업 ADATA의 'XPG Infinity RGB DDR5'는 고성능과 친환경 디자인을 결합한 차세대 메모리로, CES 2026 컴퓨터 하드웨어·부품 부문 최고혁신상을 수상. 3D 트라이앵글 컷 디자인과 인피니티 미러 RGB, XPG 수냉식 제품군과의 통일된 비주얼을 갖춘 프리미엄 모듈로, 성능·지속가능성·디자인 완성도를 함께 구현

ADATA의 'XPG Infinity RGB DDR5'



Photograph Source: ADATA 보도자료

대만 ADATA의 'XPG Infinity RGB DDR5'는 고성능, 지속가능성, 디자인 완성도를 모두 결합한 차세대 메모리 모듈로 CES 2026 컴퓨터 하드웨어·부품 부문 최고혁신상 수상

- 'XPG Infinity RGB DDR5'는 첨단 성능·환경 책임·프리미엄 디자인을 동시에 구현한 차세대 메모리 솔루션으로 평가받음
 - 프리미엄 IC와 10레이어 PCB 기반으로 설계되어 최대 8000MHz의 초고속 클럭을 지원, 게이머 등에게 뛰어난 안정성과 효율을 제공
 - 히트스프레더는 재활용 알루미늄, 외부 셀은 PCR(재활용 플라스틱) 소재로 제작되어, 친환경적 컴포넌트 디자인 강조
 - 디자인 측면에서도 INFINITY는 3D 트라이앵글 컷 구조와 인피니티 미러 기반 RGB 조명 효과를 적용해 보다 미래적인 스타일을 구현
 - 조명은 XPG RGB Sync 및 주요 메인보드 소프트웨어를 통해 완전한 커스터마이징이 가능하며, XPG의 수냉식 쿨링 제품군과 통일된 비주얼 아이덴티티를 공유
 - 패키징 역시 XPG의 지속가능성 철학을 반영해 100% 재활용 및 FSC 인증 소재로 제작

Source: 언론보도 종합, 삼성KPMG 경제연구원



컴퓨터 주변기기 Zettlab 《 데이터 스토리지 솔루션 ‘Zettlab AI NAS’

중국 데이터 스토리지 솔루션 특화 스타트업 Zettlab의 ‘AI NAS’는 온디바이스 AI를 탑재하여 데이터 검색 및 관리 기능과 더불어 전송 속도와 보안 역량을 크게 강화한 스토리지 솔루션으로 CES 2026 컴퓨터 주변기기·액세서리 부문의 최고혁신상 수상

Zettlab의 ‘Zettlab AI NAS’



Photograph Source: Zettlab

중국의 데이터 스토리지 솔루션 기업 Zettlab의 ‘AI NAS(Network Attached Storage, 네트워크에 연결된 저장장치)’가 CES 2026 컴퓨터 주변기기·액세서리 부문 최고혁신상 수상

- ‘Zettlab AI NAS’는 온디바이스 AI를 탑재해 데이터 검색과 관리 기능을 강화하면서도 프라이버시를 보장하는 스토리지 솔루션
 - 사용자가 원하는 내용을 자연어로 입력하면 이미지, 오디오, 영상 클립, 문서 등 다양한 파일을 빠르게 찾아줌
 - 모든 개인 데이터를 대상으로 멀티모달 지식 질의응답(Knowledge QA)을 지원해서, 질문을 하면 출처가 명시된 답변을 제공
 - AI 카테고리, AI 자동 전사, 음성 기반 키워드 검색 등의 기능을 통해 연관 미디어 탐색의 정확도와 속도가 크게 향상
 - 모든 AI 기능은 클라우드를 사용하지 않고 로컬·오프라인 환경에서 실행되어, 민감한 데이터를 온프레미스에서 안전하게 관리 가능
 - ‘Zettlab AI NAS’는 혁신적인 디스플레이와 RGB 앰비언트 라이팅을 갖춰 새로운 NAS 인터랙션 경험을 제공. 기기 화면에서 주요 지표를 확인할 수 있으며, 사용자 취향에 맞게 라이팅 색상과 모드를 자유롭게 설정 가능

Source: 언론보도 종합, 삼정KPMG 경제연구원

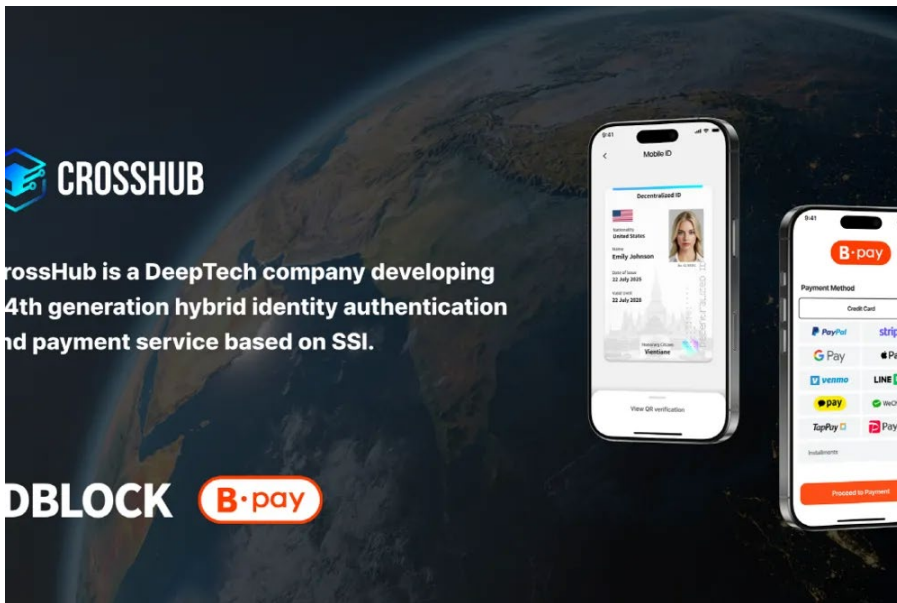


핀테크

크로스허브》신원 확인 및 간편결제 시스템 ‘ID블록’과 ‘B페이’

국내 스타트업 크로스허브는 핀테크 부문에서 최고혁신상을 받음. 여권의 eKYC(비대면 고객확인, electronic Know Your Customer)와 AI 얼굴인식 기술을 토대로 한 블록체인 기반 신원인증 플랫폼 ‘ID블록(IDBlock)’과 간편결제 솔루션 ‘B페이(Bpay)’로 상을 받음

크로스허브의 ‘Financial Passport by IDBlock and B·Pay’



Photograph Source: 크로스허브

블록체인 기술로 개인정보 위변조를 확인하며 이를 기반으로 한 간편결제 솔루션 기술 개발

- ‘ID블록’은 블록체인 기반으로 개인정보 저장 자체는 스마트폰에 저장하고, 서버에서는 변조 여부만 확인하는 방식
- 개인정보 인증이 필요한 다양한 산업으로 확장한다는 목표를 지님

국내 체류 중인 외국인, 재외국민의 개인인증과 해외에서 국내 간편 결제 서비스를 이용하려는 경우 대응 목표

- 컨소시엄을 구성한 강원산학융합원은 외국인 유학생의 학기 중 취업을 대폭 허용하는 D2 롱스테이(LongStay) 비자 신설로 규제 샌드박스 승인을 받음
 - 강원산학융합원은 해당 사업에서 크로스허브와 함께 플랫폼을 구축하고자, 강원산학융합원과 크로스허브의 컨소시엄 구성

Source: 언론보도 종합, 삼정KPMG 경제연구원



ESG

망고슬래브 《 AI 기반 점자프린터 ‘네모닉 닷’

국내 스타트업 망고슬래브는 AI를 활용하여 자동으로 점자 언어를 생성해주는 프린터인 ‘네모닉 닷’을 통해 최고혁신상을 수상함. 점자를 모르는 이용자가 별도 학습 없이 점자로 번역된 자료를 생성할 수 있어 의료 환경 등에서 활용 가치가 높을 것으로 평가됨

망고슬래브의 ‘네모닉 닷’



Photograph Source: 망고슬래브

국내 스타트업 망고슬래브는 AI를 활용하여 자동으로 점자 언어를 생성해주는 프린터인 ‘네모닉 닷’을 통해 최고혁신상을 수상함

- ‘네모닉 닷’은 이용자의 음성 명령과 텍스트 입력 등 점자 형태가 아닌 방식으로 정보가 들어와도 AI 기반으로 자동 점자 번역이 진행되어 점자로 결과를 출력
 - 점자로 커뮤니케이션이 필요한 대상에게 프린터 이용자가 별도 점자에 대한 학습 없이 정보 전달을 위한 내용을 제작하여 제공 가능
 - 시각장애인 대상 서비스를 제공하는 요양보호사 혹은 약사 등에게 활용 가치가 높을 것으로 평가

망고슬래브는 삼성전자의 사내벤처 프로그램 C랩 출신의 스타트업으로 CES에서 최고혁신상을 2번째 수상함

- CES 2017에서 망고슬래브는 점착식 메모 프린터 ‘네모닉’으로 최고혁신상 수상

Source: 언론보도 종합, 삼성KPMG 경제연구원



인간안보 Widemount Dynamics 》 AI 기반 스마트 소방 로봇

중국 기업 Widemount Dynamics는 화재 현장에서 인력 개입 없이 스스로 현장 탐색과 분석, 상황에 적합한 자동 대응 및 현장 보고 전달이 가능한 AI 기반 스마트 소방 로봇을 선보여 CES 2026 인간안보 부문 최고혁신상 수상. 스마트 소방 로봇의 AI 모듈을 기존 점검용 로봇에 탑재할 수 있어 초기 화재 조기 발견 및 억제 역할 또한 수행 가능

Widemount Dynamics의 스마트 소방 로봇



중국 홍콩 이공대학 산하 스타트업 Widemount Dynamics는 화재 현장에서 자동으로 응급 대응이 가능한 AI 기반 스마트 소방 로봇으로 CES 2026 인간안보 부문 최고혁신상 수상

- Widemount Dynamics가 선보인 스마트 소방 로봇은 첨단 레이더, AI, 센서 기술이 접목되어 인력 개입없이 화재현장을 스스로 탐색, 적합한 대응 및 보고 등이 가능
 - 이 로봇은 mmWave 레이더 기반 SLAM을 적용해 GPS나 시각 정보 없이도 연기로 가득한 환경을 스스로 탐색 가능
 - 또한 딥러닝 모듈이 연소 중인 물질을 실시간으로 분류하여 가장 적합한 소화제를 자동 선택하며, 탑재된 센서는 불꽃 세기를 실시간 측정해 지휘센터로 데이터를 전송, 신속한 대응·배치 결정을 지원
 - 더불어 폐루프(Closed-loop) 비전-액추에이션 시스템이 화재 지점을 자동으로 추적해 인력 개입 없이 화재를 제압
- 스마트 소방 로봇의 AI 모듈은 기존 점검용 로봇에도 탑재할 수 있어 화재 감지·초기 진압 기능을 즉시 부여하며, 초기 화재를 조기에 발견·억제함으로써 인명 위험과 자산 손실을 최소화 가능

Photograph Source: The Hong Kong Polytechnic University 보도자료

Source: 언론보도 종합, 삼정KPMG 경제연구원

Contents

I.	CES 2026 개요	2
II.	미리 보는 CES 2026 기조연설	5
III.	미리 보는 CES 2026 5대 키워드	9
IV.	CES 2026 최고혁신상으로 본 혁신 제품	16
V.	CES 2026 출장자를 위한 Map & 동선 가이드	47

CES 2026 권역별 관전 포인트

CES 2026에서는 LVCC(Las Vegas Convention Center), Venetian, C Space 등 3곳의 캠퍼스를 중심으로 핵심 권역을 구성함. LVCC 캠퍼스의 글로벌 기업 중심 가전, 모빌리티 등 전시, Venetian 캠퍼스의 스타트업 전시 중심인 유레카파크 전시, 미디어·엔터테인먼트 중심의 C Space 캠퍼스 등 각 권역별 주요 테마가 존재

CES 2026 주요 권역

LVCC Campus

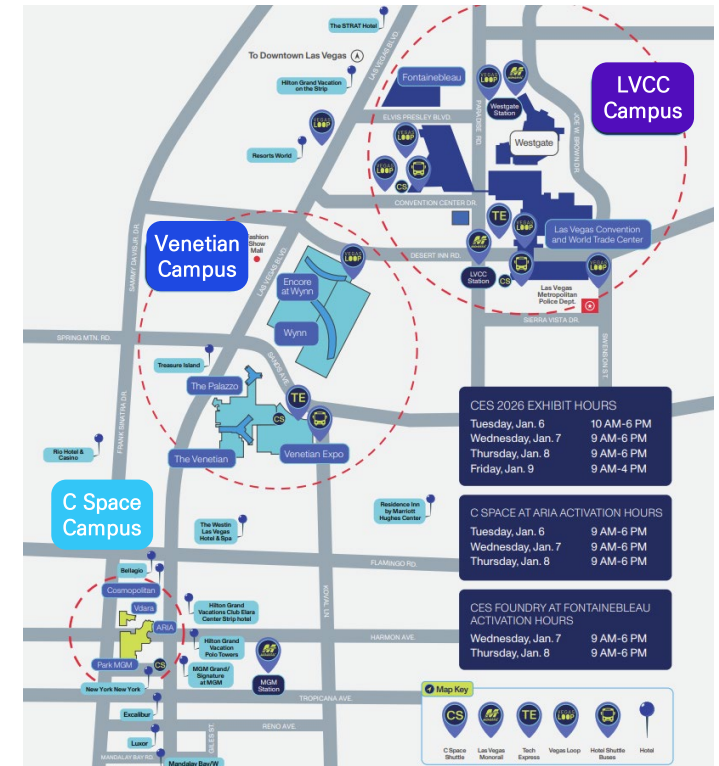
- LVCC Campus(Las Vegas Convention and World Trade Center 등)에 위치한 라스베가스 컨벤션 센터(LVCC) West Hall은 모빌리티, North Hall은 AI, IoT, 지속가능성, 핀테크, 스마트시티 등, Central Hall은 전자·가전 등의 대규모 전시와 게임 관련 기업의 기술이 공개될 예정

Venetian Campus

- Venetian Campus(Venetian Expo 등)의 Hall A-D에는 스마트홈, 디지털 헬스, 푸드테크, 라이프스타일 등 분야의 전시 부스가, Hall G에는 세계 각국의 스타트업이 모여 있는 유레카파크(Eureka Park)가 위치
- Venetian Campus의 Wynn 호텔에서는 삼성전자가 최초로 LVCC가 아닌 장소에서 진행하는 CES 전시가 열릴 예정

C Space Campus

- C Space Campus(Aria 등)에서는 다양한 컨퍼런스, 네트워킹 이벤트가 준비될 예정
- 광고, 미디어, 엔터테인먼트, 브랜드 마케팅 등 분야의 전문가들의 모임이 이루어지는 C Space에서 다양한 행사가 진행될 예정

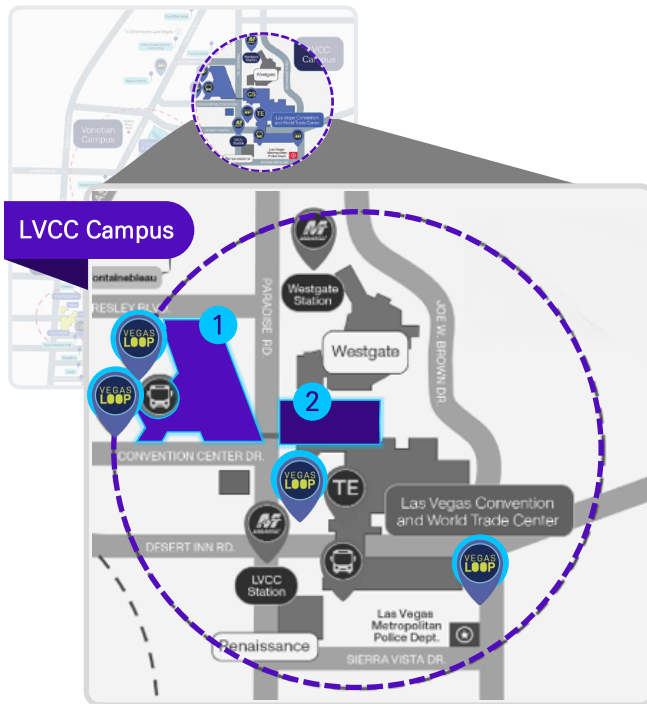


Source: CTA, 삼성KPMG 경제연구원

CES 2026 LVCC 전시관별 주목할 포인트 (1/2)

CES 2026 LVCC 캠퍼스는 3곳의 핵심 전시관(West Hall, North Hall, Central Hall)에서 펼쳐지는 글로벌 기업의 전시와 야외전시장(Central Plaza)에서 열리는 모빌리티 중심의 전시가 예정됨. West Hall은 모빌리티 중심, North Hall은 스마트시티, 기업용 AI, ESG 등 다양한 혁신 기술이 전시되는 공간임

CES 2026 LVCC 전시관별 주목할 포인트



1 West Hall

- LVCC West Hall은 모빌리티 기업의 참여로 많은 화제를 모으는 전시관
- 현대자동차, 지리자동차, 존 디어 등의 모빌리티 기업, LG디스플레이, LG이노텍, 두산 등의 국내 주요 기업과 아마존, 웨이모, 죽스 등의 모빌리티 테크 기업 등이 자리하여 모빌리티 분야를 중심으로 한 다양한 혁신 기술의 전시가 이뤄질 예정

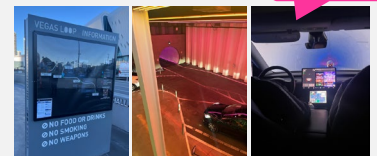
2 North Hall

- LVCC North Hall은 스마트시티, 기업용 AI, ESG 등 다양한 솔루션을 통해 도시와 기업 등의 운영과 관련한 미래 혁신 기술 전시
- 지멘스, 애봇, 3M 등 디지털 트윈, 헬스케어, ESG 기술 등 다양한 글로벌 선도 기술이 나올 것으로 전망

Vegas Loop

- West Hall로의 이동은 Vegas Loop를 적극 추천!
- Vegas Loop는 테슬라 창업자 일론 머스크가 소유한 지하 통로로, CES 행사 기간 중 무료로 테슬라 차량을 이용한 Vegas Loop 이용 가능

관람 Tip

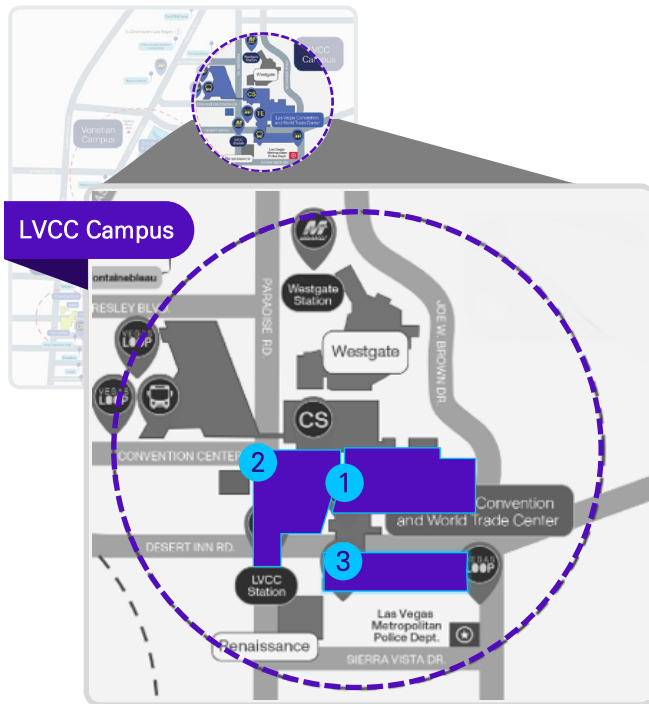


Source: CTA, 삼정KPMG 경제연구원

CES 2026 LVCC 전시관별 주목할 포인트 (2/2)

CES 2026 LVCC 캠퍼스의 Central Hall은 가전 분야의 대형 기업 전시가 많은 주목을 받고 있으며, South Hall의 다양한 혁신 기업의 전시도 주목해서 지켜봐야 함. 야외전시장(Central Plaza)에서 BMW 등 모빌리티 기업을 중심으로 한 전시도 이목을 모을 예정

CES 2026 LVCC 전시관별 주목할 포인트



1

Central Hall

- Central Hall은 전자·가전 등의 대규모 전시와 게임 관련 기업의 기술이 공개될 예정
- LG전자, 파나소닉, 하이센스, TCL 등 대형 가전 기업의 참여로 라이프스타일 혁신을 위한 다양한 기술이 공개될 전망

2

Central Plaza

- Central Plaza는 모노레일역(LVCC Station)에서 전시관으로 이동하는 통로에 위치
- BMW의 전시관이 Central Plaza 내 가장 큰 규모로 구성되며, Valeo, NXP 반도체 등의 참여도 예정

3

South Hall

- South Hall은 한국, 중국, 홍콩 등에서 참가한 다양한 혁신 기업의 참여가 이뤄질 예정
- 디자인 테마 중심의 기업들이 모여서 참가하는 테마 공간도 주목

Source: CTA, 삼정KPMG 경제연구원

CES 2026 LVCC West Hall 주목할 포인트

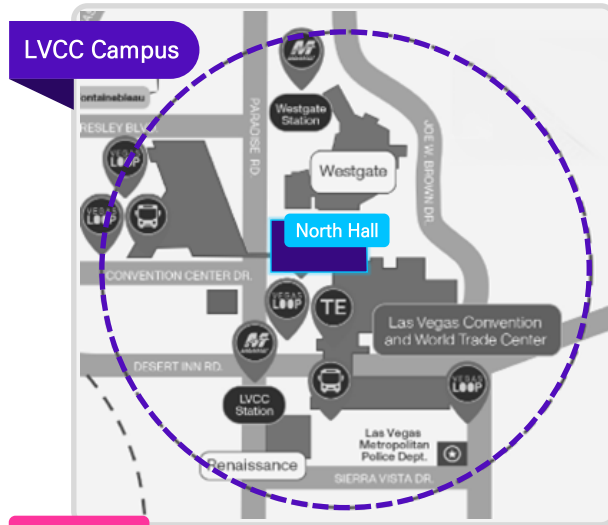


- Source: CTA, 삼정KPMG 경제연구원

CES 2026 LVCC 주요 Hall별 관전 포인트 – North Hall

LVCC North Hall은 스마트시티, 기업용 AI, ESG 등 다양한 솔루션을 통해 도시와 기업 등의 운영과 관련한 미래 혁신 기술 전시가 이뤄질 예정임. 지멘스, 애봇, 3M 등에서 디지털 트윈, 헬스케어, ESG 기술을 포함한 다양한 글로벌 선도 기술을 전시할 것으로 전망됨

CES 2026 LVCC North Hall 주목할 포인트



관람 Tip

- North Hall은 기업용 AI, 마이크로 모빌리티, 모빌리티 테크, ESG, 스마트시티 등 주요 주제별로 권역이 구성
- 지멘스, 애봇, 3M 등 글로벌 선도 기업의 기술과 한국전력, 한국수력원자력(한수원) 등 국내 기관의 에너지 기술 및 ESG 기술을 주목해서 관람 추천

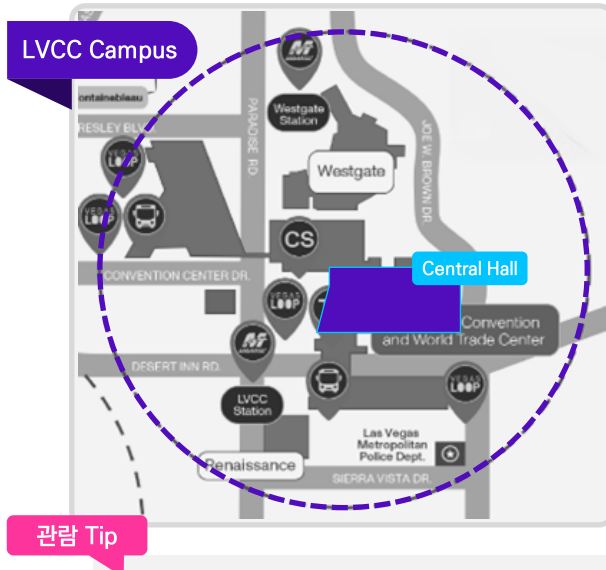


Source: CTA, 삼정KPMG 경제연구원

CES 2026 LVCC 주요 Hall별 관전 포인트 – Central Hall

Central Hall은 전자·가전 등의 대규모 전시와 게임 관련 기업의 기술이 공개될 예정임. LG전자, 파나소닉, 하이센스, TCL 등 대형 가전 기업의 참여로 라이프스타일 혁신을 위한 다양한 기술이 공개될 전망이다

CES 2026 LVCC Central Hall 주목할 포인트



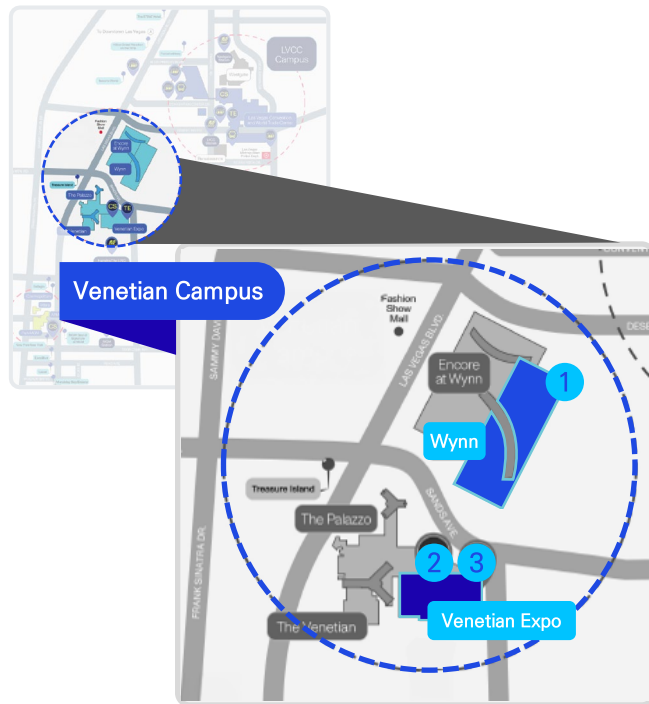
- Central Hall은 전자·가전 분야 기업이 중심을 이루는 전시관. LG전자, 파나소닉, 하이센스, TCL 등의 글로벌 가전 기업이 위치한 파란색 표시에 주목
- 소니·혼다 모빌리티와 XR·게이밍 권역 운영으로 가전 분야 외에도 주목할 기업 다수 참여

Source: CTA, 삼정KPMG 경제연구원

CES 2026 Venetian Campus 권역 주목할 포인트

CES 2026 Venetian Campus의 Venetian 호텔 내 Expo는 1층에 위치한 스타트업 중심의 유레카파크와 스마트홈, 디지털 헬스, 라이프스타일 등 다양한 테마의 전시가 열리는 2층 전시관으로 구성됨. Wynn 호텔에서는 삼성전자가 새롭게 전시공간을 구성할 예정임

CES 2026 Venetian Campus 전시관별 주목할 포인트



1

Wynn

- LVCC Central Hall에서 전시를 지속해 온 삼성전자가 처음으로 Wynn 호텔에 전시관을 마련할 것임을 공개
- Meta와 삼성전자가 참여하는 Wynn 호텔 Upper Level 전시관이 새롭게 주목 받을 예정

2

Venetian
Expo 1층
- Eureka Park

- Venetian Expo의 Hall G에는 세계 각국의 스타트업이 모여 있는 유레카파크 (Eureka Park)가 위치
- 각 국가별 주요 단체의 지원을 받아 참석한 다양한 혁신 기업의 창의적인 제품을 주목하여 관람 추천

3

Venetian
Expo 2층

- Venetian Expo의 Hall A-D에는 스마트홈, 디지털 헬스, 라이프스타일 등 분야의 전시 부스
- Venetian Expo 2층 대형 전시관 입구 옆에는 아마존의 스마트홈 기술이 전시되는 Venetian G-J 구역도 방문 추천

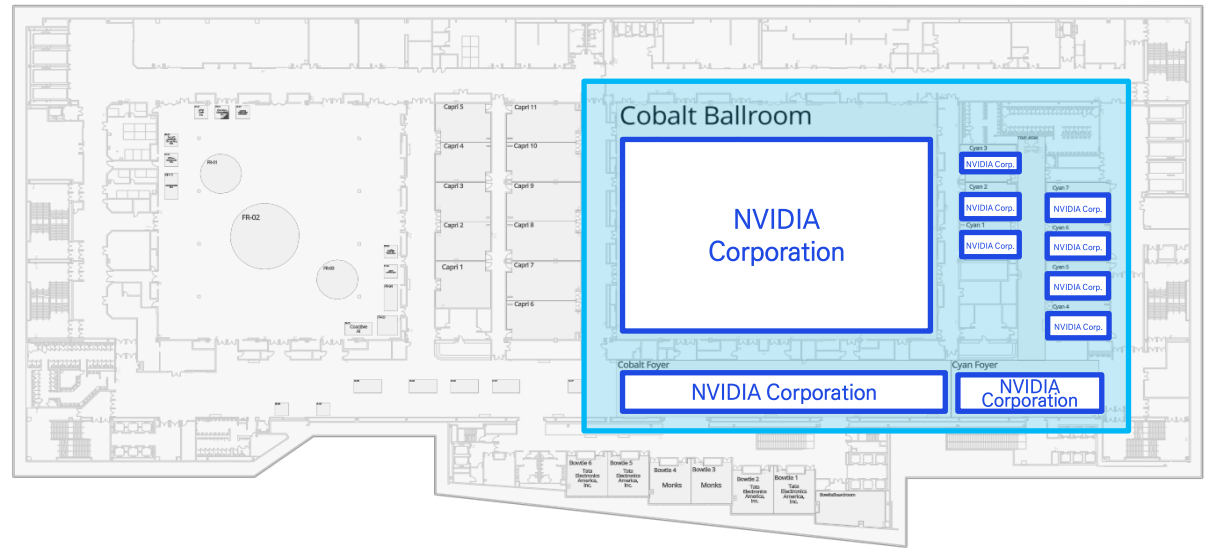
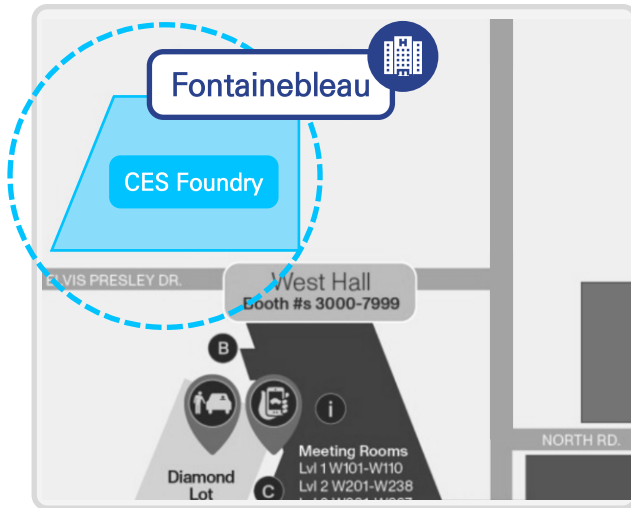
관람 Tip

Source: CTA, 삼성KPMG 경제연구원

CES 2026 신규 프로그램(CES Foundry) 권역 주목할 포인트

CES 2026에 신설된 CES Foundry 행사 및 전시가 LVCC의 북쪽에 소재한 Fontainebleau(퐁텐블로) 호텔 4층에서 2026년 1월 7일~8일간 이루어짐. CES Foundry에서는 특히 AI와 양자기술 중심의 토론 세션, 신제품 전시, 기업 네트워킹이 이루어질 예정이며, NVIDIA가 대규모 전시 및 행사 공간을 구성할 예정

CES 2026 신설 AI·양자기술 중심의 CES Foundry 권역 주목할 포인트



관람 Tip

- CES Foundry는 CES 2026에서 AI, 블록체인, 양자기술 등 첨단 기술을 중심으로 새롭게 구성하는 행사 및 전시 공간
- Fontainebleau 호텔 4층에 NVIDIA가 대규모 공간 구성 예정으로, 첨단 기술로 변화하는 미래를 제시하는 목적으로 신설된 프로그램인 만큼, 관련 전시와 토론 세션의 참여 추천. NVIDIA의 C-Level이 CES 2026에서 연설을 진행할 가능성에 귀추가 주목되고 있음

Source: CTA, 삼정KPMG 경제연구원

See other Business Reports

삼정KPMG 경제연구원은 국내외 산업을 지속적으로 모니터링·분석하며, 기업이 직면하는 경영 이슈를 점검하는 기획 발간물을 준비하고 있습니다.

2025년 12월 발간

2026년 국내 경제·산업 전망



Contents

- I. 2026년 경제 전망
- II. 2026년 산업별 전망
- III. 시사점 및 기업 대응 전략



[QR코드](#)
[\[다운로드\]](#)



[보고서 PDF](#)
[\[다운로드\]](#)

2025년 9월 발간

AI 에이전트 혁신: 산업을 바꾸는 현재와 미래 전망



[QR코드](#)
[\[다운로드\]](#)



[보고서 PDF](#)
[\[다운로드\]](#)

2025년 8월 발간

미국·중국 AI 경쟁력 비교 및 한국의 대응 전략



[QR코드](#)
[\[다운로드\]](#)



[보고서 PDF](#)
[\[다운로드\]](#)

Business Contacts

전자정보통신반도체산업본부

염승훈 Industry Leader
부대표, ICE 2본부장
T 02-2112-0533
E syeom@kr.kpmg.com

박성배
부대표, ICE 1본부장
T 02-2112-0304
E sungbaepark@kr.kpmg.com

강인혜
전무, ICE 3본부장
T 02-2112-0363
E ikang@kr.kpmg.com

한상현
부대표
T 02-2112-0387
E sanghyunhan@kr.kpmg.com

민성진 전무
T 02-2112-0852
E smin@kr.kpmg.com

장현민 전무
T 02-2112-0546
E hyunminjang@kr.kpmg.com

최이현 전무
T 02-2112-0505
E yeehyunchoi@kr.kpmg.com

안창범 전무
T 02-2112-0312
E cahn@kr.kpmg.com

신문철 전무
T 02-2112-0356
E moonchulshin@kr.kpmg.com

김정기 전무
T 02-2112-0346
E jungkikim@kr.kpmg.com

노정한 전무
T 02-2112-0693
E jroh@kr.kpmg.com

허재훈 전무
T 02-2112-7707
E jaehoonheo@kr.kpmg.com

김익찬 전무
T 02-2112-0468
E ikchankim@kr.kpmg.com

차정환 전무
T 02-2112-7093
E jeonghwancha@kr.kpmg.com

home.kpmg/kr



The information contained herein is of a general nature and is not intended to address the circumstances of any particular individual or entity. Although we endeavor to provide accurate and timely information, there can be no guarantee that such information is accurate as of the date it is received or that it will continue to be accurate in the future. No one should act on such information without appropriate professional advice after a thorough examination of the particular situation.

© 2025 KPMG Samjong Accounting Corp., a Korea Limited Liability Company and a member firm of the KPMG global organization of independent member firms affiliated with KPMG International Limited, a private English company limited by guarantee. All rights reserved.

The KPMG name and logo are trademarks used under license by the independent member firms of the KPMG global organization.