

Deloitte.

CES 2025 Debriefing

연결하고, 해결하며, 발견하고, 깊이 탐구하라

Deloitte Insights | January 22, 2025

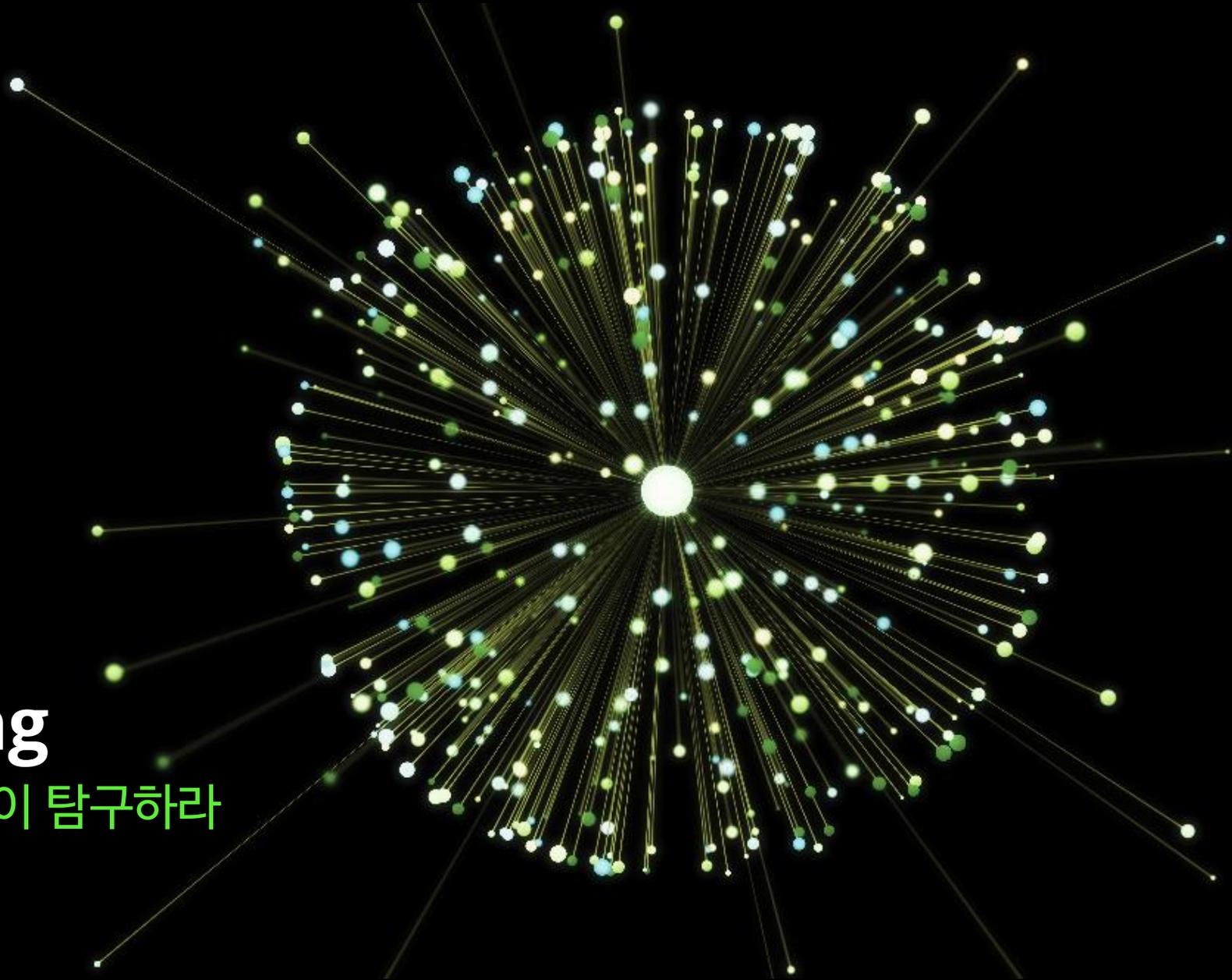
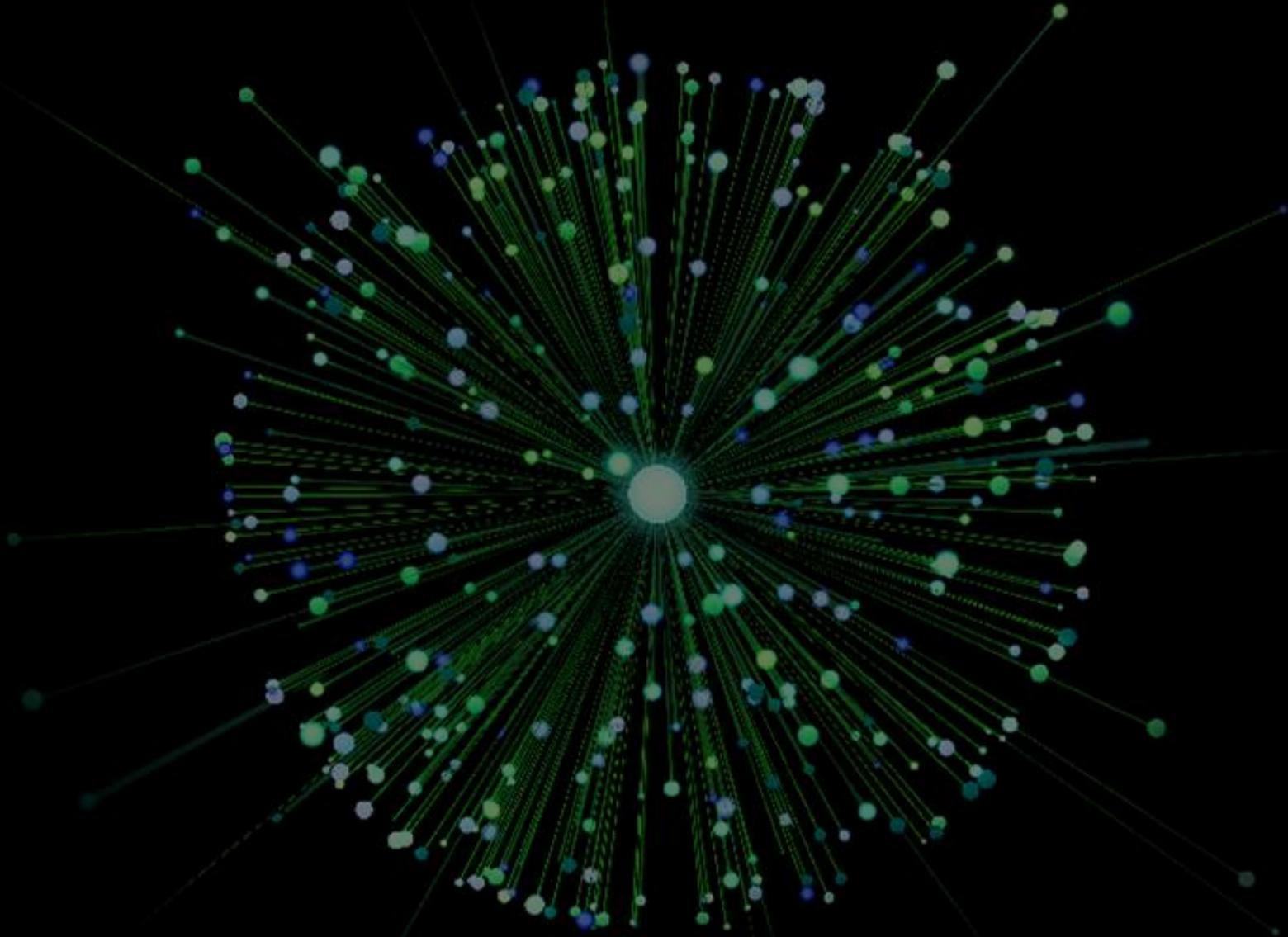


Table of Contents

- I. CES 2025 행사개요
- II. 올해 CES 2025의 특이점
- III. CES 2025 기조 연설로 본 미래
- IV. CES 2025 주요 관전 포인트
- V. CES 2025가 제시한 미래
- VI. 딜로이트 부스/세션 소개

Appendix – CES 2025 주요 컨퍼런스





CONNECT. SOLVE. DISCOVER.

DIVE IN

Connect

Solve

Discover

Dive

I. CES 2025 행사개요



What is CES?

매년 1월 라스베이거스에서 열리는 CES는 스페인의 MWC, 독일의 IFA와 함께 세계 3대 IT 전시회로, IT를 비롯해 모빌리티, 산업기계 제조, 우주항공, 식품 등 다양한 산업의 최신 기술 트렌드를 선보이는 자리입니다.

CES 기본 정보	
역사 및 개요	<ul style="list-style-type: none"> 1967년 뉴욕에서 시작 현재는 미국 라스베이거스에서 매년 1월 개최되는 세계 최대 가전/IT 박람회
주최	<ul style="list-style-type: none"> 미국소비자기술협회(CTA)
주요 전시 분야	<ul style="list-style-type: none"> AI(인공지능), 모빌리티, IoT(사물인터넷), 스마트홈, 지속가능한 기술, 디지털 헬스케어 등
참가 기업	<ul style="list-style-type: none"> 삼성, LG, 소니, 인텔, 구글 등 주요 글로벌 대기업, 스타트업
참가국	<ul style="list-style-type: none"> 150+개국
입장료	<ul style="list-style-type: none"> 조기등록(9/12~12/4): \$149 일반등록(12/5~1/10): \$350 *사전등록 필수
등록 및 배지	<ul style="list-style-type: none"> 등록처(공항 또는 호텔)에서 배지 수령 후 입장
공항 정보	<ul style="list-style-type: none"> 해리 리드 국제공항(Harry Reid International Airport, LAS) → 컨벤션센터 및 호텔로의 접근 용이
주차 정보	<ul style="list-style-type: none"> 컨벤션 센터 내 유료 주차시설이 마련되어 있으며, 하루 약 \$10~20
교통 옵션	<ul style="list-style-type: none"> 주최측 셔틀버스, 우버/리프트, 모노레일 등 교통 수단 이용 가능

CES 개최 정보											
행사 일정	<ul style="list-style-type: none"> 4일간 개최, 오전 10시 ~ 오후 6시 운영 										
일자 별 세부 일정	<ul style="list-style-type: none"> 행사 전일 - VIP 및 미디어 관계자 대상 프레스 컨퍼런스 1일차: CES 공식 개막. 주요 기조 연설 및 혁신상 수상작 전시, 2~3일차: 패널 토론, 세미나, 스타트업 발표회 등 주요 프로그램 및 세션 진행 4일차: 전시 조기 마감, 행사 종료 및 폐막식 										
행사 구성	<table border="1"> <tr> <td>기조 연설</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 글로벌 선도 기업 CEO와 산업 리더들의 향후 비전과 전략 발표 </td> </tr> <tr> <td>참가 기업의 제품 및 서비스 전시</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 참가한 기업들이 혁신 기술과 제품 시연 </td> </tr> <tr> <td>패널 토론 및 세미나</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 업계 리더들의 미래 전망 및 비전 제시 </td> </tr> <tr> <td>공개/비공개 네트워킹</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 업계 리더, 개발자, 투자자 등 간 협업/파트너십 기회 제공 </td> </tr> <tr> <td>스타트업 혁신상 수상</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Eureka Park에서 전세계 스타트업 들의 혁신 제품과 아이디어 홍보 기회 제공 </td> </tr> </table>	기조 연설	<ul style="list-style-type: none"> 글로벌 선도 기업 CEO와 산업 리더들의 향후 비전과 전략 발표 	참가 기업의 제품 및 서비스 전시	<ul style="list-style-type: none"> 참가한 기업들이 혁신 기술과 제품 시연 	패널 토론 및 세미나	<ul style="list-style-type: none"> 업계 리더들의 미래 전망 및 비전 제시 	공개/비공개 네트워킹	<ul style="list-style-type: none"> 업계 리더, 개발자, 투자자 등 간 협업/파트너십 기회 제공 	스타트업 혁신상 수상	<ul style="list-style-type: none"> Eureka Park에서 전세계 스타트업 들의 혁신 제품과 아이디어 홍보 기회 제공
	기조 연설	<ul style="list-style-type: none"> 글로벌 선도 기업 CEO와 산업 리더들의 향후 비전과 전략 발표 									
	참가 기업의 제품 및 서비스 전시	<ul style="list-style-type: none"> 참가한 기업들이 혁신 기술과 제품 시연 									
	패널 토론 및 세미나	<ul style="list-style-type: none"> 업계 리더들의 미래 전망 및 비전 제시 									
	공개/비공개 네트워킹	<ul style="list-style-type: none"> 업계 리더, 개발자, 투자자 등 간 협업/파트너십 기회 제공 									
스타트업 혁신상 수상	<ul style="list-style-type: none"> Eureka Park에서 전세계 스타트업 들의 혁신 제품과 아이디어 홍보 기회 제공 										

출처: CES 2025 공식 홈페이지 (<https://www.ces.tech/>)

*MWC(Mobile World Congress): 스페인 바르셀로나에서 개최되는 세계 최대 모바일 전시회 ; **IFA(Internationale Funkausstellung Berlin): 독일 베를린에서 개최되는 국제가전 박람회

CES 2025 개요 - 주목해야 할 변화

CES 2025는 양자 컴퓨팅, 인공지능과 로봇, 에너지 전환, 모빌리티, 디지털 헬스케어를 핵심 주제로 다루며, 젠슨 황 CEO의 기조연설과 토요타의 복귀, 그리고 신설된 컨퍼런스에서 양자 기술의 비즈니스 응용 가능성을 조명해 큰 관심을 모았습니다.



Powered by The Consumer Technology Association*

Connect, Solve, Discover, Dive In
연결하고, 해결하며, 발견하라: 깊이 탐구하라



CES 2025 공식 포스터: 인류의 새로운 몰입 경험(Dive in)을 상징

- (개최 일정) 2025년 1월 7일(화) ~ 10일(금)
- (참가 규모) 포춘 500대 기업 중 280개 이상이 참석 예정

핵심 키워드
양자 컴퓨팅
인공지능·로봇
에너지 전환(지속가능성)
모빌리티
디지털 헬스케어

올해 신설된 컨퍼런스 및 전시
퀀텀 월드 콩그레스(QWC) (비즈니스에 적용되는 양자 컴퓨팅 기술 논의)
Great Minds 세션 (지속가능성 실현 기술 논의)
모빌리티 스테이지 (다양한 모빌리티 솔루션 논의)
라이프 스타일 테크 (AG & Food tech, Pet tech, Beauty Tech)

주요 기조 연설자 및 주제	
젠슨 황 (NVIDIA CEO)	• AI와 가속 컴퓨팅 기술
유키 쿠스미 (Panasonic CEO)	• 지속가능성 실현 기술
줄리 스위트 (Accenture CEO)	• AI와 데이터 혁신
마틴 룬드스테드 (Volvo Group CEO)	• 지속가능한 운송
에드 배스티언 (Delta Airline CEO)	• 몰입형 비행 경험

주목할 만한 참가자
<p>토요타, 5년 만에 CES 2025 컴백</p> <ul style="list-style-type: none"> • 토요타의 스마트시티 모델인 ‘우븐 시티’ 진행상황과 기술 적용 사례 소개 기대 • 우븐시티는 세계 최초의 AI 도시로 명명되고 있으며, 자율 경제* (Autonomus Economy) 모델을 구현

출처: CES 2025 공식 홈페이지 (<https://www.ces.tech/>)

*자율경제: 자율주행, AI, 로봇틱스 등 첨단기술을 통합하여 스마트 인프라 구축과 에너지 자급자족을 실현한 미래도시 표준

CES 2025 개요 - 핵심 주제

CES 2025 로고와 주제에는 기술 혁신에 깊이 몰입하고 그 가능성을 탐구(Dive) 하자는 메시지를 담고 있으며, AI 성능 경쟁에 집중했던 CES2024 보다 한발짝 나아가 인간과 사회문제 해결에 중점을 두고 있다.

~2024

AI와 차세대 디지털 경험에 집중



- 로고의 교차하는 요소들은 CES와 CTA가 수십 년간 강조해온 주제로 기술과 인류 사이의 깊고 때로는 보이지 않는 관계를 상징
- 로고의 교차하는 요소는 기술 산업과 사회 간의 유기적인 연결을 표현
- 기술이 우리의 삶에 자연스럽게 융합되어 더 나은 세상을 만드는 CES의 비전을 형상화

2025

기술과 인류 간의 상호작용

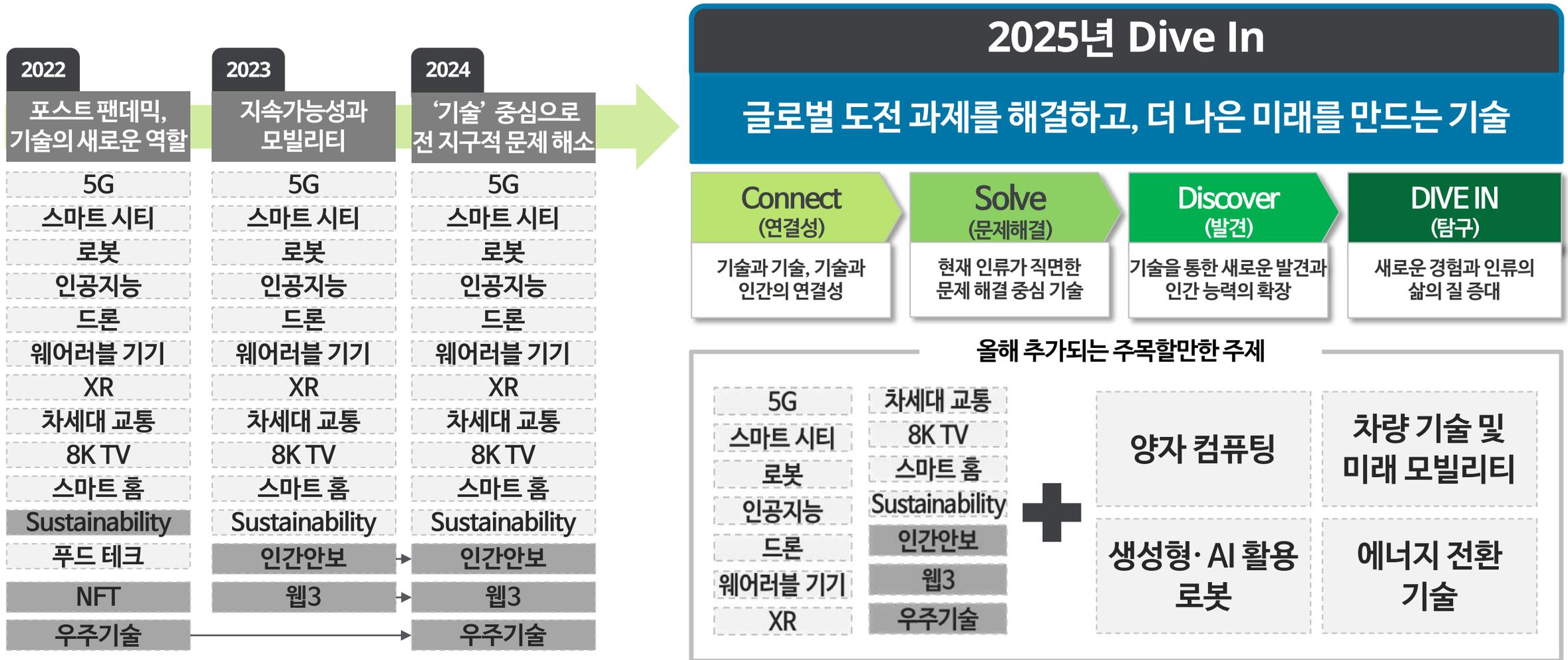
기술과 인류가 어떻게 함께 미래로 나아가며, 글로벌 문제를 해결할 수 있는지에 대한 탐구



- "Dive In"이라는 키워드를 중심으로 진행되며, 이는 기술 혁신에 깊이 몰입하고 그 가능성을 탐구하자는 메시지 전달
- 올해 CES 2025의 로고는 평행사변형(노트북 모니터를 상징)과 구(지구를 상징)가 교차하는 형태로, 기술이 글로벌 사회와 어떻게 연결되는지를 시각적으로 표현
- 기술이 사회적 도전 과제를 해결하고 더 나은 미래를 만드는 데 기여해야 한다는 메시지를 표현

CES 주제 변화

매년 개최되는 CES에서는 현존하는 첨단 기술의 변화를 한 눈에 확인할 수 있다. 2025년 CES에서는 양자컴퓨팅, 미래 모빌리티, 생성형AI 활용 로봇, 에너지 전환 기술을 추가로 주목할 것으로 전망된다.



II. 올해 CES 2025의 특이점

- 한·중·일 ‘기술력 경쟁’
- 젠슨 황이 제시한 AI 진화 경로
- 전시장을 벗어난 기업들
- 올해 자리를 비운 완성차들
- 딜로이트 Activities @ CES 2025



한·중·일 '기술력 경쟁' (1/2)

중국은 한국과 일본을 뛰어넘는 수준의 대규모 전시 부스와 기술력을 강조하고, 북미 시장을 겨냥해 할리우드와 스포츠 스타를 활용하여 중국색(=저가 전략)을 제거하고 글로벌 프리미엄 이미지 구축 의지를 보이고 있다.

중국의 전시 핵심

대형화 & 프리미엄 역점(AI 탑재와 초고화질)
 → 가격 경쟁 시대 종식 & 셀럽을 활용한 미국 시장 공략

집중 전시 제품/서비스

TCL	<ul style="list-style-type: none"> 최대 115인치 초대형 디스플레이 전시 (구글 Gemini AI 탑재한 QD-Mini LED TV 등) 대형 디스플레이와 AI 기술 강조
Hisense	<ul style="list-style-type: none"> 최대 116인치 RGB-mini LED TV 전시 대형 디스플레이, 색 정확도와 에너지 효율성 강조
창홍	<ul style="list-style-type: none"> 초대 120인치 초대형 8K 디스플레이 전시 초고화질과 대형화 트렌드에 부흥 스마트 홈 생태계와의 연동성을 강화

GTM 전략 변화

<p>북미시장 타케팅 (고급화·대형화)</p>
<p>생태계 조성 추진 (오디오 기술 협력)</p> <ul style="list-style-type: none"> (TCL) Bang & Olufsen (Hisense) Devialet
<p>셀럽 활용 (프리미엄 이미지 구축)</p> <ul style="list-style-type: none"> (TCL) NBA 스타와 협업 (Hisense) NASCAR와 레드볼 F1 팀 (창홍) 할리우드 배우

The Size Does Matter



LG 전시장 앞에 위치



하이센스, 도시바 전시장을 침범



(TCL) 대형 디스플레이



(창홍) 대형 디스플레이



(하이센스) Devialet 스피커

출처: Deloitte Insights 촬영; 언론 각사

한·중·일 '기술력 경쟁' (2/2)

한국이 사용자 맞춤형 시에 중점을 두는 반면, 일본은 창의성과 가족 웰빙에 무게를 두고 있다.

한국과 일본 전시의 핵심

한국

초개인화된 맞춤형 사용자 경험을 제공

삼성	LG
<ul style="list-style-type: none"> • 독보적인 홈시 • 모두를 위한 AI 경험과 혁신의 확장 • AI 기술을 가정 뿐만 아니라 산업계로 확장하는 전략 <ul style="list-style-type: none"> - 개인정보 보호를 위한 보안 솔루션 '삼성 녹스' 업그레이드 버전 공개 	<ul style="list-style-type: none"> • 라이프스 굿, Life's Good • 공감지능(Affectionate Intelligence) • 가정을 넘어선 공간에서 개인화 경험 제공 <ul style="list-style-type: none"> - MS와 파트너십으로 이동형 AI 허브와 같은 새로운 시 기반 솔루션 발표 (eg. 차량 내부 감지 솔루션)

주요 전시 제품 및 서비스



(삼성) 참가기업 중 가장 큰 규모

- 기기 연결 - 스마트싱스(SmartThings)
- 상황(목소리 등) 감지 - 스마트싱스 앰비언트 센싱(Ambient Sensing), 빅스비(Bixby)
- 개인정보 보안 - 삼성 녹스(Samsung Knox)



(LG) 투명 OLED를 활용한 대형 미디어 아트

- A11 AI 프로세서를 탑재한 TV를 통해 몰입형 시청 경험 제공

일본

장치에 기반한 엔터테인먼트 콘텐츠와 플랫폼 구축에 집중

소니	파나소닉
<ul style="list-style-type: none"> • 창의적인 엔터테인먼트(Creative Entertainment)' 10년 장기 비전 발표 • 차량용 프로세싱 시스템과 공간 콘텐츠 창작 솔루션 전시 • 플레이스테이션 VR2와 같은 몰입형 엔터테인먼트 기술 공개 • 전기차 아펠라(AFEELA)의 내년 출시 모델 공개 	<ul style="list-style-type: none"> • 지속가능성과 가족 웰빙에 무게 • 가족 웰빙을 위한 디지털 플랫폼인 'Umi 플랫폼'을 공개 <ul style="list-style-type: none"> - Calm, Blue Apron 등 다양한 웰니스 파트너들과 협력 - 개인화된 웰니스 코칭을 제공 - 올해 UMI는 미국 시장 진입을 목표



(소니) PXO AKIRA 차량 촬영 혁신 (모션 플랫폼, 로봇 카메라 크레인, LED 볼륨 기술, 레이싱 시뮬레이터 결합)



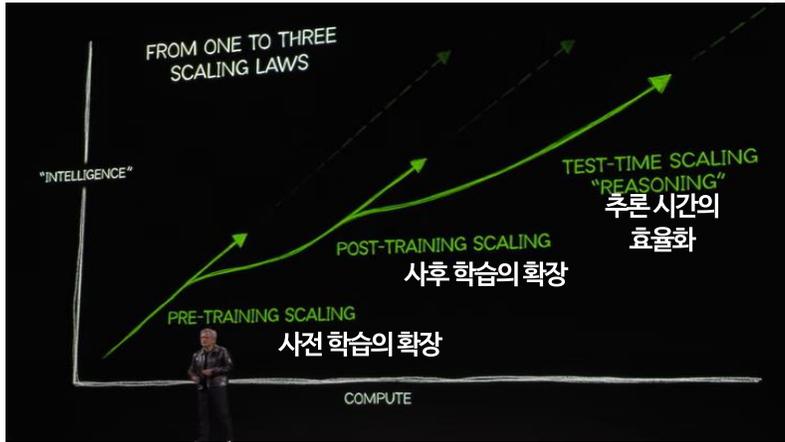
(파나소닉) AI 기반 웰니스 코칭 플랫폼

출처: Deloitte Insights 촬영; 언론 각사

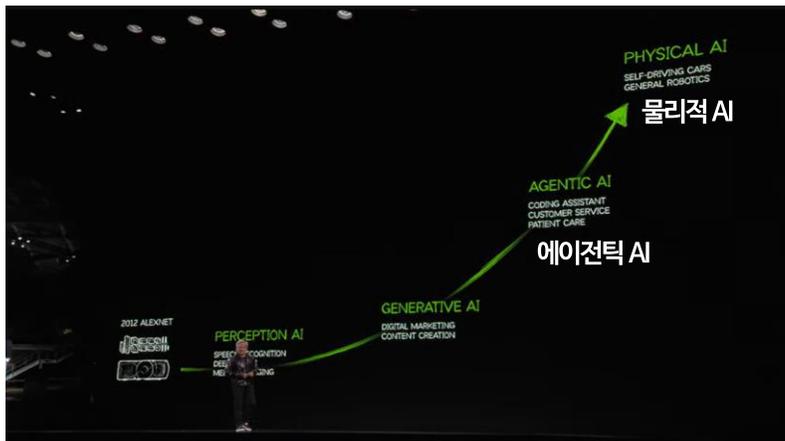
젠슨 황이 제시한 AI 진화 경로

젠슨 황은 CES 2025 기조연설에서 AI 모델이 사전 학습 확장 → 사후 학습 최적화 → 추론 시간의 효율화 단계를 거치며 발전한다고 설명했으며, 에이전틱 AI(Agentic AI)의 등장과 물리적 AI(Physical AI)가 상용화되는 미래를 제시했다.

젠슨 황이 제시한 AI 진화 법칙



AI 모델의 진화 단계		컴퓨팅 역량
3단계	추론시간의 효율화	<ul style="list-style-type: none"> 실제 사용 시점에서의 연산 최적화 AI가 각 작업에 필요한 적절한 수준의 연산량 결정 → 자원과 전력소비 효율화
2단계	사후 학습의 최적화	<ul style="list-style-type: none"> 실제 사용사례와 피드백을 통해 AI모델의 성능이 개선되는 단계
1단계	사전 학습의 확장	<ul style="list-style-type: none"> 대규모 데이터와 모델로 AI의 성능과 이해도 높이는 단계



AI 진화 모습	AI 특성
물리적 AI 세계 진입	<ul style="list-style-type: none"> 물리적 공간을 이해하고 원인과 결과를 예측하는 AI Cosmos 모델은 중력, 마찰, 관성 등 물리적 역할, 기하학적, 공간관계를 이해 <ul style="list-style-type: none"> 2천만 시간의 실제 주행/로봇 영상 → 토큰규모(9,000조개) NVIDIA 3가지 모델 Github에 공개 (Nano, Super, Ultra)
에이전틱 AI의 등장	<ul style="list-style-type: none"> 추론, 계획 및 행동하는 지식로봇으로 진화 <ul style="list-style-type: none"> NVIDIA Metropolis 플랫폼을 기반으로, Cosmos Nemotron (비전 언어 모델) + Llama Nemotron (대규모 언어 모델)

AI의 미래 모습

물리적 AI의 구현

- 3중 컴퓨터 솔루션이 구현 → 자율주행(Thor)과 로봇 공학 새로운 전기
 - ① DGX시스템은 기본 AI 모델 학습 담당
 - ② Omniverse와 Cosmos의 결합으로 시뮬레이션과 강화학습 담당
 - ③ AGX가 실제 환경에서의 추론, 상환판단 및 처리
- 자율주행 Thor는 이전 버전 처리 속도 20배 향상, '27년 대량 생산 계획'

에이전틱 AI

- 실시간 대화형 AI 구현
 - Riva 자동 음성 인식과 Llama 3.3 70B 서비스와 결합
- 자동 연구로 고품질의 콘텐츠 생성 (개요, 출처까지 명확하게 인용)
- AI Refinery for Industry를 통해 Accenture와 전략적 협업 추진
 - 소비재 수익 성장 관리, 생명과학, B2B 마케팅 등 12개 특화 솔루션 제공
 - 2025년 말까지 100개 이상의 산업별 솔루션으로 확장될 예정

출처: Deloitte Insights 촬영; 언론 각사; Deloitte Insights(2025), 딜로이트 Tech Trends 2025

DGX는 주로 딥 러닝 및 고성능 컴퓨팅(HPC)을 위해 설계된 서버와 워크스테이션 제품군; AGX는 자율 시스템(예: 자율 주행 차량, 로봇, 드론)을 위한 AI 컴퓨팅 플랫폼

전시장을 벗어난 기업들

주요 기업들이 CES 전시장을 벗어나 독립적인 프레스 컨퍼런스나 별도의 전시 공간을 마련하는 주요 이유는 보다 전략적으로 자사의 기술과 제품을 홍보하고, 특정 타깃 그룹과의 교류를 극대화하기 위한 것이다.

기업 프레스 컨퍼런스

개막전날 독립적인 프레스 컨퍼런스를 열어 자사의 기술 혁신과 비전을 발표

삼성 전자

- 홈시비전 제시 (AI for All: Everyday, Everywhere)
- 스마트 모빌리티 및 산업 확장
현대자동차의 IONIQ 9 전기차와 삼성중공업의 자율 운항 선박에 스마트싱스 플랫폼이 적용 사례 소개
- '25년 상반기 AI 로봇 Ballie 출시 계획
- AI 헬스케어 및 웰니스 솔루션 시연



LG 전자

- Life's Good 24/7 with Affectionate Intelligence“ 주제 공개
- AI 에이전트 FURON (사용자의 건강 상태를 모니터링)
- LG Smart Cottage : AI 기반 가전제품과 HVAC 시스템이 통합된 소형 모듈형 주택
- 스마트 팩토리 및 에너지 효율 솔루션 공개



- Mobileye와 ZEEKR는 CES 행사장 밖에서 독립적으로 프레스 컨퍼런스 개최
- Sony는 창의성과 기술을 결합한 주제로 CES 공식 행사장에서 프레스 컨퍼런스를 개최



독립관 조성

지정 전시 섹터를 벗어나 독립 전시 공간 마련

- 소니-혼다 모빌리티(Sony Honda Mobility, SHM)는 독립 부스 마련
- 아필라의 기술과 비전을 강조하기 위한 독립적인 공간



- SHM은 '인간과 모빌리티의 새로운 관계'라는 브랜드 비전을 제시

전시장 이탈 사유

자사의 혁신성 보호와 차별성 강조

맞춤형 경험 제공

- 프라이빗 공간을 마련해 신제품과 기술을 전시
- 특정 고객이나 파트너를 대상으로 맞춤형 경험을 제공

혼잡 회피 및 브랜드 차별화

- 매년 수천개의 기업이 참가해 혼잡도 증가
- 독립적인 공간 마련으로 제품/서비스 및 브랜드 차별화

특정기술의 강조

- 별도의 공간에서 특정 기술이나 신제품(예: 삼성의 네오 QLED 8K TV, AI 로봇 볼리 등)을 강조

고객/파트너 심층교류 → 생태계 조성

- 특정 전시구역을 벗어나 이종 산업/업종 간의 협업으로 생태계 조성 추진
- 협력 기회를 확대하거나 중요한 계약 체결을 도모

올해 자리를 비운 완성차들

완성차 제조사들의 CES 2025 불참은 시장 환경 변화와 전략적 판단에 따른 결과로 볼 수 있으며, 이는 자동차 산업이 기존 하드웨어 중심에서 소프트웨어와 전장 기술 중심으로 전환되고 있음을 보여준다.

CES 2025 참가한 완성차기업

CES에 꾸준히 참여해온 현대차그룹, 포드 (Ford), GM, 스텔란티스 (Stellantis) 등 주요 완성차 기업들은 이번 행사에 불참

참가한 완성차		주요 전시내용
일본	토요타	<ul style="list-style-type: none"> 5년 만에 CES에 복귀해 전기차 콘셉트카 2종을 공개 미래 스마트 도시인 '우븐 시티(Woven City)' 발표
	미쓰비시	<ul style="list-style-type: none"> 전장(전자 장비)기술과 함께 지속가능한 모빌리티 솔루션 강조 미래형 차량 플랫폼을 소개
	스즈키	<ul style="list-style-type: none"> 지속가능성과 경제성을 강조하며, 소형화된 모빌리티 솔루션의 가능성을 제시 일본에서 판매 중인 미니 트럭과 효율성을 강조한 소형 전기 SUV
독일	폭스바겐	<ul style="list-style-type: none"> 2025년형 전기 SUV 모델인 ID.4와 ID.5 공개 직관적인 대화면 인포테인먼트 시스템을 탑재해 주행 성능과 사용자 편의성을 강화
	BMW	<ul style="list-style-type: none"> 차세대 인포테인먼트 시스템인 BMW 파노라믹 iDrive를 세계 최초로 공개 (파노라믹 iDrive) 차량 앞 유리 전체를 디스플레이로 활용하는 헤드업 디스플레이 기술

주요 불참 사유

완성차 제조사들의 CES 2025 불참은 시장 환경 변화와 전략적 판단에 따른 결과

전기차 시장의 침체(캐즘)

- 전기차 시장이 대중화 이전의 일시적 수요 정체 상태
- 세로운 모델 출시를 연기하거나 기존 기술의 양산에 집중

중국 업체들의 부상

- 미국과 유럽의 주요 완성차 제조사들이 불참한 자리를 중국이 점유
- 플라잉카, 수소 도시 등 미래 모빌리티 기술에 초점을 맞추며 존재감을 부각

CES의 변화된 성격

- 자동차보다 전장(전자 장비) 기술과 소프트웨어 중심의 플랫폼 전시 중심으로 변화
- 완성차 업체들은 CES보다 다른 맞춤형 전시회나 독립적인 발표를 선호

신기술 부재

- CES에서 발표할 만한 획기적인 신기술이 부족하다는 점도 불참의 주요 원인 중 하나로 지적

딜로이트 Activities @ CES 2025

딜로이트가 올해 CES 2025에서 개최한 이벤트들은 첨단 기술의 시각적 경험, 글로벌 리더들과의 네트워킹 및 문화적 엔터테인먼트 요소를 결합하여 참가자들에게 깊은 인상을 남겼다는 평가를 받고 있다.

딜로이트의 CES Expertise

Deloitte & NVIDIA LinkedIn Live

Deloitte & NVIDIA Alliance

- Deloitte & NVIDIA의 Alliance 소개 및 인사이트 도출
- Deloitte Consulting AI Leader Christine Ahn & NVIDIA John Fanelli 공동 출연



SDV Experience Demo @ Skybox

딜로이트 솔루션 Demo 체험 공간 제공

- SDV의 가치를 극대화하는 체험 공간 마련
- 생산비용 절감을 위한 모듈형 소프트웨어 플랫폼, 잦은 소프트웨어 배포에 따른 컴플라이언스 관리 프로그램 등을 포함한 E2E SDV 관리 시스템



Deloitte Night @ Sphere

혁신공간에서 네트워킹 기회 제공

- Client Networking at Sphere Arc Bar
- Delta, Intel, Microsoft, Meta, Google, Bank of America 등 글로벌 리더 및 35명 이상의 고객사 임원진이 교류



III. CES 2025 기조연설로 본 미래

- NVIDIA
- Panasonic
- Volvo
- Accenture
- Delta AirLines
- SiriusXM
- Waymo
- CTA



기조연설 - Jensen Huang (1/2)

AI와 가속 컴퓨팅(Accelerated Computing) 기술의 발전은 산업과 사회 전반에 걸쳐 효율성과 지속가능성을 높이며, 새로운 경제적·사회적 가치를 창출하는 데 중요한 역할을 하고 있다.

NVIDIA

AI를 활용한 가속 컴퓨팅 기술이 경제와 사회에 미칠 영향

Monday, January 6, 6:20 PM - 7:30 PM, Mandalay Bay



Jensen Huang
NVIDIA CEO

**Generative AI is not just a tool,
it's a skill, For the first time, we're
going to create skills that
augment people**

- 세계 슈퍼 컴퓨터의 76%를 구동하는 NVIDIA AI 컴퓨팅의 미래 전망
- RTX 5090/5080/5070 GPU 공개
 - 새로운 GPU들은 NVIDIA의 최신 블랙웰 아키텍처 기반, 성능면에서 큰 진전
 - 32GB 메모리 및 저전력 소비 지원
 - 차세대 AI 가속기 블랙웰의 실제 도입 사례
- 엔비디아의 AI 플랫폼인 Omniverse와 로봇틱스 관련 기술에 대한 발표
- 게임 내 NPC 대화 생성을 위한 NVIDIA ACE 플랫폼의 업데이트 공개

젠스황의 주요 메시지

엔비디아는 디지털 트윈, 자율주행, 로봇 공학의 발전에 기여할 것이다.

AI의 미래 전망 (에이전틱 AI 도래)

- (AI의 미래) Gen AI → 에이전틱 AI → 물리적 AI (로봇)
- 향후 12년내 모든 조직은 에이전틱 AI와 함께 근무
- 모든 조직의 IT 부서는 AI 에이전트로 구성된 디지털 HR 부서로 전환

AI 생태계 선도 계획 제시

- 블랙웰, NIMO, 코스모 WFM, 옴니버스, 토르, 소형 슈퍼 AI 칩을 순차적으로 공개
- 토요타, 키온(창고자동화 솔루션사), 액센츄어 등과 협력으로 산업 특화된 디지털 트윈 플랫폼 제시

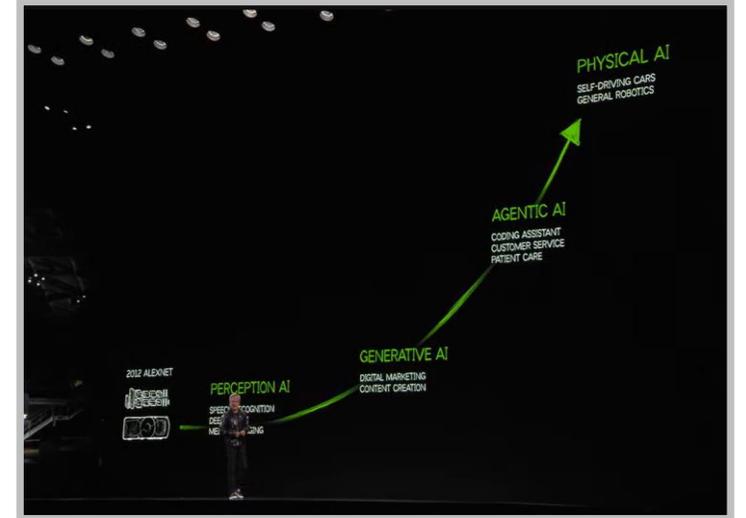
엔비디아의 AI 로봇 청사진 공개

- 물리적 세계를 이해하고 학습하는 AI 칩 개발
→ 로봇 공학과 자율주행의 성장에 기여
- 인간을 모방하기 위한 슈퍼 컴퓨터 칩 개발 (Digit 프로젝트 진행중)

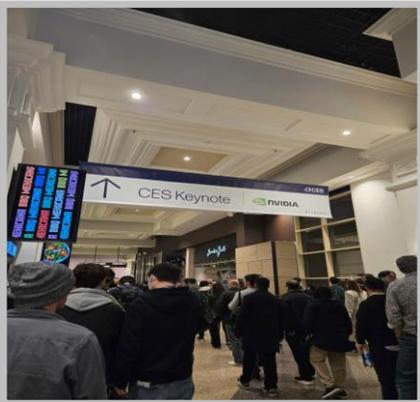
기조연설 - Jensen Huang (2/2)



- 가죽 재킷을 입고 등장
- AI의 미래 전망과 이를 이끄는 NVIDIA 칩 공개



- AI는 향후 에이전틱 AI와 물리적 AI로 진화 전망



- NVIDIA CEO Jensen Huang의 기조 연설을 기다리는 인파
- 기조연설이 열리는 만달레이 베이는 1시간 전부터 인산인해



- 엔비디아의 제품 라인업을 공개하며, AI, 자율주행, 로봇공학 등의 혁신에 엔비디아의 기여와 역할 강조
- 엔비디아가 전망하는 AI와 자율주행, 로봇 공학의 발전을 앞당길 수 있는 슈퍼 AI 칩과 플랫폼 공개

기조연설 - Yuki Kusumi

파나소닉의 CEO 유키 쿠스미는 WELL into the Future라는 주제를 중심으로, 파나소닉의 비전과 혁신 전략을 제시하면서, 파나소닉이 단순한 기술 기업을 넘어 사회적 가치를 창출하는 글로벌 리더로 자리매김하겠다는 의지를 명확히 했다.

Panasonic

지속가능한 미래 실현 (Well into the Future)

Tuesday, January 7, 8:30 AM - 10:00 AM, Venetian, Level 5, Palazzo Ballroom



Yuki Kusumi
Panasonic Holdings CEO

We are aiming to accelerate the society's transition to clean energy
Which will also accelerate the reduction of CO2 from our own value chain

- 전략적 파트너와의 협력을 통해 제품, 기술, 서비스 뿐만 아니라 기후 위기 해결을 위한 에너지 기술 개발 및 순환 경제에 대한 비전을 발표할 예정
- 파나소닉이 미래 사회에 기여할 수 있는 방법을 구체적으로 제시할 것으로 기대 (에너지 기술, 순환 경제, 파트너십 등을 소개할 예정)
- 파나소닉이 사회의 지속가능성과 가족 및 개인의 건강, 편안함, 안전을 향상시키기 위한 새로운 기술과 추진 과제를 제시할 예정

출처: Deloitte Insights 촬영; 주요 언론 보도

유키 쿠스미의 메시지

가족을 위한 포괄적인 웰빙 생태계 구축

책임 있는 AI 개발 비전 제시

- 현대 가족을 위한 최초의 포괄적 웰빙 생태계를 구축하겠다는 비전 공개
- AI와 소프트웨어 중심 사업으로 전환하고, 가족의 건강과 웰빙을 지원하는 솔루션 제공

AI 기반으로 웰빙 산업 진입

- 디지털 웰빙 플랫폼 'UMI(우미)' 발표 (AI가 가족과 개인화된 웰빙을 코칭하는 시스템)
 - 샌드위치 세대(자녀 양육 및 노령 부모 부양)의 스트레스 감소에 초점
 - 가족 구성원별 맞춤형 건강 및 웰빙 계획 제공
 - Anthropic의 Claude AI 모델로 고급 추론과 자연스러운 대화 지원

글로벌 파트너십 및 협력 강화

- Panasonic Well Partner Collective 출범
 - Aaptiv, Precision Nutrition 등 주요 브랜드와 협력하여 포괄적이고 실행 가능한 솔루션 제공
 - Anthropic과의 협력을 통해 안전하고 윤리적인 AI 시스템 개발
 - Thumbtack, National Sleep Foundation과 협력하여 콘텐츠 신뢰성 확보

기조연설 - Martin Lundstedt

CES 2025에서 볼보 그룹 CEO 마틴 룬스테트는 기조연설을 통해 지속가능성과 혁신을 중심으로 한 미래 모빌리티 비전을 강조했다

Volvo

지속가능한 교통과 인프라의 미래

Wednesday, January 8, 9:00 AM - 10:00 AM, Venetian, Level 5, Palazzo Ballroom



Martin Lundstedt
Volvo CEO

Volvo Group emphasized its commitment to achieving the ambitious goals of 100% safety, 100% fossil-free operations, and 100% productivity improvement, presenting concrete action plans

- 지속가능한 교통 혁신을 위해 배터리 전기, 수소 연료전지 및 바이오 연료를 사용한 내연기관 등의 세가지 접근 방식 제시
- 2040년까지 가치 사슬 전반의 탄소제로 목표와 구체적인 이행 계획을 발표
- 볼보 그룹이 트럭, 버스, 건설 장비, 해양 및 산업용 솔루션 등에서 적용하고 있는 지속가능한 기술 소개

출처: Deloitte Insights 촬영 ; 주요 언론 보도

마틴 룬스테트의 메시지

100% 안전하고, 100% 화석 연료 없는, 100% 더 생산적인 운송과 인프라 라는 주제 아래 볼보의 미래 비전과 전략 제시



지속가능한 미래 전략

- 전기화(Electrification), 연결성(Connectivity), 자동화(Automation)로 지속가능하고 효율적인 운송 시스템 구현
- 2040년까지 온실가스 배출 넷제로(Net Zero) 달성 목표 제시

지속가능한 운송 솔루션 제공 계획

- 화석 연료를 대체하기 위한 세 가지 핵심 기술로 배터리 전기, 수소 연료전지 및 재생 가능한 바이오 연료 기반 내연기관 소개
- 가치 사슬 전반에 지속가능 기술의 도입과 채택을 지원 계획 발표

모빌리티 혁신의 사회적 중요성 강조

- 산업 업계와 정부 간의 전략적 파트너십이 기후 변화 대응과 지속가능성 실행과 확산의 열쇠라고 강조
- 모빌리티 혁신이 단순한 기술 발전을 넘어선 사회적 과제를 강조

기조연설 - Accenture & Delta AirLines

CES 2025의 Accenture는 AI 기술이 점점 더 자율적으로 발전하는 시대에 기업들이 AI에 대한 신뢰를 구축하는 것이 필수적임을 강조했다며, Delta는 CES 역사상 최초로 Sphere에서 기조연설을 진행하며 몰입형 경험을 통해 항공 여행의 미래를 선보였다.

Accenture

인공지능(AI)과 데이터 기술을 통한 기업 혁신

Wednesday, January 8, 2:00 PM - 3:00 PM
Venetian, Level 5, Palazzo Ballroom



Julie Sweet
Accenture CEO

- AI와 데이터 혁신을 통해 비즈니스를 재창조하는 방법을 소개
- 생성형 AI가 기업 성장의 핵심 동력으로 자리 잡을 가능성과 전략적 비전 제시
- 액센추어의 클라우드와 AI 솔루션 소개 및 지속가능한 비즈니스 모델 확장에 대해 논의
- 디지털 전환 가속화와 AI 활용은 글로벌 산업의 핵심 동력
- 신뢰와 윤리적 기술 사용이 미래 AI 발전의 필수 요소

Delta AirLines

기술과 인간의 연결을 통한 여행의 미래

Tuesday, January 7, 5:00 PM - 6:00 PM, Sphere



Ed Bastian
Delta Airlines CEO

- 델타항공의 100주년을 기념하며, 항공 산업에서 기술을 활용한 고객 경험 개선과 항공 여행의 미래 제시
- 여행의 연결성, 개인화된 서비스, 즐거운 항공 여행 경험을 주제로 델타의 미래 비전 발표
- 기술을 통한 여행 방식의 혁신과 기술이 중요한 도구이지만, 진정한 혁신은 사람들로 부터 나온다는 점을 강조
- Sphere의 세계 최대 LED 스크린과 HOLOPLOT 음향 시스템을 활용한 몰입형 프레젠테이션.
- 배우 비올라 데이비스, 축구 스타 톰 브래디, 가수 레니 크라비츠 등 유명 인사들의 참여로 엔터테인먼트 요소 강화

기조연설 -SiriusXM, Waymo & CTA

SiriusXM, Waymo & CTA를 대표하는 이들의 연설은 각각 오디오 기술의 진화, 자율주행 차량의 발전 및 기술과 인간의 상호작용이라는 주제를 중심으로 CES 2025에서 중요한 통찰과 비전을 제시했다.

SiriusXM

오디오 스트리밍 플랫폼 혁신

Wednesday, January 7, 11:00AM - 12:00 PM, ARIA, level 2, Mariposa 5



Jennifer Witz
SiriusXM CEO

- 오디오가 가진 개인적이고 감성적인 연결성을 강조
- 기술과 창의성이 결합된 오디오 스토리텔링의 중요성을 설명
- AI를 활용하여 청취자 피드백을 분석하고 이를 콘텐츠 개선에 반영하는 방법을 소개
- 자동차 내 오디오 경험을 강화하고, 간결한 콘텐츠(스낵형 콘텐츠) 제공 등 새로운 소비자 트렌드에 적응하는 전략 제시

Waymo

자율주행 기술 동향과 미래 전략

Wednesday, January 8, LIT Dinner (Invite-Only)



Tekedra N. Mawakana
Waymo Co-CEO

- 웨이모의 자율주행 최신 기술과 안전하고 지속가능한 모빌리티 비전을 제시
- 샌프란시스코, 피닉스, 로스앤젤레스, 오스틴 등 도시에서 완전 자율주행 차량 서비스 제공 사례와 확대할 계획 발표
- 자율주행 기술이 교통 안전성을 높이고 장애인 및 고령자를 위한 이동성을 개선하는 데 기여할 수 있음을 강조

CTA

기술과 인간의 상호작용

Tuesday, January 7, 8:30 AM - 10 AM, The Venetian, Level 5, Palazzo Ballroom



Kinsey Fabrizio
CTA President



Gary Shapiro
CTA CEO

- 기술과 인류의 상호작용을 강조하며 기술이 인간의 삶을 개선하고 연결시키는 방안에 대한 인사이트 제공
- 파나소닉 CEO Yuki Kusumi 함께 기조연설, 지속가능한 미래를 위한 혁신적인 기술 솔루션 개발 비전 제시
- AI, 자율주행 차량, 양자 컴퓨팅 등 첨단 기술이 사회적 도전 과제를 해결하는 데 중요한 역할을 한다고 강조
- 기술 혁신을 지원하기 위한 글로벌 정책과 협력의 필요성을 언급하며, 산업 리더들이 변화와 적응을 통해 지속적으로 성장해야 함을 역설

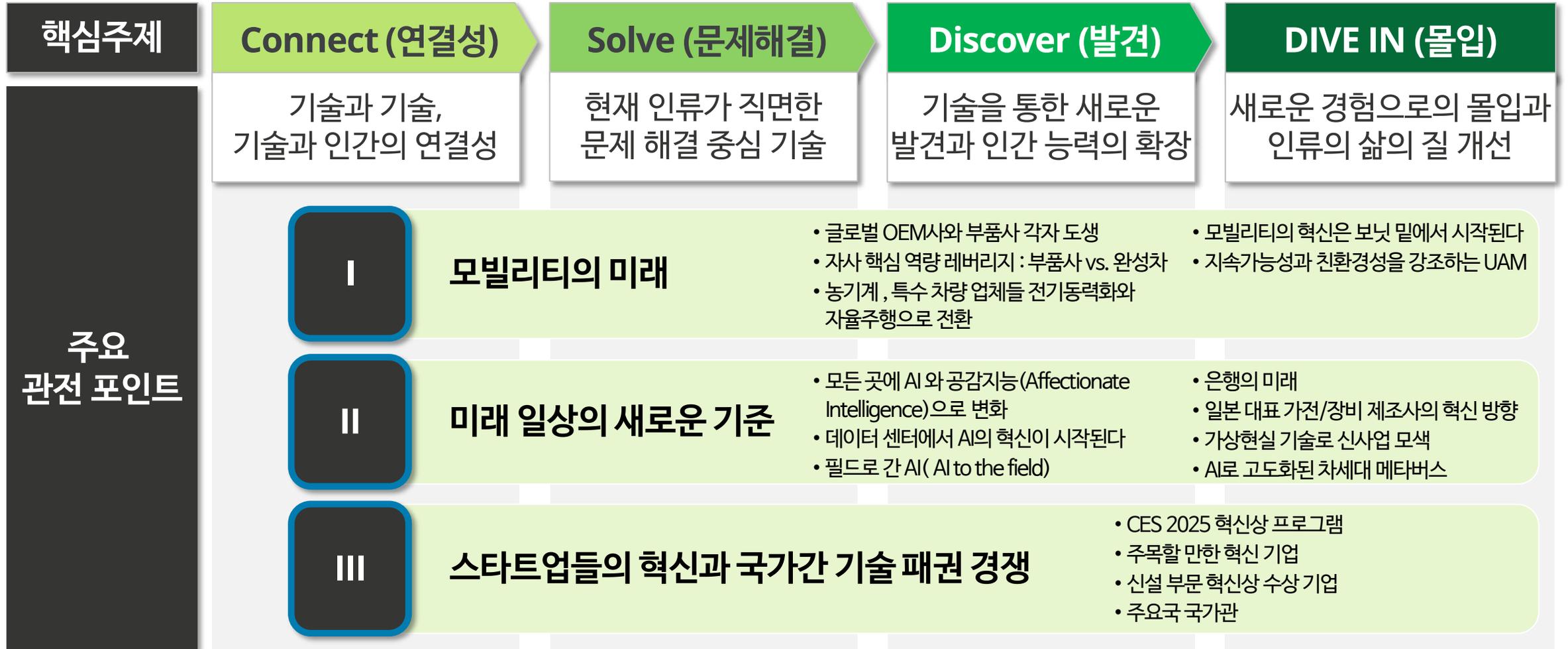
IV. CES 2025 주요 관전 포인트

- 모빌리티의 미래
- 미래 일상의 새로운 기준
- 스타트업들의 혁신과 국가간 기술 패권경쟁



CES 2025 주요 관전 포인트

올해 딜로이트는 CES 2025 주요 관전 포인트로 10가지를 선정했으며, 이러한 트렌드는 기술을 통해 인류의 삶의 질을 개선한다는 CES 2025의 핵심 주제와도 연결된다.



출처: Deloitte Insights 촬영; 주요 언론 보도

CES 2025

주요 관전 포인트 - 1

모빌리티의 미래

- 주목할 만한 기업
- Deloitte's Wrap-up

주목할 만한 기업 - 토요타 & 현대 모비스 (1/2)

토요타는 AI 도시 건설을 통해서, 현대 모비스는 모빌리티 플랫폼 프로바이더로서 AI 및 소프트웨어 중심화 및 사용자 경험 혁신에 집중 하고 있으며, 이를 통해 미래 모빌리티 산업을 선도하려 하고 있다.

글로벌 OEM사와 부품사 각자 도생

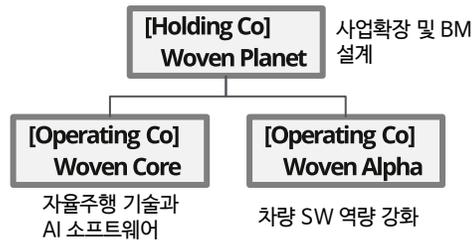
컨퍼런스 토요타 - 미래 도시 건설

우븐시티(Wooven City) 직물처럼 촘촘하게 짜여진 도시



- ☑ 직조기계 제조사에서 차량 제조사로 탈바꿈했듯이 비즈니스의 풀 모델 전환
- ☑ 기술과 인간, 자연이 조화를 이루는 미래 도시의 청사진을 제시

TRI-AD¹⁾ 추진 체계



- (첨단 기술의 실험 공간) 우븐 시티는 자율주행차, 로봇, 스마트 홈, 인공지능(AI) 등 첨단 기술을 실증하고 발전시키기 위한 테스트베드 역할
- (모빌리티 혁신 공간) 자율주행 전기차 'e-Palette'로 MaaS 환경 조성

현대 모비스 - 모빌리티 플랫폼 지위로 도약

인간과 기술의 경계를 허무는 유기적 연결성을 강조

홀로그래픽 윈드실드 디스플레이



- 2027년부터 양산 예정
- 내비게이션, 인포테인먼트 콘텐츠 등을 증강현실(AR)로 투사

휴먼 센트릭 인테리어 라이팅 시스템



- 생체 리듬 반응으로 실내 조명 환경 변경

뇌파 기반 운전자 부주의 케어 시스템



- 운전자의 주의력과 졸음 상태를 실시간 모니터링으로 안전성 강화

- 전기차 관련 전장 부품과 조명 시스템 등 상용화 가능한 신기술 전시
- 사용자 경험과 안전성을 강조한 인간 중심 기술(Human Tech) 공개

1) TRI-AD는 Toyota Research Institute - Advanced Development의 약자로, 2018년 토요타가 덴소(Denso) 및 아이신(Aisin)과 함께 설립한 합작 회사

주목할 만한 기업 - 토요타 & 현대 모비스 (2/2)

컨퍼런스

토요타 - 우븐시티

미래 도시에 필요한 새로운 기술을 테스트 하고 싶다면
우븐시티에서 토요타와 함께 하자



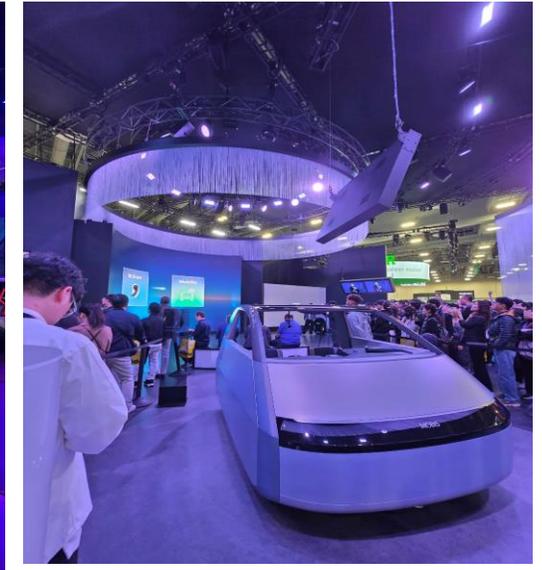
- 토요타 아키오 회장이 직접 연사로 나서 우븐시티 (Woven City) 공개
 - 리빙랩 방식의 우븐시티 공개 (1단계 공사 완료)
 - 올해 2000여명의 토요타 직원과 가족들 입주 예정

출처: Deloitte Insights 촬영; 언론 미디어 보도

전시관

현대 모비스 - 첨단 휴먼 테크

'Beyond and More'를 주제로 사람과 교감하고 소통하는
'휴먼 테크'로 색다른 사용자 경험을 제공



- 차세대 전기차 구동 기술인 e코너시스템을 장착한 실증 차량 '모비온' 전시
 - 자동차 주행중 운전자의 기분과 컨디션 파악으로 엔터테인먼트 기능 탑재
- 홀로그래픽 윈드실드 디스플레이 • 휴먼센트릭 인테리어 라이팅 • M.Brain 등 인간 중심 기술 소개

주목할 만한 기업 - LG 이노텍 & 혼다 (1/2)

LG 이노텍과 혼다 양사 자율주행과 전동화라는 공통된 목표를 가지고 있지만, LG 이노텍은 부품 공급자로서의 OEM 고객확대를, 혼다는 완성차 제조사로서의 EV 플랫폼과 SDV 전략을 구체화 하고 있다.

자사 핵심 역량 레버리지 : 부품사 vs. 완성차

LG 이노텍 - 부품사의 지위 확대

미래 모빌리티 부품 공급사로서 OEM 고객사와 협력 확대

자율주행 및 ADAS 부품

- 고성능 인캐빈 카메라 모듈
- LiDAR 센서



차량 연결성 및 통신 기술

- 5G-V2X 통신 모듈과 차세대 디지털 키 솔루션
- 차량 애플리케이션 프로세서(AP) 모듈



차량 조명 혁신

- CES 2025 혁신상을 수상한 넥슬라이드(Nexlide) 조명 모듈



전기차 효율/안전 부품

- 무선 배터리 관리 시스템(BMS)과 배터리 링크(B-Link) 솔루션



출처: Deloitte Insights 촬영; 언론 미디어 보도

혼다 - EV 플랫폼과 SDV 전략 실현

EV 플랫폼과 SDV 전략을 통해 운전자 경험 혁신에 집중

전기차 프로토 타입

- Honda 0 Series Thin, Light, and Wise 개발 철학에 기반한 두 개의 EV 모델
- 2026년 출시 예정인 양산형 모델의 디자인 방향성 제시



SDV (소프트웨어 정의 차량)

- 혼다의 독자적인 운영체제(OS)
- 클라우드 기반 업데이트가 가능한 시스템 온 칩(SoC)
- 통합된 OS는 운전자 보조 기능과 차량 관리 기능 강화

ADAS
·
자율주행

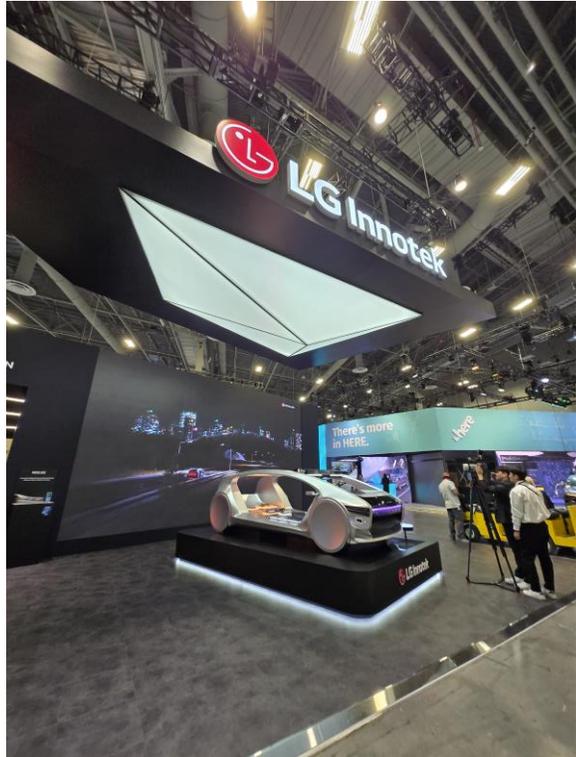
Infotainment

Embedded SW

- Engine Mgmt & Power train
- Body Control & Comfort
- Data Mgmt.
- Telematics

주목할 만한 기업 - LG 이노텍 & 혼다 (2/2)

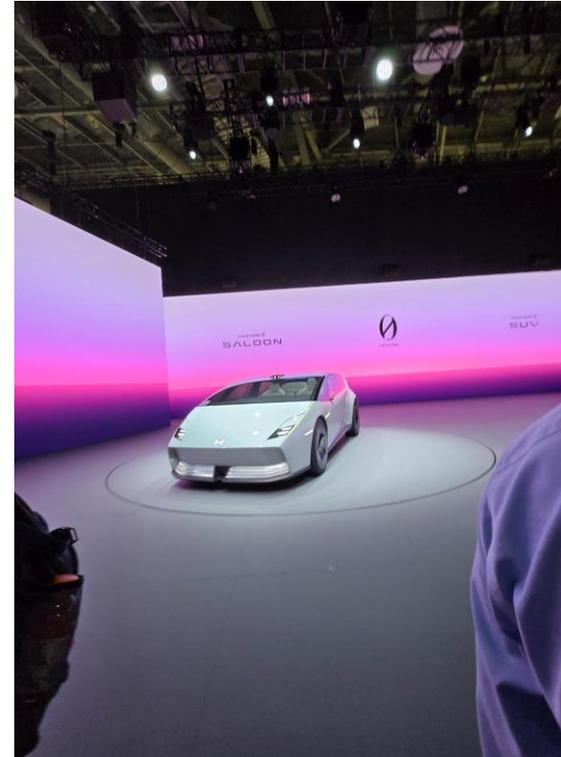
LG 이노텍



- 자동차 핵심부품 15종이 포함된 미래차 목업(Mockup) 전시
 - CES 2025 혁신상을 수상한 차량 조명 모듈 '넥슬라이드 A+' 직접 확인
- 조명 기술을 별도 조성한 넥슬라이드 존(Nexlide Zone) 별도 마련

출처: Deloitte Insights 촬영; 언론 미디어 보도

혼다



- 전기차 프로토타입 살룬(Saloon)
 - 세단형 전기차로, 공기역학적 디자인과 낮은 차체를 특징
 - 혼다의 첫 자체 전기차 플랫폼을 기반으로 설계

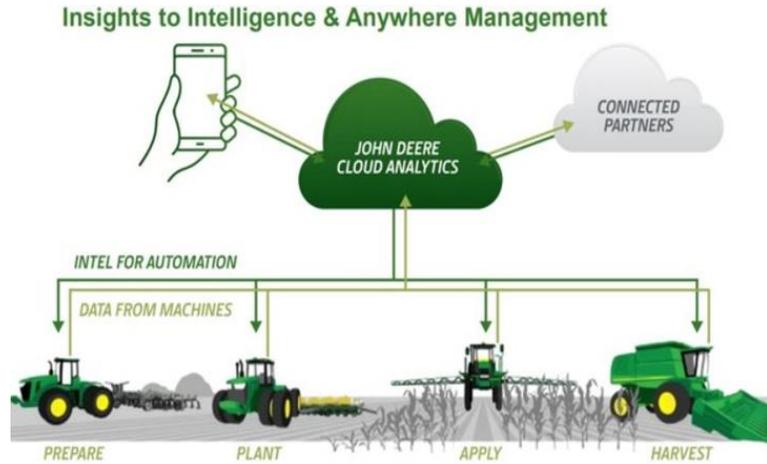
주목할 만한 기업 - 존디어, 오시코시, 구보타 (1/2)

첨단 기술(AI, 자율주행, 전동화)을 기반으로, 존디어는 농업 생산성을 높이고 환경을 보호하는 데 중점을 두며, 오시코시는 산업 특화 솔루션을 통해 작업 안전성과 효율성을 강화하고, 구보타는 지속가능한 미래 농업의 비전을 제시하고 있다.

농기계, 특수 차량 업체들 전기동력화와 자율주행으로 전환

존디어 - 농업 플랫폼 기업으로 전환

첨단 농업기술과 지속가능성을 주제로
정밀농업 솔루션 전시



- (See & Spray) AI와 센서를 활용하여 작물에 적정량의 농약만을 정밀하게 살포하는 기술
- (클라우드 플랫폼) 탄소 배출, 토양 건강, 연료 소비 등을 실시간으로 모니터링하고 분석
- 자율 농기계 및 전동화/친환경 장비 전시 (예: 전기 굴삭기 등)

출처: Deloitte Insights 촬영; 언론 미디어 보도

오시코시 - 산업특화 차량의 전동화

전동화와 자율주행 기술을 특수 차량에 구현하여
작업 안전성과 지속가능성을 실현

공항 운영 최적화

- 전동화/자율주행 게이트 및 지상 지원 장비



건설 현장 안전성 강화

- AI, 로봇공학, 자율 솔루션이 적용된 건설장비



- (지능형 연결 기술) 작업자의 안전을 확보하고, 실시간 데이터 관리를 통해 작업 효율성 극대화
- (산업 특화 솔루션) 작업 환경의 디지털화를 촉진하고 작업 속도를 가속화하여 생산성 향상

구보타 - 지속가능한 미래 농업의 비전

전기 동력화와 자율주행으로
정밀 농업의 실현

농업기술

- Agri Concept 2.0: 자율 운전이 가능한 전기 트랙터
- Smart Autonomous Sprayer: 정밀 분사 기술

건설 및 산업 장비

- KATR (Kubota All-Terrain Robot): 혁신상 수상, 다목적 원격 조종 건설 장비

정원관리 기술

- Smart Autonomous Zero-Turn Mower: 군집 자율이 구현된 잔디깎기 기술

연결성

- "Work Loop"라는 작업 관리 철학 강조
- 고급 센서, AI 분석, 네트워크 프로토콜, 로봇 통합

- 첨단 기술과 자율 장비들을 통해 지속가능성과 효율성을 중시하는 현대 농업 및 건설 산업의 요구 충족
- 로봇과 머신러닝 및 무공해 전기 굴착기로 지속가능한 농업의 비전 실현

주목할 만한 기업 - 존디어, 오시코시, 구보타 (2/2)

존디어

완전한 자율주행 기술로 농업 생산성을 극대화를 이루자

By 존디어 최고기술책임자(CTO) 제이미 힌드맨 (Jahmy Hindman)



- (좌) 존디어 전시 부스
 - 과수원으로 확장되는 자율주행-고부가가치 작물 위한 전동 트랙터 전시
 - 건설현장의 자동화에 기여하는 대형 '아티클레이티드 덤프트럭 (ADT)' 전시
 - 상업용 전동 잔디깎이까지 자율주행 진출
- 위성기술 활용한 자율주행 트랙터

오시코시

특수 차량 기술이 미래로 지속가능성과 연결성을 강조



- 자율주행, 건설, 농업, 국방, 항공 등 다양한 특수 차량 및 이동 솔루션 전시
- 지속가능성과 연결성 강조하고, 특수 차량 기술이 미래 모빌리티 환경에 어떻게 기여할 수 있는지를 집중적으로 제시



- (좌) 항공화물 이동 장비에 자율주행 전동화 커넥티비티 기술 탑재

구보타

전기 동력화와 자율주행으로 정밀 농업의 실현



- 혁신상을 받은 KATR

주목할 만한 기업 - 퀄컴, 모빌아이, 웨이모 (1/2)

퀄컴(Qualcomm), 모빌아이(Mobileye), 웨이모(Waymo)는 AI, 자율주행, 연결성을 중심으로 운전자 안전/편의 및 주행 경험 최적화 등 지속가능한 모빌리티의 비전을 제시하고 있다.

모빌리티의 혁신은 보닛 밑에서 시작된다.

퀄컴 - AI 성능 강화에 집중

모빌리티와 PC 생태계 선도

Snapdragon
Digital Chassis

자율주행 및 연결성을 강화한
SDV 솔루션

Snapdragon
8 Elite Mobile Platform

온디바이스 생성형 AI 지원

Snapdragon
X Elite

Windows PC 생태계를 위한
고성능 컴퓨팅 플랫폼

- 차량 제조사들이 미래형 모빌리티를 구현하도록 지원
- 개인정보 보호를 강화하면서도 스마트폰에서 실시간 AI 작업 지원
- AI 기반 기능과 에너지 효율성 동시 실현

모빌아이 - 자율주행 안전성 강화

AI 센서가 탑재된 확장성이 높은
자율주행 솔루션 강조

자율주행 및 안전 기술

- Mobileye SuperVision™: 운전자 핸즈오프 플랫폼
- Mobileye Chauffeur™: 완전 자율주행 솔루션
- Mobileye Drive™: 모빌리티서비스 (MaaS)를 위한 자율주행 시스템

센서

- EM™ (Road Experience Management) 고정밀 지도를 탑재하여 자율주행 정확성과 안전성 제고

- Now. Next. Beyond. 라는 주제로 자율주행 기술의 현재와 미래 비전 제시
- AI 센서가 융합된 이미징 레이더 기술로 안전한 자율주행 솔루션 제공

웨이모 - 도심형 모빌리티 개발

완성차 탑재 목적이 아닌
PBV에 가까운 도심형 모빌리티에 집중

6세대 완전 자율 로보택시

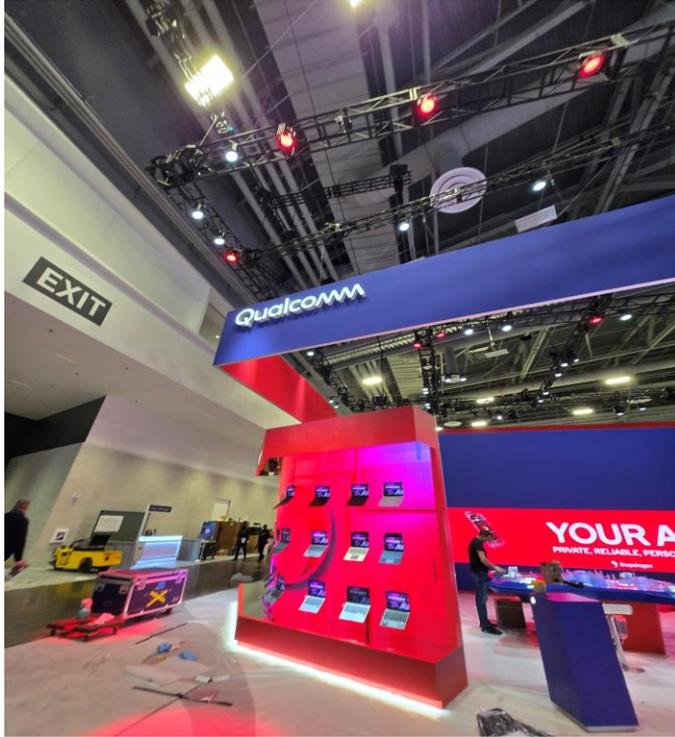
- 로보택시 서비스인 Waymo One과 자율주행 기술 플랫폼 Waymo Driver를 통해 모빌리티와 물류 분야 혁신 주도



- 파트너십 강화로 글로벌 확장 추진
 - 미국 외에도 일본(도쿄)에서 첫 번째 해외 테스트 시작, 글로벌 시장으로 확장 계획
 - 현대자동차와의 협력을 통해 Ioniq 5에 Waymo One 서비스 통합
 - Uber와 협력하여 오스틴과 애틀랜타에서 상용 서비스를 시작할 예정

주목할 만한 기업 - 퀄컴, 모빌아이, 웨이모 (2/2)

퀄컴



- 스냅드래곤 X 시리즈 플랫폼 전시 (차세대 PC를 위한 고성능 플랫폼으로, HP, 레노버 등 주요 제조사 제품에 탑재)
- 퀄컴 어웨어 IoT 플랫폼 전시 (물류, 스마트홈, 로봇 등에서 디바이스 관리와 위치 추적을 지원하는 솔루션)

모빌아이



• 모빌아이 전시 부스 (좌) 및 자율주행 칩 (우)



• 모빌아이 자율주행 칩 탑재 차량

웨이모



- 웨이모 자율주행 기술을 적용한 영국 재규어 I-페이스
 - 디자인 문제 해결 중
 - (대안) 테슬라는 센서기반의 비전 없이 시로 해결 중



- 웨이모와 지커가 개발한 로보택시 RT
- 올해부터 지커는 웨이모에 로보택시용 모델을 대량 공급 시작

주목할 만한 전시 기업 - 파블로에어, 샤오핑 에어로흐트, 삼보모터스

UAM(도심항공모빌리티) 전시 기업들은 도심 교통 문제를 해소하고 스마트 시티를 구현하며, 안전하고 친환경적인 이동성을 실현하는 것을 주요 목표로 삼고 있다.

지속가능성과 친환경성을 강조하는 UAM

파블로 에어 (PABLO AIR)

지속가능한 스마트시티 구축과
도심 지역의 삶의 질 향상을 목표



• PABLO AIR's small pyro drone, PabloX F40

- UrbanLinkX라는 UAM 교통 관리 플랫폼 전시
- 스마트 도시와 도심 교통 생태계 개선 목표
- 드론 배송, 군집 드론 아트쇼, 국방 연구개발 등 여러 분야에서 혁신적인 솔루션을 제공 중

출처: Deloitte Insights 촬영; 언론 미디어 보도

샤오핑 에어로흐트 (XPENG AEROHT)

안전하고 친환경적인 이동성 실현



• 랜드 에어크래프트 캐리어(Land Aircraft Carrier)

- Land Aircraft Carrier'라는 모듈형 플라잉카 전시
- 세계 최초의 대량 생산 가능한 플라잉카 개발 목표
- 지상 주행과 공중 비행을 결합한 "모듈형 플라잉카"를 개발
- 전기 추진 시스템을 기반으로 한 eVTOL 개발에 집중

삼보모터스

수소 연료전지와 전기 배터리를 결합한 하이브리드
기술로 긴 주행 거리와 높은 효율성을 제공

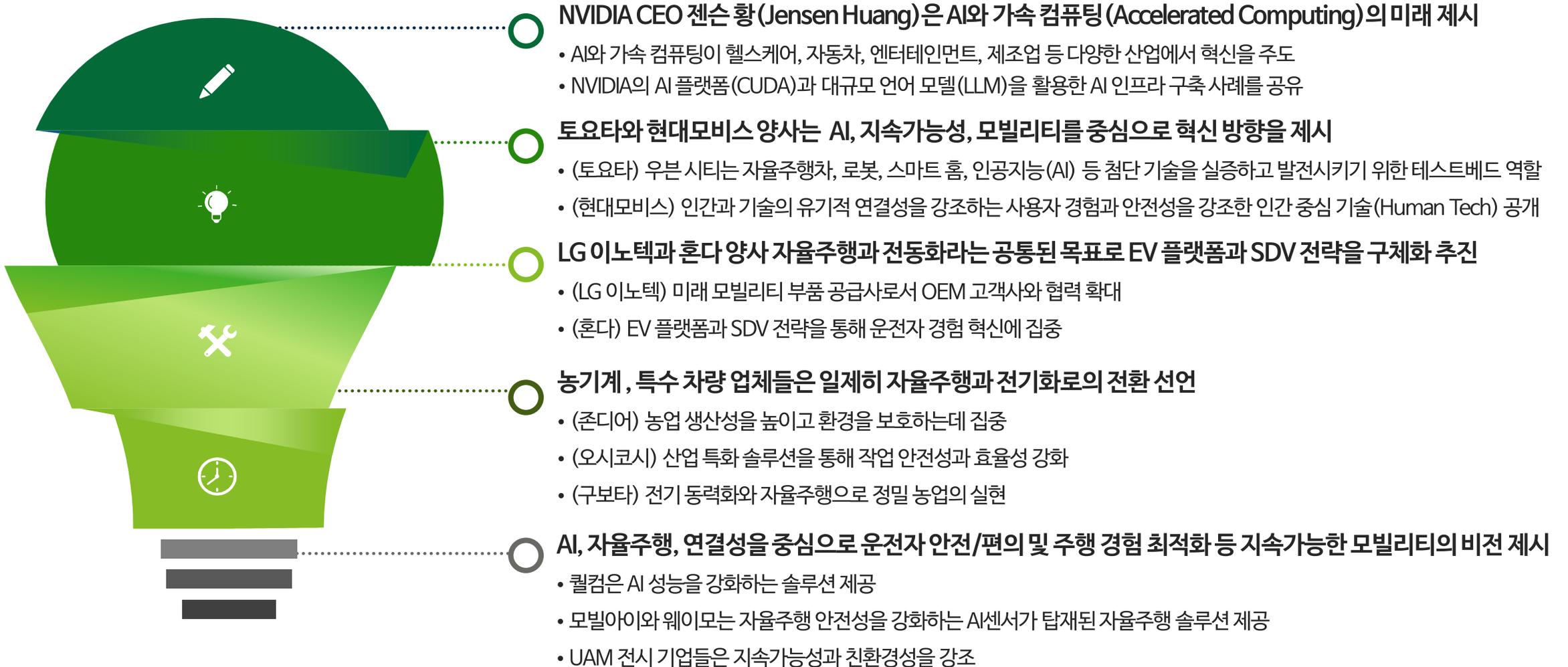


• 삼보모터스그룹 전기수직이착륙기(e-VTOL) HAM III -2.

- 기존 UAM은 수평 프로펠러로 이륙 후 프로펠러 각도를 기울여서 앞으로 나가는 형태
- EV형 모터로 바로 기체를 띄우고, 순환할 때는 글라이딩하는 날개와 뒷면에 달려있는 프로펠러를 수소발전을 통해서 운전

Deloitte's Wrap-up – 모빌리티의 미래

완성차, 부품사, 모빌리티 솔루션 사들은 자율주행, 전동화, 지속가능성을 목표로 EV 플랫폼과 소프트웨어 중심 차량(SDV)을 개발하며 미래 스마트 시티 모델을 구체화하고, 산업 차량 제조사들은 AI, 자율주행 기술을 접목하여 작업자 안전성과 효율성을 강화하는 데 집중하고 있다.



CES 2025 주요 관전 포인트 - 2

미래 일상의 새로운 기준

- 주목할 만한 혁신 기업
- Deloitte's Wrap-up

주목할 만한 기업 - 삼성전자 & LG 전자 (1/2)

삼성전자는 스마트싱스를 통해 연결 경험을 가전에서 차량·선박·비즈니스 공간으로 확장하고, LG전자는 미래 모빌리티와 자율주행 기술로 새로운 시장 기회를 창출하고 있다.

(국내 가전사들의 미래 전략 방향) 모든 곳에 AI와 공감지능(Affectionate Intelligence)으로써 AI

삼성전자 - 모두를 위한 AI: 경험과 혁신의 확장

AI for All: Everyday, Everywhere

AI 가전 생태계 강화

- SmartThings 플랫폼으로 가전제품 간의 연결성 강화
- 개인 라이프 스타일에 맞춤형 서비스 제공

+

SmartThings 확대

(집을 넘어 차량·선박·비즈니스 공간까지)

- 스마트싱스 프로는 사용자의 연결 경험을 차량·선박·비즈니스 공간까지 확장
- 삼성 중공업의 자율 항해 선박(Shift-Auto)에도 스마트싱스 기술이 적용

- (Home AI 솔루션) Ease of Use(쉽고 편리한 사용), Care(나와 가족 보살핌), Saving(에너지/시간/환경 효율화)을 핵심으로 안전한 Home AI 경험 강조
 - 개인과 집을 이해하고, 일상을 더욱 쉽고 안전하게 만들어주는 가전 연결 경험 강조
 - 스마트싱스 기반으로 초개인화된 AI 경험 제공
- (선박용, 차량용 스마트 싱스) 선박, 차량 등의 운영 시스템 제어와 관리 시스템 공개
- (스마트싱스 프로) 무실·호텔 등 상업용 건물의 운영과 제어를 돕는 AI B2B 솔루션 공개

LG전자 - 공감지능(Affectionate Intelligence)과 함께하는 일상의 라이프스 굿

공감지능(Affectionate Intelligence)

통합 스마트 홈 경험 제공

퓨론(FURON) 생성형 AI 에이전트와

씽큐 온(ThinQ ON)

모빌리티로 사용자 경험 확대

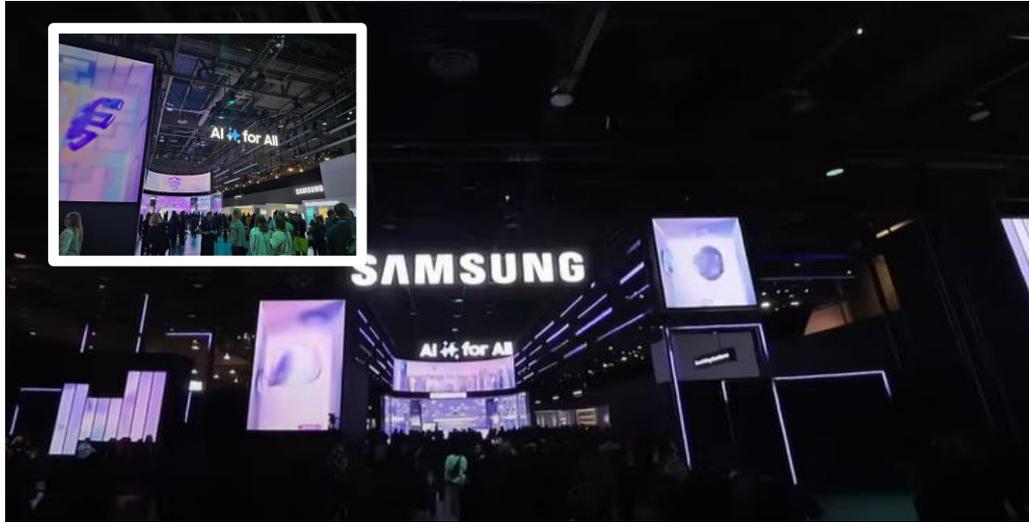
차량 내부 환경 감지 (In-Cabin Sensing) 솔루션

차세대 디지털 키 솔루션

- (AI 기반 라이프스타일 솔루션) AI홈 존을 마련하여 생성형 AI를 탑재한 'LG 씽큐 온(ThinQ ON)'과 온디바이스 AI 기반 제품 전시
- (2025년형 LG 올레드 에보 공개) 최대 밝기 3배 향상 시키는 Brightness Booster Ultimate 기술 적용, AI 기반 콘텐츠 추천, 음성 명령으로 화질·사운드 조정 등 기능 강화
- (미래 모빌리티 기술) 차량 내 공감지능을 적용해 사용자 경험을 혁신하는 기술 전시

주목할 만한 기업 - 삼성전자 & LG 전자 (2/2)

삼성전자

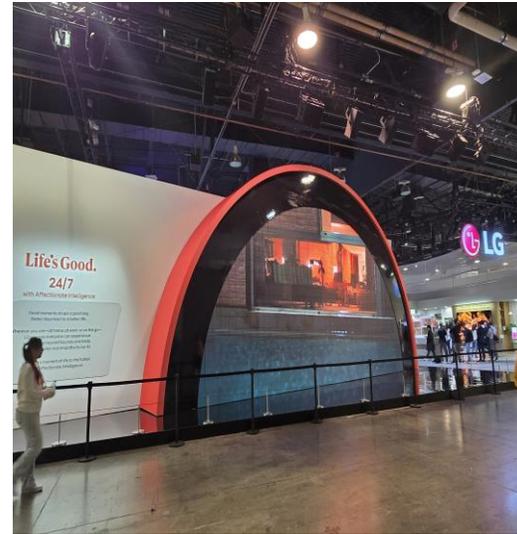


• CES 최대 규모 전시관 운영, 약 3368m² (1019평) 규모로 최신 기술과 제품 전시

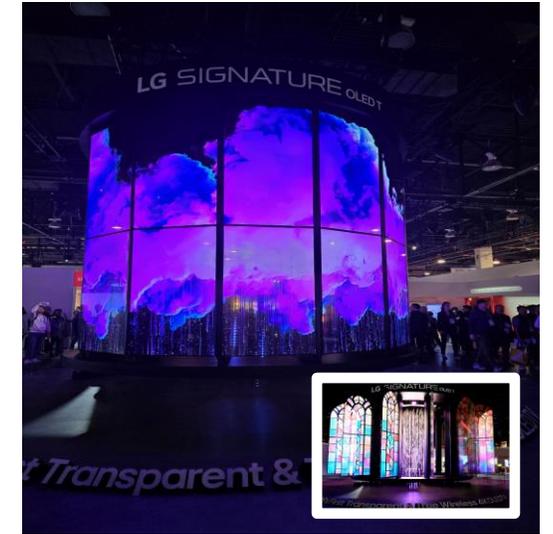


• 스마트싱스 솔루션이 탑재된 차량과 선박 전시

LG 전자



• 2044m² 규모로 사무실, 차량 등에서 공감지능(AI)이 적용된 솔루션 전시



• LG 시그니처 올레드 T 미디어아트



- (좌) AI 홈 경험을 모빌리티로 확장하는 'MX (Mobility eXperience) 플랫폼' 전시
- 가전과 AI 홈 허브인 'LG 씽큐 온'을 활용해 조성한 콘셉트 차량
- (우) LG AI 홈 전시

주목할 만한 기업 - SK 그룹 (1/2)

SK그룹은 SK텔레콤, SK하이닉스, SKC, SK엔무브 등 4개 관계사가 공동 참여 혁신적인 AI 기술로 지속가능한 미래를 만든다 라는 비전을 제시하고 AI 기반 서비스와 솔루션을 전시하고 있다.

데이터 센터에서 AI의 혁신이 시작된다.

전시 구성

- 혁신적인 AI 기술로 지속가능한 미래를 만든다(Innovative AI, Sustainable Tomorrow)를 주제로 전시관 구성
- 전시장은 AI Data Center, AI 서비스, AI Ecosystem 3개 구역으로 구성되어 있으며, 글로벌 파트너사와의 협업과 첨단 AI 기술 전시

AI Data Center 구역

미래의 데이터 허브

- 고성능·고발열 인프라를 안정적이고 효율적으로 운영할 수 있는 Hyperscale 데이터 센터를 형상화한 구역
- 에너지 효율, AI 기반 운영, 보안 솔루션 등 데이터센터 핵심 기술 전시
 - (AI Power Operator) 데이터 센터에 안정적이고 효율적인 전력 공급이 가능하도록 한 AI 모델
 - (Immersion Cooling System) 데이터센터 내 발열량을 낮추는 냉각 기술
 - (AI DC SecureEdge) 데이터 센터 제로트러스트 보안 기술
 - (Rebellions Atom) 저전력 고효율 GPU 칩

AI Service 구역

일상부터 산업의 영역까지 모든 곳의 AI

- SK 그룹사의 AI 서비스 전시를 통해 AI 기술을 중심으로 한 지속가능한 미래 비전 제시
 - (Fraud Detection AI) Cybersecurity 분야 최고 혁신상(Best of Innovation)을 수상한 모바일 사기 기법 탐지 솔루션
 - (Security AI) VLM(Vision-Language Model) 기반 CCTV 요약 및 검색 기능인 Quantum AI Camera
 - (Aster) 북미 시장 타깃 AI 에이전트 시연 및 서비스 계획 발표
 - (GenAd) AI 기반 광고 제작 솔루션
 - (Media AI) 미디어 품질 향상 플랫폼
 - (Vet AI) 반려동물 영상 진단 판독 솔루션
 - (Location AI) 사회문제 해결 및 부가가치 창출을 위해 고안된 위치 지능화 서비스

AI Ecosystem

협업으로 더 넓어지는 AI 혁신

- SK그룹의 글로벌 파트너사의 기술을 AI 인프라, AI 솔루션, AI 서비스로 구분해 전시
 - (Penguin Solutions) AI Cluster를 설계·구축·운영하기 위해 필요한 역량
 - (Lambda) 1만개 이상의 기업들에게 GPUaaS를 제공
 - (Gauss Labs) 반도체 제조 공정을 혁신하는 AI 솔루션 개발
 - (Anthropic) Telco 특화 LLM인 TelClaude를 개발

주목할 만한 기업 - SK 그룹 (2/2)

전시장 입구: 혁신의 문



- 본 전시관의 입구에 '혁신의 문(Innovation Gate)' 설치(상단)
- Innovation Gate는 가장 작은 정보 단위인 BIT와, 수많은 BIT로 이뤄진 데이터를 파도로 표현

AI Data Center 구역



- AI DC 구역에 데이터 센터 형상화 조형물



- AI DC 운영 솔루션 공간의 조감도

AI Service 구역



- AI Service 구역



- Cybersecurity 분야 최고 혁신상을 수상한 ScamVanguard

AI Ecosystem



- 글로벌 기업들과의 파트너십 강화 및 비즈니스 미팅 공간 운영
- SK 부스의 출구에는 SK가 지향하는 지속가능성을 표현한 미디어아트 '지속가능한 나무(Sustainable Tree)' 전시

주목할 만한 기업 - 대동 (1/2)

농기계를 넘어 건설기계, 산업용 장비 등으로 사업 영역을 확대하고 있으며, 무인 모빌리티와 로봇 기술을 접목한 차세대 농기계 개발에 집중하고 있다.

필드로 간 AI (AI to the field)

대동 전시관



- LVCC, North Hall, #9853
- AI기술을 농업현장에 적용하여 농업 생산성 향상 및 지속가능성을 실현하며 미래 농업의 패러다임 제시



Zone 1. AI Plant Box

- ✓ 스마트 파밍 기술과 농업 데이터를 기반으로 최적의 재배법을 적용하여 식물의 중요 기능성 성분을 극대화
- ✓ 개인의 건강 증진에 도움을 주는 기술과 기능성 성분이 강화된 대동의 IP 작물 소개



푸드&애그테크(Food & AgTech) 부문에서 혁신상을 수상



Zone 2. AI Agri Robot

- ✓ 다기능 농업 로봇으로 사람의 행동을 학습하는 AI 방식의 로봇
- ✓ 하나의 기기로 다양한 작업에 대응할 수 있어 기존 농업용 로봇의 한계 극복



Zone 3. AI Agent

- ✓ 농업의 전 단계에 대한 데이터를 수집, 분석하여 최적의 농작업을 수행하는 농기계
- ✓ 커넥티드 기술과 서비스가 탑재된 AI 농기계를 통해 농업 전주기에 대한 의사 결정을 지원하고 자원사용 최소화, 생산성 극대화 및 지속가능한 농업 추구

주목할 만한 기업 - 대동 (2/2)



AI Plant Box
푸드&에그테크(Food & AgTech) 부문에서 혁신상을 수상

- 대동은 이번 CES 2025 전시를 통해 AI와 로봇 기술을 융합한 첨단 농업 기술로 글로벌 하이테크 농업 기업으로 도약하려는 비전을 제시하고 있다.



AI Agent



AI Agri 로봇

주목할 만한 전시 기업 - 신한은행, 기업은행

신한은행과 기업은행은 AI 기술을 통해 디지털 금융 혁신과 고객 경험 향상에 집중하며, 미래 금융의 새로운 가능성을 제시하고 있다.

은행의 미래



• AI은행원, 신한홈뱅크, AI 브랜치 등 디지털 기술이 집약된 미래형 영업점을 선보일 계획

AI 브랜치

- 창구 업무 처리
- 고객 행동 및 감정 분석 기능 탑재

AI 투자 메이트

- LLM 기반 상담과 금융 상품 추천



• IBK관을 마련해 AI를 활용한 미래성장모형 등을 시연할 예정

창업 육성 플랫폼

- AI 기반 기업 성장 가능성 예측 시스템 시연

미래성장 모형

- 기술 혁신 기업을 발굴하고 지원하는 AI 분석 모델

딜로이트의 현장 보고



신한 전시부스

- AI 기반 무인점포 솔루션과 미래형 영업점인 'AI 브랜치'를 CES에서 재현



IBK의 단독 부스 조감도



- 디지털 경영지원 플랫폼 'IBK BOX' 전시
- 모바일 애플리케이션 (앱) '아이원뱅크(i-ONE Bank)' 소개

주목할 만한 기업 - 소니, 파나소닉, 니콘

소니는 AI를 활용하여 이미지 센싱 기술을 중심으로 혁신을 이루고 있으며, 파나소닉은 AI를 접목한 지속가능한 에너지 솔루션 개발에 집중하고 있는 반면, 니콘은 AI 기술 도입으로 이미지 처리와 생명 과학 분야에서 새로운 가능성을 열어가고 있다.

일본 대표 가전/장비 제조사의 혁신 방향



- 자사 제품/서비스 및 크리에이터 지원 플랫폼 Creator Space 전시
- XR과 오디오/비디오 기술의 리더십을 강조
 - 크리에이터를 위한 솔루션 제공 및 미래 엔터테인먼트 기술 방향성 제시



- 지속가능한 에너지와 AI 기반 스마트 솔루션 제시
- 고성능과 장기 수명을 강화한 전기차 배터리 기술
 - 스마트 그리드 통합 시스템에 호환되는 가정 및 산업용 에너지 관리 기술
 - 개인과 가정의 삶의 질을 개선하는 스마트 홈 솔루션



- 광학기술과 AI 융합으로 이미징 분야에서 새로운 가치 창출
- 고품질 광학장비를 AI와 융합해 의료 등 타 산업에 적용 가능성 제시
 - Z6III 카메라로 이미지 부문 혁신상 수상 (CMOS 센서를 탑재하여 초고속 판독 및 높은 프레임 속도 제공)



딜로이트의 현장 보고



- 소니 부스 정면, 세 가지 테마로 구성
 - 창의성 발휘(Creativity Unleashed)
 - 경계 초월(Boundaries Transcended)
 - 모든 곳에 존재하는 이야기(Narratives Everywhere)
- 소니·혼다 모빌리티의 전기차 아펠라(AFEELA) (우측)

- 파나소닉 전시관
 - 친환경 에너지 기술, AI 기반 라이프스타일 솔루션 전시

- 미츠비시후소 트럭·버스와 공동 개발한 차량용 카메라 기술을 중심으로 전시
- 망원 렌즈와 광각 렌즈 통합 카메라 및 VR 체험 공간 제공

출처: Deloitte Insights 촬영 ; 주요 언론 보도

주목할 만한 기업 - 에보트, 다쏘, 보쉬

AI, VR, 그리고 Virtual Twin 등 첨단 기술을 기반으로 자사의 핵심 역량을 레버리지하여 모빌리티와 헬스케어 분야로의 진입을 모색하고 있다.

가상현실 기술로 신사업 모색

에보트

건강상태를 실시간으로 모니터링하는
바이오웨어러블 기술

링고(Lingo)
(부착형 바이오센서)

개인 맞춤형
웰니스 코칭 데이터
서비스

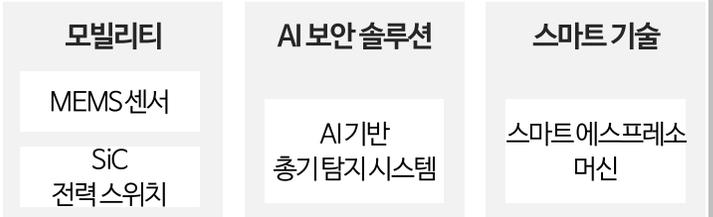
다쏘

가상 트윈(Virtual Twin)을 활용한 헬스케어
혁신 제품



보쉬

모빌리티, AI 및 스마트 가전
부문으로 리더십 강조



신체 부착형 센서와 모바일 코칭 플랫폼



다쏘 전시 부스 내 인체기관의 디지털 트윈



Bosch 전시 부스

출처: Deloitte Insights 촬영 ; 주요 언론 보도

주목할 만한 기업 - 롯데이노베이트

롯데이노베이트(Lotte Innovate)는 자회사 칼리버스(Caliverse)와 함께 차세대 메타버스 기술과 AI 기반 플랫폼을 중심으로 실감형 메타버스 경험을 제공하며, 현실과 가상 세계를 연결하는 비전을 제시 했다.

AI로 고도화된 차세대 메타버스



롯데이노베이트 '칼리버스' CES 부스

칼리버스(Caliverse) 플랫폼

- AI 기술을 활용한 초실감형 메타버스 플랫폼
- 현실과 가상 세계를 융합한 몰입 경험을 제공
- 사용자 생성 콘텐츠(UGC) 기능을 통해 아바타 커스터마이징, 가상 공간 디자인, AI NPC와의 상호작용 등이 가능
- 플랫폼 내에서 쇼핑, 엔터테인먼트 활동 가능

테마존으로 조성

- VR 존: K-POP 및 EDM 공연을 VR 기기를 통해 생생하게 체험할 수 있는 공간
- 3D 디스플레이 존: 3D 보호필름을 사용해 별도의 안경 없이 가상 콘텐츠를 감상할 수 있는 시연존
 - 모빌리티 존: 롯데의 전기차 충전 플랫폼 EV-Sys를 전시하며 스마트 모빌리티 솔루션 소개

콘텐츠 확보 방안

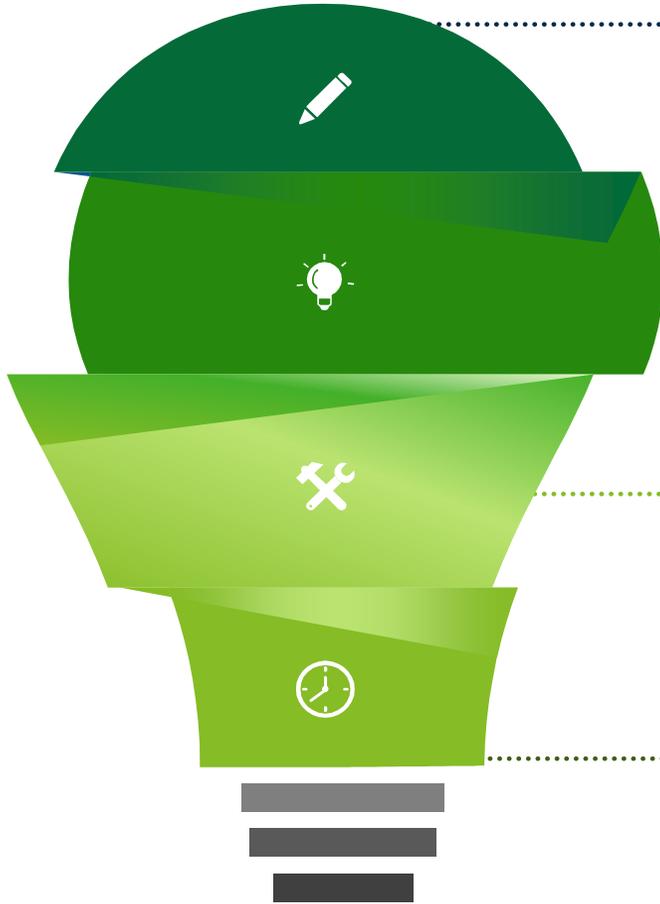
- K-POP 공연 및 글로벌 EDM 콘서트 콘텐츠를 정기적으로 업데이트
- NVIDIA 및 Meta와 협력하여 혼합현실(XR) 기기를 위한 칼리버스 애플리케이션 개발
- AI 기반 그래픽 기술로 현실감 높은 환경과 캐릭터 구현하며, 개발 시간 단축으로 콘텐츠를 빠르게 추가

롯데 사업과 연계

- 롯데의 기존 사업군(쇼핑, 엔터테인먼트 등)을 메타버스 환경에 통합하여 새로운 비즈니스 모델 창출
- 칼리버스는 스테이블코인을 발행해 플랫폼 내 결제 수단으로 활용하는 방안을 검토 중
- 칼리버스를 통해 롯데 브랜드를 글로벌 시장으로 확장

Deloitte's Wrap-up - 미래 일상의 새로운 기준

AI와 컴퓨팅 기술의 고도화가 기대되며, 가전, 금융, 에너지 및 산업 기계 부문은 AI, 모빌리티, 지속가능성 기술을 접목하여 미래 일상의 문제를 해결하고 새로운 가치를 창출하는 데 중점을 두고 있다.



- **한국과 일본 가전사 모두 AI, 지속가능성, 모빌리티를 중심으로 혁신 방향을 제시**
 - (삼성, LG) 가전 기기간의 연결성과 자동화를 통한 스마트홈과 모빌리티 솔루션이 미래 일상을 바꾸는 핵심 동인
 - (일본 가전사) AI를 활용한 개인화된 사용자 경험 제공, 에너지 효율적인 제품 개발로 새로운 가치 창출
- **AI를 활용한 디지털 금융 혁신을 중심으로 미래 은행의 모습 제시**
 - 신한, 기업은행 양사는 금융서비스의 새로운 방향을 제시
 - (신한) AI 브랜치와 초개인화 금융 서비스 전시
 - (IBK) AI 기반의 기업 성장 모델 예측 (투자 분야 식별, 잠재적 유니콘 기업 식별 등)
- **에너지·산업기계 제조사들은 AI, VR, Virtual Twin 등 첨단 기술로 모빌리티와 헬스케어 분야로 진입 모색**
 - (다쏘) AI와 디지털 트윈 기술을 활용한 헬스케어 솔루션 제시
 - (보쉬) IoT 기반 스마트 공장 솔루션과 AI를 활용한 배터리 생산 기술
 - (에보트) 바이오웨어러블 기술을 중심으로 개인 맞춤형 건강 관리 등 헬스케어 혁신 제시
- **롯데이노베이트는 칼리버스를 통해 메타버스 생태계를 구축하며, 몰입형 경험으로 경쟁력을 강화**
 - 롯데의 전통적인 쇼핑, 엔터테인먼트, 금융 사업을 메타버스와 통합하여 새로운 비즈니스 모델을 창출

CES 2025 주요 관전 포인트 - 3

스타트업들의 혁신과 국가간 기술 패권 경쟁

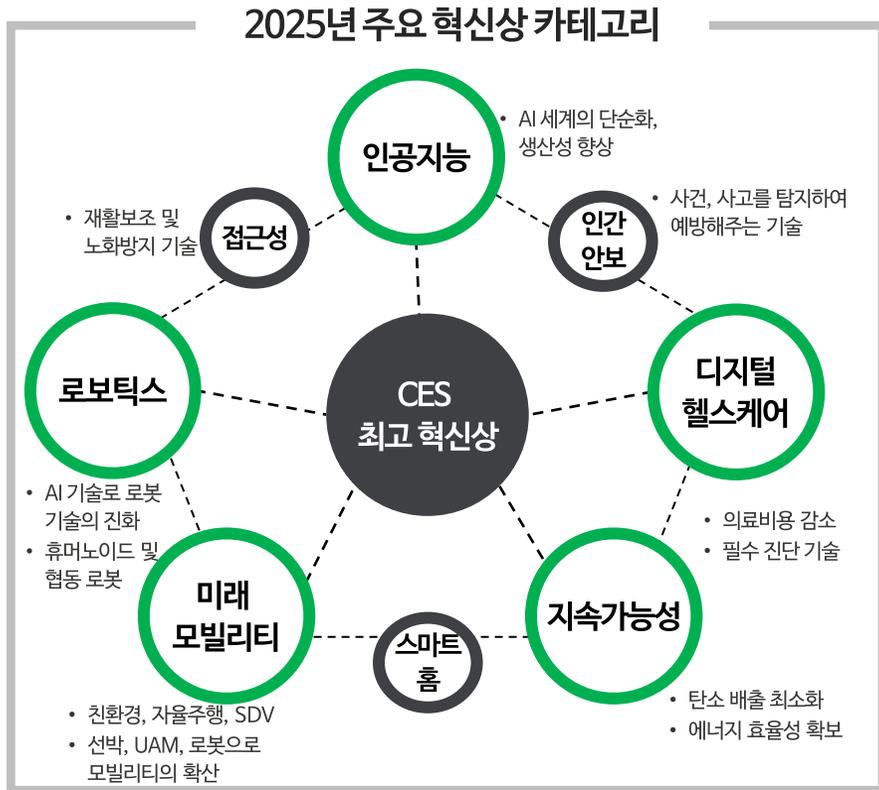
- CES 2025 혁신상 프로그램
- 주목할 만한 혁신 기업
- 신설 부문 혁신상 수상 기업
- 주요국 국가관
- Deloitte's Wrap-up

CES 2025 혁신상 프로그램

CES 2025 혁신상에서는 AI와 디지털 헬스 분야가 핵심 이슈로 부상했으며, AI 관련 출품작이 전년 대비 약 50% 증가했으며, 이는 사용자 경험의 향상, 의료 서비스의 발전 등의 영역에서 AI의 중요성과 잠재력이 지속적으로 확대되고 있음을 확인할 수 있다.

CES 2025 혁신상

CES 2025 혁신상 프로그램에 33개 부문에 걸쳐 총 3,400여 개 제품이 출품



2025년 신규 추가 카테고리

Food Tech

- 스마트팜, 대체 단백질, 개인 맞춤형 영양관리

Ag-Tech

- AI와 IoT를 기반으로 한 농업용 로봇,
- 자동화된 농작물 관리 시스템

Beauty Tech

- AI 기반 개인 맞춤형 뷰티 경험 제공 (e.g. 헤어, 피부 등)

Pet Tech.

- 반려동물의 건강과 복지를 위한 AI 기반 솔루션

올해 혁신상 특이점

AI 급증, 한국 및 라이프 스타일 기술에 집중 조명

AI 분야 급증

- AI 분야 출품작은 전년 대비 49.5%로 급 성장하는 부문
- 가전, 자동차 건설 기계에서 사용자 경험, 의료 부문 개선 등으로 확대

한국 존재감 증가

- 최고 혁신상(Best of Innovation) 수상작 19개 중 7개가 한국 제품
 - 삼성전자의 '갤럭시 버즈3 프로'
 - SK텔레콤의 AI보안기술 '스캠뱅크드'
 - 웅진씽크빅의 AI 독서 플랫폼 '북스토리'

라이프 스타일 부문 추가

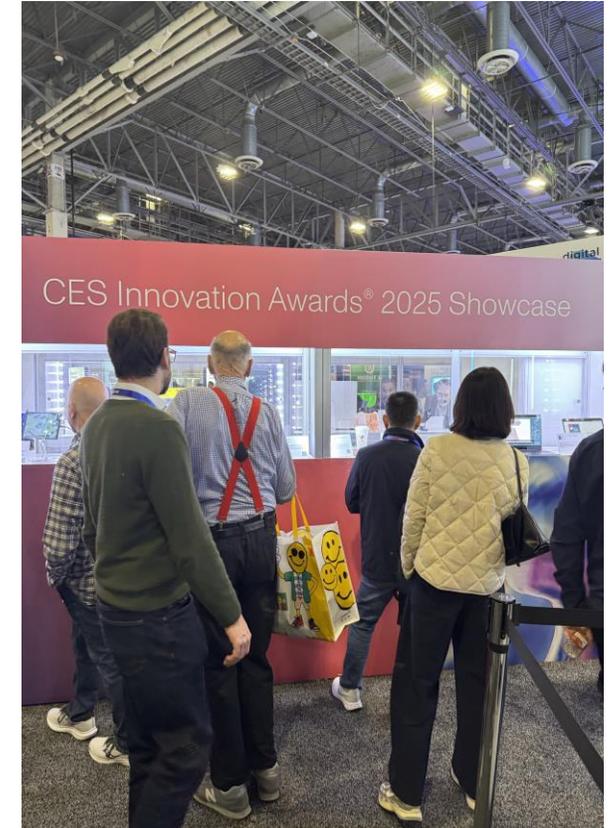
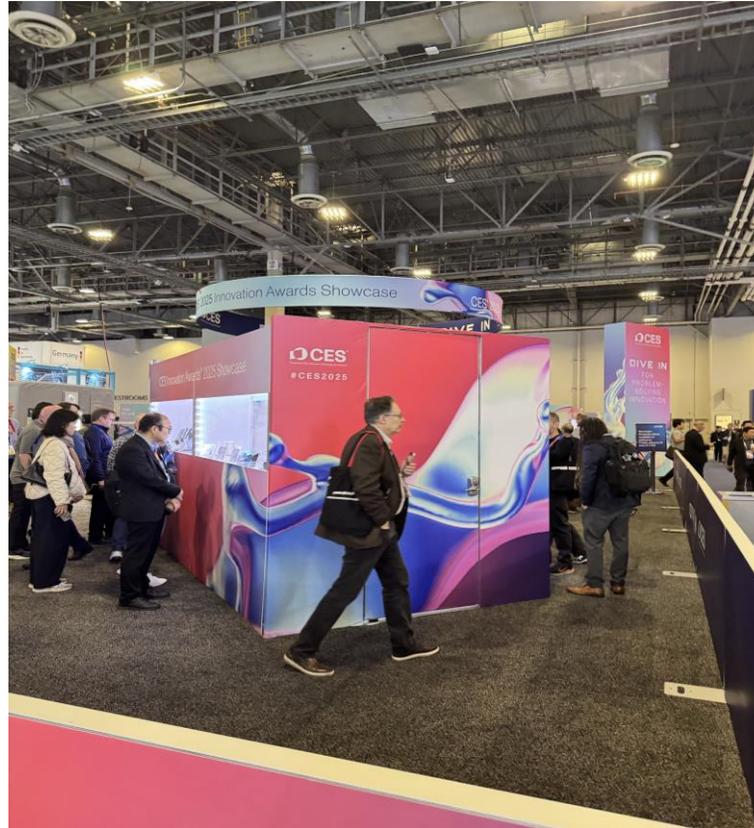
- 기술이 뷰티, 패션, 반려동물 돌보기 등 일상영역까지 침투
 - (패션)액티브 전기 삼투 멤브레인 재킷
 - (뷰티)스킨 비주얼라이저

CES 2025 혁신상 프로그램 – CES Innovation Awards Showcase

CES Innovation Award



- CES 2025 혁신 어워드 쇼케이스 (CES Innovation Awards Showcase)
- 베네시안 호텔 유레카 관에 위치, 전 세계 1400개 스타트업들의 중심



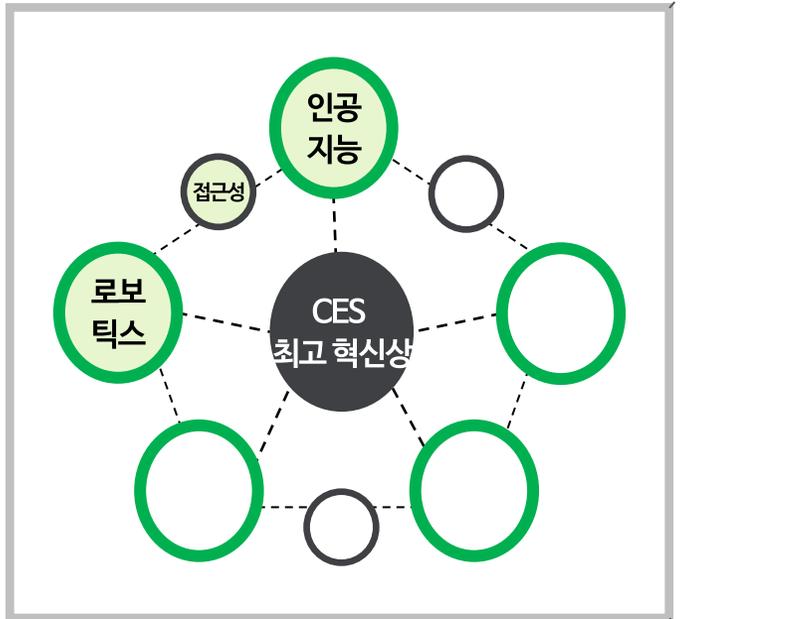
- 혁신상 제품 전시장

주목할 만한 혁신 기업 (1/3)

인공지능(AI)과 로봇틱스는 상호 보완적으로 발전하며, 이를 통해 장애인을 포함한 신체적 약자들을 위한 접근성을 획기적으로 개선하는 기기와 서비스를 개발하는 기업들이 혁신 기업으로 선정되었습니다

인공지능, 로봇틱스 및 접근성

생성형AI, 로봇틱스의 확장 산업 생태계 변화



인공지능

- (기반기술)온디바이스 AI 및 AI 반도체 메모리
- (핵심기술)LLM, 대화형 AI, 생성형AI 플랫폼
- (응용기술)의료서비스, 모빌리티 등



• Gaudio, Inc. KR, 영상의 분위기에 맞는 음악을 추천 및 배치



• Qualcomm 온디바이스 멀티모달 AI

로봇틱스

- AI 모델이 탑재되어 로봇의 학습 속도 증진
- 휴머노이드+LLM을 통한 새로운 진화
- 산업용, 의료 및 펫케어 등 타 산업으로 확장



• H-Medi 보행 장애를 위한 올인원 웨어러블 의료 로봇



• POSCO E&C and ITONE 건설 현장에서 젖은 콘크리트 표면에 균일한 흠을 생성하는 로봇

접근성

- 재활 보조 기술(신체 기능 회복 지원)
- 시각, 청각, 거동 등 불편 해소 기술



• Seekr, Vidi Labs Ltd 시각 데이터를 음성 정보로 제공하는 웨어러블 디바이스



• Bio Leg, BionicM 무릎 위 절단자를 위한 로봇 의족

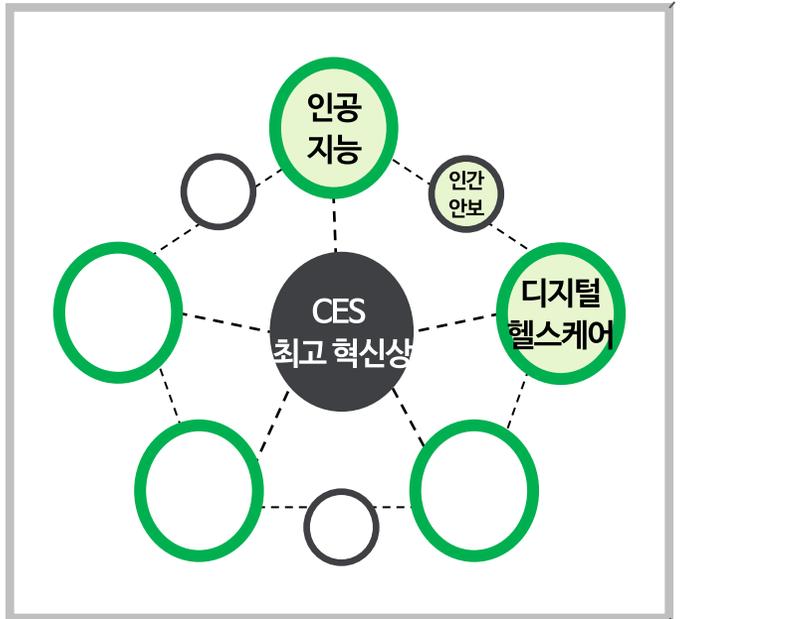
출처: Deloitte Insights 촬영 ; 주요 언론 보도

주목할 만한 혁신 기업 (2/3)

인공지능을 적용하여 인간의 물리적·신체적 위험을 사전에 해소하고, 진단부터 치료까지 포괄적인 솔루션을 제공하는 기기와 서비스를 개발하는 기업들이 혁신 기업으로 선정되었습니다.

인공지능, 인간안보 및 디지털 헬스케어

인공지능이 의료산업 및 인간 위협 해소에 적용



인공지능

- (인공지능 적용의 확산) AI 기반 진단 및 치료 분야로 진입
- 대규모 데이터셋 구축 및 인공지능 모델의 발전



- Apollon, Sky Labs KR
종합 건강 지표 모니터링이 가능한 웨어러블



- KINDOC Endo
생성형 AI를 활용한 종양 임상 진단

인간안보

- 사건, 사고를 탐지하여 예방해주는 기술
- 화재, 지진, 전력 사고 등 물리적 위험 요소 조기 탐지



- HL HAECHE
전기 화재 감지기



- HyperGrid NX
정전이나 화재 피해 방지

디지털 헬스케어

- 생체 징후 및 질병에 관한 정보 및 진단에서 치료로 진화
- 통증완화, 운동기기, 수면보조에 AI 알고리즘 개발
- 질병 예방을 위한 AI 기반 모니터링 기기 및 서비스



- Kardian Bibi
영아와 유아를 위한 비접촉 건강 모니터링 장치



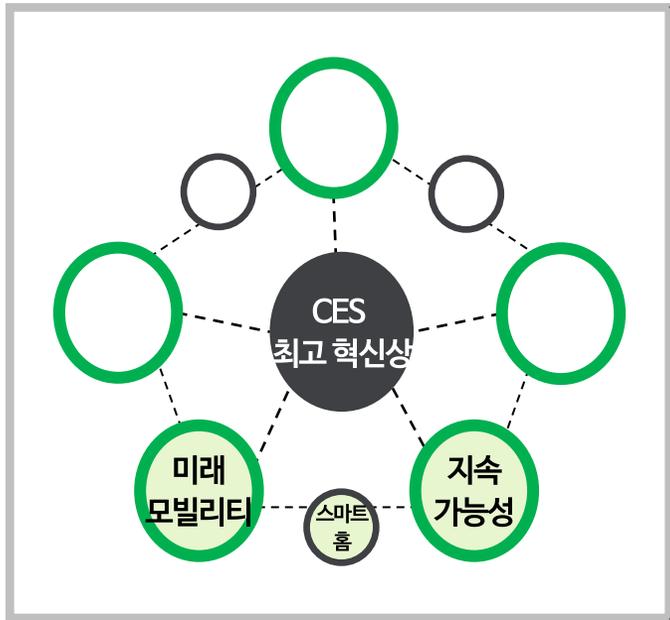
- 한양대학교
청각, 시각, 촉각 피드백 시스템을 가상현실과 결합하여 인지 치료 제공

주목할 만한 혁신 기업 (3/3)

인공지능과 고성능 센서를 활용한 기후 위기 극복, 인간 삶의 질 향상 및 모빌리티 인식 기술과 솔루션을 개발하는 기업들이 혁신 기업으로 선정되었습니다.

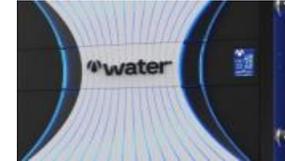
지속가능성, 스마트 홈 및 모빌리티

인공지능과 고성능 센서의 융합으로
에너지 효율 개선 및 인간 감정 및 객체 인식에 적용



지속가능성

- 기후위기 극복을 위한 탄소배출 최소화 및 에너지 효율성 개선
- 폐기물 재활용 및 친환경 에너지 기술



• Farady Reactor, VWater
화학물질을 사용하지 않는 물 정화 기술



• Solarinno KR
무거운 금속이나 소금과 같은 이온 오염 물질을 제거하여 음용수를 정화하는 장치

스마트 홈

- 사용자 삶의 질 향상을 위한 서비스 (수면 질 개선, 안마 의자, 공기청정 기능 등)
- 1인 가구를 위한 로봇 (정서적 교감이 가능한 맞춤형 반려로봇)



• LG Electronics KR
개인화된 Affectionate Intelligence 에이전트



• AI Mopill
스마트 링과 연결하여 산소 포화도 데이터를 얻고 수면 건강 진단

모빌리티

- AI 센서 기반 고해상도 인식 기술
- 차량 내 객체, 색 인식 가능한 LiDAR 센서
- 디스플레이 센서의 확장 (투명 디스플레이, 밝기 조절 디스플레이 등)



• ZEISS Microoptics
투명한 부위를 카메라로 변환하는 홀로그램 광학 요소 사용



• ML-U, SOS Lab Co.
깊이 데이터와 컬러 이미지를 생성하는 LiDAR 센서

출처: Deloitte Insights 촬영 ; 주요 언론 보도

신설 부문 혁신상 수상 기업

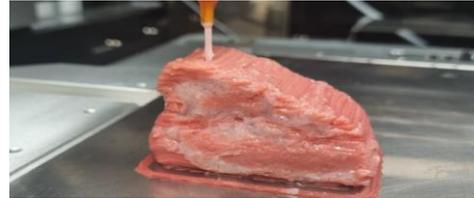
CES 2025 혁신상에서는 Food Tech, Ag-Tech, Beauty Tech, Pet Tech 부문이 새롭게 부상하며, 기술 혁신의 폭을 넓히고 다양한 산업 분야에서의 변화를 주도하고 있습니다.

New Trend

혁신상 수상 기업 및 제품/서비스

Food Tech.

- AI와 로봇 기술을 활용한 대체 단백질
- 스마트 주방 기기, 3D 푸드 프린팅 등 지속가능성과 개인 맞춤형 식품 솔루션



- Shoefab, 이화여자대학교 연구진과 협력하여 개발한 '넥스트 미트'(Next Meat)의 대체육 개발
- '푸드럭처'(Foodructure)와 '리오머'(Rheomer)의 독자적인 기술로 식품의 미세구조와 물성 설계

Ag-Tech

- 농업 자동화 및 스마트팜 기술을 통해 자원 효율성을 극대화하고 지속가능한 농업 모델을 제공



- Daedong 에너지 효율 기술을 결합한 가정용 농업 기기



- AirFarm 수증기를 물로 전환하는 기술로 물사용 최적화

Beauty Tech.

- AI 기반 개인 맞춤형 뷰티 경험 제공 (e.g. 헤어, 피부 등)



- BoldJet by FlowBeams 무바늘 마이크로젯 기술로 통증 없는 의료/미용 주사기기



- Leesol Co., Ltd KR 불면증 치료와 우울증을 개선 가능한 정신 건강 관리 헤어밴드

Pet Tech.

- 반려동물의 건강과 복지를 위한 웨어러블 기기, 스마트 먹이 급여기



- Feed Heat Monitor® 8가지 중요한 생리 신호 (심박수, 호흡, 사료 섭취, 발정, 활동 수준, 절뚝거림, 체중)등을 모니터링



- Netvue Technologies 고속 FPS로 새의 움직임을 촬영하는 새 급식기

주요국 국가관 - 주요 7개국 혁신 경쟁

올해 CES의 핵심 키워드인 인공지능(AI)을 비롯해 디지털 헬스, 사이버보안, 핀테크, 드론 등의 부문에서 최고 혁신상이 배출되었습니다.

1	한국	2	일본	3	미국·캐나다	4	오스트리아·스위스·영국								
<p>혁신상 수상 기업 292곳 중 44%인 129곳이 한국 기업 최고 혁신상(Best of Innovation) 수상작 19개 중 7개가 한국 제품</p>		<p>최고혁신상(Best of Innovation) 수상작 19개 중 4개 수상</p>		<p>미국 3개, 캐나다 1개 수상</p>		<p>각국 1개의 최고 혁신상 수상</p>									
No.	기업, 제품명	혁신성	No.	기업, 제품	혁신성	No.	미국 기업, 제품	혁신성	No.	기업, 제품	혁신성				
1	웅진씽크빅, Booxtory	사용자 맞춤형 독서 경험을 제공	1	BionicM Inc, Bio leg	무릎 위 절단 환자를 위한 로봇 의족	1	Vvater, Farady Reactor	친환경 정수 솔루션	오스트리아	ams OSRAM, EVIYOS® Shape	지능형 픽셀화된 마이크로 LED 기술				
2	삼성전자, Galaxy Buds3 Pro	AI 기반의 오디오 번역 기능 탑재	2	소니, Theater Quad Wireless Speaker	영화관 수준의 몰입형 오디오 경험 제공	2	HP, HP Z Captis	디지털 소재 캡처 시스템	스위스	Nutrix AG, cortiSense	스트레스 및 건강 상태를 추적하는 웨어러블 기기				
3	Suprema AI, Q-Vision Pro	금융 범죄를 예측·방지하는 온디바이스 AI 모듈	3	소니, XR Head-Mounted Display	4K 해상도를 제공하는 XR 헤드셋	3	GARMIN International Inc., inReach® Messenger Plus	위성 기반 SOS와 메시징 기능을 제공하는 스마트 기기	영국	1NA Technologies, NanoLoom	초경량 고강도 나노섬유 기술				
4	SKT, ScamVanguard	AI 기반 사이버보안 솔루션	4	Kirin Holdings, Meiji University 외 Electric Salt Spoon	소금을 줄이는 식단을 지원하는 디바이스	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>캐나다 기업, 제품</th> <th>혁신성</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Haply Robotics, minVerse</td> <td>메타버스 환경을 구현하는 XR 장치</td> </tr> </tbody> </table>		No.	캐나다 기업, 제품	혁신성	1	Haply Robotics, minVerse	메타버스 환경을 구현하는 XR 장치		
No.	캐나다 기업, 제품	혁신성													
1	Haply Robotics, minVerse	메타버스 환경을 구현하는 XR 장치													
5	Nearthlab, 초동대응 드론 스테이션	경찰 시스템과 연동된 실시간 드론 운영 스테이션													
6	한양대학교, TD 스퀘어	이명을 완화하는 디지털 치료 장치													
7	고스트패스, 온디바이스 생체 결제 솔루션	생체정보를 이용하여 결제를 지원하는 핀테크 솔루션													

출처: Deloitte Insights 촬영 ; 주요 언론 보도

주요국 국가관 - 한국, 일본, 대만

각국 스타트업들의 경연장

- 한국, 프랑스, 네덜란드, 대만, 일본 등 전 세계 1000개 이상의 스타트업들이 전시에 참여
- 전 세계 국가들이 자국의 첨단 기술과 혁신 역량을 보여주는 장으로, AI와 지속가능성을 중심으로 한 기술 경쟁이 두드러짐

한국관

- 산업통상자원부, KOTRA 주도로 총 33개 대한민국 정부 및 지방자치단체, 산하기관이 공동 운영
- 인공지능(AI), 디지털 헬스, 모빌리티, 스마트홈, 지속가능성 등의 혁신 기술 전시

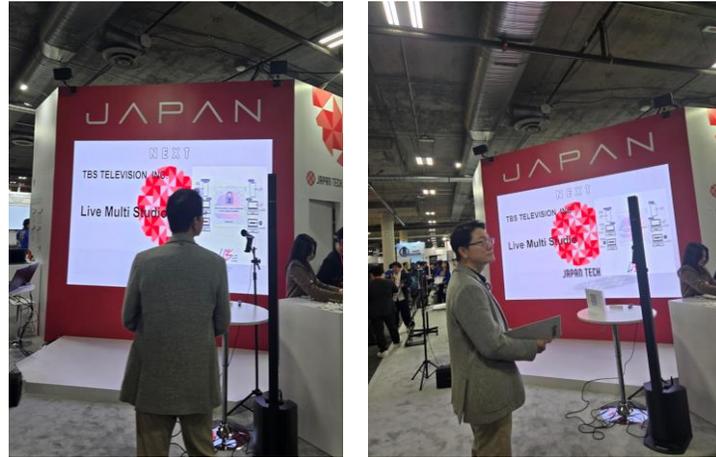


역대 최대 규모인 총 516개사가 참여한 한국관

출처: Deloitte Insights 촬영 ; 주요 언론 보도

일본

- 일본 경제산업성(METI) 주도로 참여
- AI 기반 건강 솔루션, 스마트 로봇, 에너지 관리 시스템, 청정 기술, 폐기물 처리 등 환경 지속가능성 개선 기술 전시



일본관(홍중성 총괄대표)

대만

- AI 기반 스마트 기기, IoT 솔루션, 데이터 보호 및 헬스케어 기술을 포함하며, 지속가능성과 안전성에 중점을 둔 혁신 기술



대만 정부(대만 과학기술부) 산하 타이완 테크 아레나(Taiwan Tech Arena, TTA) 주도로 참여

주요국 국가관 - 프랑스, 스위스, 네덜란드

라 프렌치 테크

- 디지털 헬스케어와 에너지 전환 기술 중심의 전시



CES 2025는 프랑스가 'La French Tech' 브랜드로 CES에 참가한 지 12주년

출처: Deloitte Insights 촬영 ; 주요 언론 보도

스위스 파빌리온

- 'AI 혁신의 미래로 한 걸음 더' 라는 주제로 구성
- 청정 에너지, 의료 기술, 고급 제조 기술 및 로봇 공학 분야에서의 자국의 기술력 전시



34개의 스위스 스타트업이 참여

네덜란드

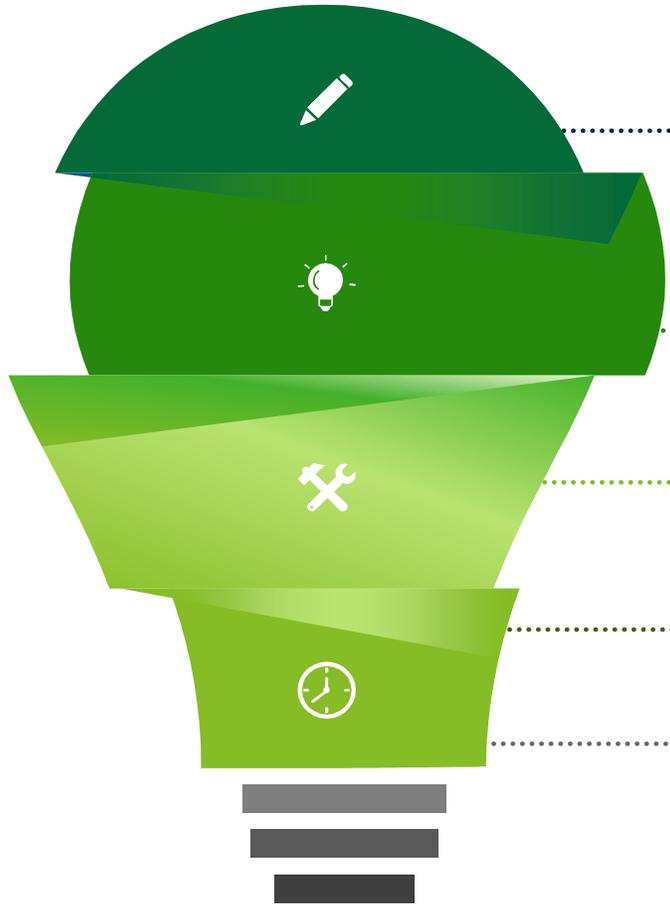
- 네덜란드 기업청(Netherlands Enterprise Agency,RVO) 주도로 전시 마련
- 지속가능성(Sustainability)과 디지털 헬스케어를 중심으로 전시를 진행
- 네덜란드 기업 플로우빔(Flowbeam)은 비침습적 약물 전달 장치에 주목



네덜란드 혁신관 (국가색인 오렌지색으로 조성)

Deloitte's Wrap-up - 스타트업들의 혁신과 국가간 기술 패권 경쟁

스타트업들은 AI와 로보틱스, 고성능 센서를 활용한 기후 위기 대응 및 인간 삶의 질 향상을 위한 솔루션이 주목받았고, Food Tech, Ag-Tech, Beauty Tech, Pet Tech 부문이 새롭게 부상했다.



- CES 2025 혁신상에서는 AI와 디지털 헬스 분야가 핵심 이슈로 부상
 - (한국의 존재감 증가) 최고 혁신상(Best of Innovation) 수상작 19개 중 7개가 한국 제품
 - 기술이 뷰티, 패션, 반려동물 돌보기 등 일상영역까지 침투
- 인공지능(AI)과 로보틱스는 상호 보완적으로 발전하며, 이를 통해 장애인을 포함한 신체적 약자들을 위한 접근성을 획기적으로 개선하는 기기와 서비스를 개발
- 인공지능을 적용하여 인간의 물리적·신체적 위험을 사전에 해소하고, 진단부터 치료까지 포괄적인 솔루션을 제공하는 기기와 서비스 개발
- 인공지능과 고성능 센서를 활용한 기후 위기 극복, 인간 삶의 질 향상 및 모빌리티 인식 기술과 솔루션을 개발
- Food Tech, Ag-Tech, Beauty Tech, Pet Tech 부문이 새롭게 부상하며, 기술 혁신의 폭을 넓히고 다양한 산업 분야에서의 변화를 주도

CES 2025가 제시한 미래

AI No where 에서 Now Here

CES 2025에서는 중국의 위협이 두드러졌으며, 글로벌 선도 기업들 사이에서 탈 CES 현상이 나타났고, AI와 다양한 산업 분야의 융합(AI+X)이 주요 트렌드로 부각되었다.

올해 특이점

올해 CES 2025에서 주목할 만한 변화와 향후 고려해야 할 것은 무엇인가?

중국의 위협

- 중국은 전체 참가 기업의 약 4분의 1을 차지하며 미국에 이어 두 번째로 많은 참가국
- (글로벌 영향력 확대) 저가 제품을 생산하는 이미지에서 고급화된 기술과 제품으로 전환 시도
 - 디스플레이와 전기차 분야에서 한국과 일본을 위협하는 수준으로 도달
- (생태계 강화 추진) 약 1,300개의 중국 기업이 참가했으며, 이 중 상당수가 스타트업
 - AI 기반 로봇, 증강현실(AR) 스마트 안경, 지속가능 에너지 솔루션 등 첨단 기술이 주목

탈 CES 징후

- 지정된 일정과 공개된 전시 부스 외 별도의 이벤트 공간 마련으로 VIP 네트워킹 추진 (e.g. 삼성전자, LG, IBM 등)
- 전시 행사 종료 후의 네트워킹과 후속 조치(비공개, 유료행사)에 집중 (e.g. The CES After Dark Singles Mixer, Founders & Funders Dinner)

AI+X (AI와 모든 분야의 결합)

- 생성형 AI와 에이전틱 AI가 가전, 자동차, 헬스케어 등 모든 산업과 일상에 적용
- 완성차 업체는 별도 참가 없이 자율주행 기술 부스에서 AI기술과 결합된 Mockup 전시
- Nvidia는 AI 기반 슈퍼컴퓨터 'Project DIGITS' 와 물리적 세계를 이해하는 'Cosmos' 모델을 발표하며 AI의 실질적 활용 가능성(물리적 AI)을 제시

향후 고려 사항

- 핵심 기술에 집중된 차별화된 제품과 서비스 개발 (e.g. 트리플 A 전략 = AI, Asset, Alliance)
- 빅 테크와 파트너십 확대 및 현지화 전략 (e.g. 엔비디아-지커 협력, 중국 북미시장 겨냥)

- 새로운 기술 혁신 전달 및 선도 기업 이미지 강화 전달 방안 모색 및 참가의 효과 측면 고려
- 전시 종료 후 네트워킹 및 후속 조치 계획 수립

체험이 가능한 기술 중심의 전용관 운영

비공개 VIP 네트워킹 이벤트 추진

행사장 외 이벤트 참여 및 추진 계획 수립

- 이종 산업과 타 업종과의 융합으로 혁신 기회 발굴 → AI 기술 확보/활용을 위한 Alliance 추진
- AI 진화 경로(인프라 측면, 제품/서비스 측면)에 따른 사전 준비 (e.g. 에이전틱 AI의 등장과 영향력 및 활용방안 등)

출처: The CES After Dark Singles Mixer-2025년 1월 9일, 오후 9시~10시, 진행, 스타트업과 투자자들간 교류 행사; Founders & Funders Dinner-2025년 1월 7일, 오후 6시~9시 진행, 스타트업 창업자와 투자자를 대상으로 한 초청 전용 이벤트

V. 딜로이트 부스/세션 소개



Deloitte @ CES 2025 | Jan 7-10, 2025 | Las Vegas, NV

딜로이트는 CES 2025 현장에서 딜로이트 전문가와 고객 등 참석자들의 소통을 지원하고 인사이트를 제공합니다.

딜로이트 CES 2025 참여지원

현장의 딜로이트 전문가들이 행사장에서 고객과 소통할 수 있도록 지원하고, 컨퍼런스, 팟캐스트 진행 등으로 고객에게 딜로이트의 인사이트와 지식을 전달

고객사 연결 촉진/지원 (Foster client connections)

- CES 중심지에 위치한 부스(Skybox) 공간 확보
- 딜로이트 참가자들과 고객 간 원활한 커뮤니케이션 공간 및 서비스 제공
- 고객과의 맞춤형 상호 작용을 위한 턴키 방식의 호스피탈리티 제공

호스피탈리티
완비(턴키)

고객-딜로이트
상호작용 촉진

참여 기업 간 논의/토론 주도 (Lead the dialogue)

- 산업/업종/기술/고객 인사이트 등 딜로이트 지식기반으로 주제 선별
- 주제별 고유한 컨퍼런스 세션 진행 및 딜로이트 전문가들의 큐레이션
- 스트리밍, 팟캐스트 등 온라인 커뮤니케이션 활동으로 행사장 밖 고객에게 딜로이트 관점 전달

딜로이트
큐레이션

온라인 커뮤니케이션

딜로이트
컨퍼런스

팟캐스트

라이브
스트리밍

리드 육성 및 파이프라인 효율화 (Nurture leads and accelerate pipeline)

- 고객과의 네트워킹을 통해 CES 이후 수요 창출 및 리드 육성 전략 강화
- 참여사들의 브랜딩 및 기술 내러티브 홍보 기회 제공
- 신기술 기반 프로젝트, 제품/서비스 개발 등 주목할 만한 참여사들의 혁신 활동 소개 기회 제공

딜로이트
전문가 분석

주요 기업 중장기 기술개발
전략 및 투자방향 전망

Deloitte @ CES 2025 | Overview

딜로이트는 CES 2025 기간 중 네트워킹 공간과 다양한 프로그램을 마련하여 고객을 지원합니다.



The Deloitte Skybox / Hospitality Suite

- CES 기간 동안 혁신 기술의 적용 사례를 상호 홍보/논의할 수 있는 개방형/비공개 회의 공간 제공
- 딜로이트와 고객 간 미팅 공간 제공 (당일 오전 예약, 초대전용으로 딜로이트 임직원 동행 필수)



Demo Stations

- 딜로이트의 Offering을 실시간으로 체험해볼 수 있는 Demo 경험 제공
- IndustryAdvantage™ Demo Experience 선착순 체험 가능



Conference Sessions

- 딜로이트 전문가들이 CES 기간 중 12개 이상의 컨퍼런스 세션 참여
- 고객사들 위한 Debriefing과 향후 혁신을 논의할 수 있는 시간과 장소 제공



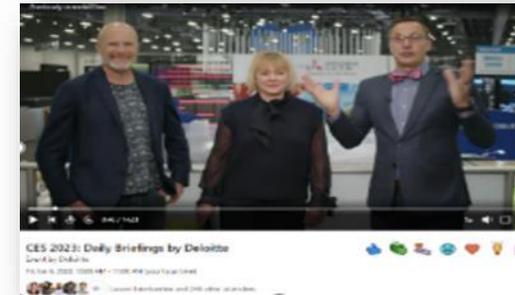
Center of Board Effectiveness

- 딜로이트 멤버 고객사들과 최고 경영진 초청(인당 ~\$4,500, Jan 7th - 8th)
- 산업, 조직, 커뮤니티 전반의 혁신에 관한 상호 토론 및 아이디어 교환 시간 제공



VIP Tours

- 딜로이트는 업계 리더가 이끄는 맞춤형 전시장 투어 제공(90분 소요, 인당 \$800)
- 기술의 최신 트렌드와 발전상 확인 기회



Livestreaming and Content Creation

- LinkedIn 라이브 일일 브리핑, 라이브 스트리밍, 팟캐스팅을 녹화할 수 있는 전용 공간 보유
- 유튜브/링크드인 등 온라인 플랫폼상으로 딜로이트의 CES현장 라이브 방송 송출

Deloitte @ CES 2025 | The Deloitte Skybox: Hospitality Suite

Deloitte Skybox는 딜로이트와 초청된 고객들이 콘텐츠를 제작하고, CES 2025에서 선보인 혁신 기술에 대해 논의할 수 있는 초대 전용 미팅 공간입니다.

Deloitte Skybox



주요 제공 서비스 내용

- Jan 7, Tuesday - Jan 10, Friday
- 운영 시간 - 8 to 5 pm
- Happy Hour - 4 to 6 pm (Tuesday - Wednesday only)
- Location - West LVCC (Second Floor) - Room W235
- 체크인 데스크 안내 서비스 - 매 입장시 등록 필요
- 종일 식음료 이용 가능
- 45명분 좌석
- 3개의 데모 스테이션 (Industry Advantage™), 선착순 체험
- LinkedIn 라이브용 녹음 스튜디오
- VIP 투어 시작/종료 장소
- 프라이빗 & 오픈 미팅 공간(고객 이용시 딜로이트 임직원 동행)

Deloitte @ CES 2025 | Deloitte Lounge: Demo & Recording Studio

딜로이트는 전용 스튜디오에서 CES 2025 기간 중 라이브 일일 브리핑, 라이브 스트리밍, 팟캐스트를 송출 및 녹화합니다.



LinkedIn Live & Recorded Content

1. 3 Daily Briefings -POC: Matt Robbie/Andrew Ashenfelter
2. Auto GACS-POC: Chris Barber
3. Office CTO (Tentative) – PO: Brie Henley
4. GPS (Tentative) -POC:TBD
5. Engineering(Google) -POC: Kellerey Lohman
6. Engineering(Qualcomm) - POC: Kellerey Lohman
7. Engineering(Connected Devices) (Tentative)- POC: Kellerey Lohman
8. TMT(Tentative)-POC: Amy Booth
9. Service Now (Tentative) – POC: Katie Bird
10. LHSC (Tentative) – POC: Nichole Jupe
- 11.Trust (Tentative) – POC: Stacy Jackson
12. Applied AI (Tentative) – POC: Preetham Raghu
13. Tech Semi (Tentative) - POC: Lancy Jiang
14. CMOP – (Tentative) -POC: Fahad Ahmed
15. THS (Tentative) -POC: Chris Barber
16. COP Call -POC: Bonnie Seabrooke
17. Industry Advantage – POC: TBD

전 세계 경제·산업·경영 트렌드와 인사이트를

실시간으로 확인하세요!

-  MZ세대 소비자, ESG, 경제전망 등 이슈 분석 리포트
-  CEO·CFO 분기 서베이, 자동차구매의향지수 등 경영·산업 동향 지표
-  딜로이트 전문가의 생생한 경험이 녹아있는 영상 콘텐츠
-  채용공고, 임직원 브이로그, 이벤트 안내 등 다양한 딜로이트 소식

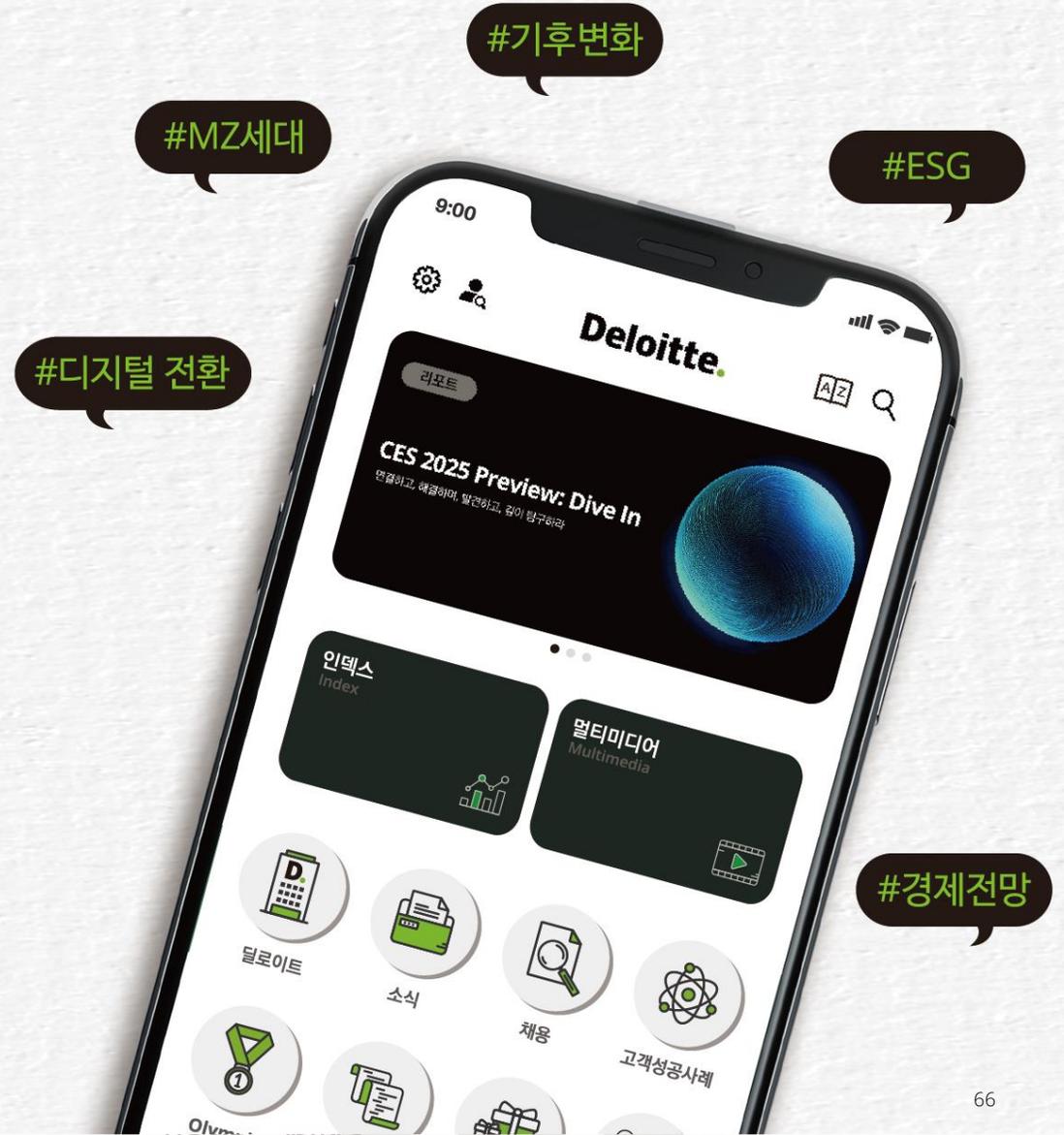
 카카오톡 채널

 앱



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play





앱스토어, 구글플레이/카카오톡에서 '딜로이트 인사이트' 를 검색해보세요.
더욱 다양한 소식을 만나보실 수 있습니다.

Deloitte. Insights

성장전략부문 대표

손재호 Partner

jaehoson@deloitte.com

딜로이트 인사이트 리더

정동섭 Partner

dongjeong@deloitte.com

딜로이트 인사이트 편집장

박경은 Director

kyungepark@deloitte.com

연구원

배순한 Director

soobae@deloitte.com

연구원

조예원

Senior Consultant

yewcho@deloitte.com

Contact us

krinsightsend@deloitte.com

본 보고서는 저작권법에 따라 보호받는 저작물로서 저작권은 딜로이트 안진회계법인("저작권자")에 있습니다. 본 보고서의 내용은 비영리 목적으로만 이용이 가능하고, 내용의 전부 또는 일부에 대한 상업적 활용 기타 영리목적 이용시 저작권자의 사전 허락이 필요합니다. 또한 본 보고서의 이용시, 출처를 저작권자로 명시해야 하고 저작권자의 사전 허락없이 그내용을 변경할 수 없습니다.

Deloitte refers to one or more of Deloitte Touche Tohmatsu Limited ("DTTL"), its global network of member firms, and their related entities (collectively, the "Deloitte organization"). DTTL (also referred to as "Deloitte Global") and each of its member firms and related entities are legally separate and independent entities, which cannot obligate or bind each other in respect of third parties. DTTL and each DTTL member firm and related entity is liable only for its own acts and omissions, and not those of each other.

DTTL does not provide services to clients. Please see www.deloitte.com/about to learn more. Deloitte Asia Pacific Limited is a company limited by guarantee and a member firm of DTTL. Members of Deloitte Asia Pacific Limited and their related entities, each of which are separate and independent legal entities, provide services from more than 100 cities across the region, including Auckland, Bangkok, Beijing, Hanoi, Hong Kong, Jakarta, Kuala Lumpur, Manila, Melbourne, Osaka, Seoul, Shanghai, Singapore, Sydney, Taipei and Tokyo. This communication contains general information only, and none of Deloitte Touche Tohmatsu Limited ("DTTL"), its global network of member firms or their related entities (collectively, the "Deloitte organization") is, by means of this communication, rendering professional advice or services. Before making any decision or taking any action that may affect your finances or your business, you should consult a qualified professional adviser.

No representations, warranties or undertakings (express or implied) are given as to the accuracy or completeness of the information in this communication, and none of DTTL, its member firms, related entities, employees or agents shall be liable or responsible for any loss or damage whatsoever arising directly or indirectly in connection with any person relying on this communication. DTTL and each of its member firms, and their related entities, are legally separate and independent entities.

APPEDIX

CES 2025 주요 컨퍼런스

- 양자컴퓨팅
- 생성형 AI+로보틱스
- 에너지전환 (지속가능성)
- AR/VR/XR
- 차량기술 및 미래형 모빌리티
- 디지털 헬스케어
- 5G beyond & 스마트 홈
- 푸드테크
- 핀테크와 금융 혁신
- 스페이스테크

CES 2025에서 양자 컴퓨팅 세션은 "Quantum Means Business: A Quantum World Congress Program"이라는 주제로 진행되며, 이 세션은 양자 기술의 최첨단 발전과 그로 인한 비즈니스 기회의 탐색에 중점을 두고 있다.

주목할 만한 프로그램

관전 포인트	주요 내용
양자 컴퓨팅	<ul style="list-style-type: none"> 중첩, 얽힘, 양자 간섭과 같은 양자 물리학의 고유한 동작을 활용하며 이를 컴퓨팅에 적용한 기술 고전적 컴퓨팅과는 달리, 큐비트(Qubit, 양자컴퓨팅의 기본 정보 단위)를 사용하여 병렬 연산과 복잡한 문제 해결에 높은 성능 보유

1 1/9(목) LVCC, West Level 2, W218



양자기술이 곧 비즈니스: 퀀텀 월드 콩그레스 프로그램

Quantum Means Business: A Quantum World Congress Program

9:00 AM - 9:40 AM

컴퓨팅의 발전과 실체적 응용 프로그램
(Computing Advancements and tangible applications)

10:00 AM - 10:40 AM

양자 컴퓨팅 기술의 원년
(Celebrating International Year of Quantum)

11:00 AM - 11:40 AM

정밀도와 감도의 전례 없는 개선
(Unprecedented Improvement in Precision and Sensitivity)

양자 컴퓨팅 Check Point

전망	<ul style="list-style-type: none"> 양자 컴퓨팅 시장은 2023년 11억 달러에서 <u>2033년 282억 달러로 성장 전망 (CAGR = 37.7%)¹⁾</u> 양자 컴퓨팅이 <u>2040년까지 4500억 달러에서 8500억 달러의 경제적 가치 창출 전망²⁾</u>
주요 발표 및 논의 내용	<ul style="list-style-type: none"> (암호 해독 및 사이버 보안) 양자 컴퓨팅은 현재의 암호화 기술을 해독 가능 (신약 및 분자 시뮬레이션) 분자의 상호작용을 시뮬레이션 하여 신약 개발 과정을 가속화하고, 정확한 분자 모델링 가능 (최적화 문제 해결) 물류 최적 경로 설정, 비용 절감, 재고 관리 개선 등에서 활용 (금융 모델링 및 위험 분석) 금융 산업에서는 양자 컴퓨팅을 통해 더 정확한 위험 평가와 최적화된 거래 전략을 개발 가능 (인공지능 성능 개선) AI 모델의 학습 속도를 가속화하고 예측 정확도를 높이는 데 기여
선도 사업자	<ul style="list-style-type: none"> (IBM) IBM 양자 소프트웨어 생태계를 구축하여 연구자와 개발자에게 접근성을 제공 (AWS) Amazon Braket과 같은 플랫폼을 통해 양자 컴퓨팅 서비스를 제공 (Microsoft) Azure Quantum 플랫폼을 통해 양자 기술에 대한 접근성을 제공 (Intel) 실리콘 기반의 양자 프로세서를 개발 중이며, Tunnel Falls라는 12-큐비트 칩 출시

1) Omdia(2024), Quantum computing market report

2) BCG(2025), Quantum Computing On Track to Create Up to \$850 Billion of Economic Value By 2040

CES 2025에서 멀티모달 생성형 AI와 다양한 분야의 로봇틱스 솔루션들이 주요 전시 주제로 부각되었으며, 이러한 기술들은 우리의 일상과 산업 전반에 걸쳐 큰 변화를 가져올 것으로 예상되고 있다.

주목할 만한 프로그램

관전 포인트	주요 내용
생성형 AI +로봇틱스	<ul style="list-style-type: none"> AI가 '할 수 있는 것' 과, 로봇틱스를 포함한 AI 응용 분야에 집중 제조 및 의료 분야에서의 로봇의 미래 제시

1	1/8(수) LVCC, W261	Modex: The AI House
9:00 AM - 9:40 AM		
글로벌 AI 공공 부문 환경 The Global AI Public Sector Landscape		
10:00 AM - 10:40 AM		
대형 언어 모델 우위를 위한 경쟁 The Race for Large Language Model Supremacy		
4:00 PM - 4:40 PM		
AI 어시스턴트와 고객 경험(CX) 혁명 The AI Assistant and the CX Revolution		

2	1/8(수) LVCC, W218, L2	Robotics and Drones
10:00 AM - 10:40 AM		
관계 속에서: 인간, 로봇, 그리고 스마트 제조 In a Relationship: Humans, Robots and Smart Manufacturing		

생성형 AI+로봇틱스 Check Point

전망	<ul style="list-style-type: none"> 멀티모달 AI의 발전이 두드러지며, 협동 로봇, 자율 이동 로봇(AMR), 휴머노이드 로봇이 주목받을 것으로 전망 글로벌 생성형AI 시장 규모는 2023년에 135억 달러에 달했으며, 2033년까지 2,558억 달러 까지 성장할 것으로 전망(CAGR=34.2%)¹⁾ 글로벌 로봇 시장은 2023년에 71.2억달러에 도달했으며 2030년에 2,000억 달러를 넘어설 것으로 전망 (CAGR=18.4%)²⁾
-----------	---

주목할 전시 내용	생성형 AI	<ul style="list-style-type: none"> (Accenture) 고객 경험 및 운영 효율성 개선을 위한 멀티모달 생성형 AI, 클라우드 및 데이터 분석 솔루션 (AMD) 최신 Ryzen 프로세서와 Radeon 그래픽 카드 성능 및 자동차 산업을 위한 AI 엔진과 차량 내 경험을 혁신하는 기술 (SK그룹) AI 기반 모바일 금융사기 탐지·방지 기술인 '스캠뱅크드', 페르소나AI의 경량화 거대언어모델(sLLM) 등 생성형AI 솔루션 소개
	로봇틱스	<ul style="list-style-type: none"> (삼성전자) 생성형AI 활용 로봇 '볼리' 전시 기대 (Caterpillar) 전력 기반 자율주행 건설 장비 및 탄소배출 저감 솔루션 (Luxonis) 고해상도 카메라와 딥러닝 기반 AI 솔루션 (Narwal) 사용자의 개입을 최소화하는 혁신적인 가정용 청소 솔루션

1) Market.U.S(2024), Information and Communications Technology Market Research Reports
2) Statzon(2024), Market Research Future

CES 2025에서는 지속가능성을 주제로 업계 리더들의 에너지 전환 기술 및 전략 발표와 논의가 진행되었다.

주목할 만한 프로그램

관전 포인트	주요 내용
에너지 전환 (Sustainability)	<ul style="list-style-type: none"> 환경 에너지 기술과 전력 공급 방식의 혁신 지속가능한 제품과 친환경 기술을 선보일 예정 물 자원의 효율적 사용과 보안에 대한 신기술이 소개

1 1/8(수) LVCC, N257, L2, 10:00 AM - 10:40 AM
탄소 중립의 미래를 선도하다
(Leading the Way for a Carbon Neutral Future)

2 1/8(수) LVCC, N257, 1:00 PM - 1:40 PM
지속가능성과 새로운 제품 및 서비스 경제
Sustainability and the New Product & Service Economy

3 1/8(수) LVCC, N257, 11:00 AM - 11:40 AM
지속가능한 반도체: 친환경 미래 기술의 표준
Sustainable Semiconductors: Standards for a greener tech future

에너지 전환 Check Point

전망

- 에너지 전환과 관련된 산업과 시장 규모는 빠르게 성장할 것으로 예상
- 글로벌 에너지 전환 시장(재생에너지, 저장 기술, EV, 그린수소, 탄소포집)은 **2024년 2조 8300억달러에서 31년까지 5조 4200억 달러까지 도달 예상(CAGR=9.7%)¹⁾**
- 태양광, 풍력, 수소 등 재생 가능 에너지는 에너지 전환의 핵심 요소로, 특히 태양광과 풍력의 비용이 지속적으로 하락하면서 기존 화석 연료 대체 비중을 늘려가는 중

주요 발표 및 논의 내용

- 글로벌 업계 리더들은 탄소 배출량을 절감시킬 수 있는 부문 식별 및 우선순위 설정 방법에 대한 논의
- 반도체 산업의 환경 영향 최소화 노력 (e.g. 에너지 효율적인 설계, 친환경 재료 사용 등)과 지속가능 표준 준수에 대한 논의

참여 기업 및 전시 내용

- (Volvo Group) 지속가능한 운송 및 인프라 시스템
- (파나소닉) 제품 생산과정에서 재활용 소재 사용 확대 사례 및 순환 경제 실현 기술 전략
- (Data Green) 친환경 데이터 센터 솔루션을 선보일 예정. 탄소배출량 82%절감 및 잔여 열 사용으로 에너지 소비를 75% 절감하는 기술

¹⁾ GlobeNewswire(2024), Energy Transition Market Report

CES 2025에서는 AR/VR/XR 기술이 다양한 산업에 미치는 영향과 그 미래 가능성을 탐구하는 중요한 논의가 진행되었고, 3D 홀로그램 디스플레이와 광학 솔루션 등이 전시되었다.

주목할 만한 프로그램

관전 포인트	주요 내용
AR/VR/XR	<ul style="list-style-type: none"> 게임을 변화 시킨 확장 현실 기술이 미디어·광고 산업에 미치는 영향 논의 AI와 XR이 TV, 영화, 스트리밍 등 엔터테인먼트 플랫폼에 미치는 영향에 대한 논의도 포함

1	<p>1/6(월) ARIA, Level 1, Joshua 8&9</p> <p>디지털 할리우드: 할리우드와 혁신 - AI와 XR에서 스트리밍까지</p> <p>Digital Hollywood: Hollywood & Innovation - From AI & XR to Streaming</p>
	<p>10:00 AM - 10:40 AM</p> <p>폭발적인 광고 경험: AI + 3D + XR + 공간 기술</p> <p>The Explosive Advertising Experience: AI + 3D + XR + Spatial</p>
	<p>11:00 AM - 11:40 AM</p> <p>TV, 스트리밍 및 광고: 동적 플랫폼 - 동적 기회</p> <p>TV, Streaming & Advertising: Dynamic Platforms - Dynamic Opportunity</p>
	<p>1:00 PM - 1:40 PM</p> <p>AI, 영화, 공간 및 XR: 창의성의 다음 단계</p> <p>AI, Cinematic, Spatial and XR: The Next Level of Creativity</p>
	<p>4:00 PM - 4:40 PM</p> <p>스트리밍 전략: 플랫폼 혁신, 광고 및 브랜드 충성도</p> <p>Streaming Strategies: Platform Innovation, Advertising & Brand Loyalty</p>

AR/VR/XR Check Point

전망	<ul style="list-style-type: none"> 글로벌 AR/VR/XR 시장은 2023년 약 1,423억 9,000만 달러로 평가되었으며, 2030년까지 1조 8,426억 달러에 이를 것으로 예상(CAGR=32.9%)¹⁾ 시각 정보 처리 기술의 발전과 엔터테인먼트 및 게임 산업의 수요 증가가 시장 성장을 견인
주요 발표 및 논의 내용	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능(AI)이 증강 현실(AR), 가상 현실(VR), 확장 현실(XR) 기술과 결합하여 더 직관적인 몰입 경험을 제공하는 방식 논의 AI는 실시간 데이터 처리, 객체 인식, 자연어 처리 등을 통해 XR 환경에서의 몰입감을 더욱 향상 의료, 교육, 제조 등 다양한 산업에서 XR 기술이 훈련, 시뮬레이션, 제품 설계 분야에서 비용 절감과 효율성 향상에 기여하는 방법이 논의
참여 기업 및 전시 내용	<ul style="list-style-type: none"> (2Pi Optics) 광학 메타표면(optical metasurfaces) 기술 및 초소형, 경량, 고성능의 평면 광학 솔루션 (Envisics) 증강현실 헤드업 디스플레이(AR HUD)와 자동차 센서 시스템에 적용되는 첨단 홀로그램 기술 (Hypervsn) 3D 홀로그램 디스플레이 기술

1) Grand View Research(2024), Extended Reality Market Size & Trends

CES 2025에서는 미래 교통의 청사진이 제시되고, 자율주행 및 AI 기반 모빌리티, 소프트웨어 정의 차량(SDV), 전기차 및 충전인프라 뿐만 아니라 항공, 해양, 건설 등의 산업에 적용되는 모빌리티 솔루션이 소개되었다.

주목할 만한 프로그램

관전 포인트	주요 내용
차량 기술 및 미래형 모빌리티	<ul style="list-style-type: none"> 자율주행차와 커넥티드카부터 항공 운송의 발전까지 새로운 모빌리티의 모델 제시
1	<p>1/7(화) LVCC, W219,L2 제25회 Connect2Car: Mobility 2050</p> <p>10:00 AM - 10:40 AM 다음 단계의 혁신 (Next Level Innovation)</p> <p>2:00 PM - 2:40 PM 커넥티드 차량 안전: 도로위험 감소 및 생명보호 Connected Vehicle Safety: Reducing Roadway Risk & Saving Lives</p> <p>3:00 PM - 3:40 PM 모빌리티 혁신: 새로운 가능성의 발견 Mobility Innovations: Unleashing New Possibility</p>
2	<p>1/9(수) LVCC, W219 Vehicle tech and Advanced Mobility</p> <p>1:00 PM - 1:40 PM 산업용 모빌리티의 혁신: AI 기반 자율주행 솔루션 Transforming Commercial Mobility: AI-Driven Autonomous Solutions</p> <p>2:00 PM - 2:40 PM 전기차 소비 트렌드 : 주요 소비층, 특징 및 지역별 동향 Trend in electric car consumption: Who, What, Where</p> <p>4:00 PM - 4:40 PM 모빌리티의 미래: 소프트웨어 정의 차량 The Road Ahead: Software Defined Vehicles</p>

차량 기술 및 미래형 모빌리티 Check Point

전망	<ul style="list-style-type: none"> 전체 모빌리티 시장(하드웨어 및 서비스 포함) 규모는 2020년 사람 이동 기준 국내 71조 원, 글로벌 3,597조 원이며, 2030년에는 국내 117조 원, 글로벌 7,070조 원 수준에 이를 것으로 전망¹⁾ 전기차 배터리 기술의 발전과 충전 인프라 확장 및 AI와 머신러닝을 활용한 자율주행 기술이 물류, 대중교통, 개인 이동 수단 등에 활용될 것으로 기대
주요 발표 및 논의 내용	<ul style="list-style-type: none"> SAE(Society of Automotive Engineers, 미국 자동차 공학회) 레벨 3 이상의 자율주행 시스템과 솔루션 소개 SDV(Software Defined Vehicle)기술이 전기차 및 자율주행차와 결합된 형태의 스마트 모빌리티 솔루션 전시 새로운 전기차 모델과 충전 인프라 및 커넥티드 차량을 위한 최첨단 차량 데이터 및 도로 안전 솔루션 전시
참여 기업 및 전시 내용	<ul style="list-style-type: none"> (Toyota) 우븐시티 프로젝트와 전기차 비전 및 컨셉카 공개 (Hyundai Mobis) 미래 모빌리티 실증차, 차량 전면유리용 투명 디스플레이 기술, 미래항공모빌리티 분야 제품 전시 (Mercedes-Benz USA) MBUX 가상 비서(Generative AI 기반)와 함께 Concept CLA Class(전기차)공개 (Alpinestars Inc.) 모터스포츠와 관련된 보호 장비 및 스마트 웨어러블 기술 (Brunswick Corporation) 자율주행 스포츠 보트 및 Mercury의 Avator 전기 추진 시스템 및 차세대 해양 기술을 체험할 수 있는 Future Experience Simulator 전시

1) Oliver Wyman forum(2024), Dissecting The Global Mobility Market, 2017 To 2030E ; PWC(2023), 모빌리티 서비스 시장의 미래: M.I.L.E.

CES 2025에서는 AI와 IoT 기반 헬스케어, 원격 의료, 노화방지 기술, 디지털 트윈 및 신경 프라이버시와 같은 디지털 헬스케어의 혁신적인 주제들이 다뤄졌다.

주목할 만한 프로그램

관전포인트	주요 내용
디지털 헬스케어	<ul style="list-style-type: none"> AI등 첨단기술이 환자 진단, 치료, 예방 관리 등에서 어떻게 활용될 수 있는지 논의될 예정 고령화 사회 도래로 노화방지 기술이 집중 조명 가상환경에서 인체기관 시뮬레이션, 약물개발, 외과 수술훈련 등에 활용되는 디지털 트윈 기술 전시 예정
<p>1 1/7일 (화) Venetian, Level 4, Marcello 4404 Moddev: NeuroTech Frontiers</p> <p>1:00 PM - 1:40 PM 인지능력 향상: 뇌-컴퓨터 인터페이스의 미래 Cognitive enhancement: The future of brain-computer interfaces</p> <p>2:00 PM - 2:40 PM 신경질환 치료 기술: 진단과 치료의 혁신 NeuroTech in Healthcare: Revolutionizing Diagnosis and Treatment</p>	
<p>2 1/7(화) Venetian, Level 4, Marcello 4404 Future of Health</p> <p>9:00 AM - 9:40 AM 인간 안보 관점과 기술이 주도하는 웰니스의 새로운 발견 The Next Frontier in Tech-Driven Wellness, presented by HS4A</p> <p>10:00 AM - 10:40 AM 딜로이트가 제시하는 헬스케어의 미래 Future of Health, presented by deloitte</p>	

디지털 헬스케어 Check Point

전망

- 2023년 글로벌 디지털 헬스케어 시장 규모는 약 309억 달러로 평가되었으며, 2033년까지 1,019억 달러에 이를 것으로 전망(CAGR=12.12%)¹⁾
- AI 등과 같은 첨단 기술의 발전, 원격 모니터링 장치 및 로봇 공학의 발전이 시장 성장을 견인

주요 발표 및 논의 내용

- AI와 IoT 기반 원격의료, 스마트 홈 헬스케어가 중요한 주제로 논의 진행 (환자 건강 상태를 모니터링하고 관리하는 방법 제시 및 맞춤형 치료를 실현시키는 기술 소개)
- 뇌-컴퓨터 인터페이스(BCI)와 관련된 신경 프라이버시(NeuroPrivacy) 문제 논의 (뇌 신호 데이터의 관리와 윤리적 문제 및 활용 방안 제시)
- 고령화 인구를 위한 노화 방지 기술과 혁신적인 제품 공개

참여 기업 및 전시 내용

- (Dassault Systems) 심장과 뇌의 기능을 가상으로 재현하여, 치료결과를 예측하고 약물개발 및 수술 연습에 활용되는 디지털 트윈 기술 전시
- (Humetrix) AI 기반의 국제 건강 커뮤니케이터 플랫폼인 SOSQR® Global을 전시할 예정, 20개국 언어로 의료 용어 번역 및 약물 정보 제공
- (Mvitro) 당뇨병성 족부 질환 예방을 위한 가정용 기기 FOOTIV 모델 소개
- (Nuralogix) 건강 모니터링 장치인 Anura Magic Mirror를 선보일 예정, 박수, 고혈압 등 다양한 건강 지표 제공
- (Withings) 원격 모니터링 솔루션과 웨어러블 헬스케어 기기 전시

1) Precedence Research(2024), Digital Health Market Size, Share, and Trends 2024 to 2034

5G 기술과 AI의 융합이 다양한 산업과 일상생활에 미치는 영향과 스마트홈이 도입된 미래 일상의 발전 방향을 탐구하는 논의가 진행되었다.

주목할 만한 프로그램

관전포인트	주요 내용
5G	• AI와 5G 결합으로 AI기반 스마트폰과 디바이스가 더 빠르고 지능적인 기능을 제공하는 방법 논의
스마트 홈	• AI 기반으로 연결성과 보완성이 강화된 스마트 홈 솔루션과 새로운 비즈니스 모델 논의

1 1/7(화) LVCC, North Level2, N257
Mobile Technology and Connectivity

10:00 AM - 10:40 AM
5G는 이제 일반 상용화 기술이다
5G is Here and Mainstream: Exploring What's Now and What's Next

11:00 AM - 11:40 AM
스마트폰은 시로 더욱 똑똑해 질 것이다.
Smart Phones Will Be Smarter with AI

2 1/7일(화) Venetian, Level 4, Lando 4304
CONNECTIONS Summit: Business of Smart Home

11:00 AM - 11:40 AM
스마트 홈 표준 및 플랫폼: 누가 우위를 점하고 있는가?
Smart home standards & platforms: Who's winning

1:00 PM - 1:40 PM
가정 내 에너지 관리 솔루션 수요
Demand for energy management at home

5G Beyond & 스마트 홈 Check Point

전망	5G	스마트홈
	<ul style="list-style-type: none"> • 2024년 글로벌 5G 인프라시장 규모는 34억 달러, 2032년까지는 590억 달러 예상 (CAGR=42.7%)¹⁾ • 2023년 글로벌 5G 서비스시장 규모는 약 98억 달러, 2028년에는 427.7억 달러 예상(CAGR=34.2%)²⁾ • 고속데이터와 초저지연 통신에 대한 수요 증가 및 IoT 디바이스의 급증이 시장 성장을 견인 	<ul style="list-style-type: none"> • 2024년 스마트 홈시장은 1215억 9천만 달러에서 2032년 6332억 달러로 성장 전망(CAGR=22.9%)³⁾ • 에너지 절약과 지속가능한 생활에 대한 관심이 높아지면서, 주거 환경의 편리성과 접근성을 향상시키는 스마트홈 기술에 대한 수요가 증가

주요 발표 및 논의 내용
<ul style="list-style-type: none"> • AI와 5G 기술이 결합되어 스마트 팩토리, 스마트 농업, 헬스케어 등 다양한 산업에서 연결성과 효율성 향상 사례 및 방법 논의 • 스마트 홈 기술 간 상호 운용성을 촉진하는 표준과 플랫폼 경쟁이 주요 논의 주제로 다뤄질 예정 • 스마트 에너지 관리 시스템과 HVAC, 스마트 조명 등 에너지 절약형 제품들 소개

참여 기업 및 전시 내용	5G	스마트홈
	<ul style="list-style-type: none"> • (EMD electronics) AI, 빅데이터, IoT, 5G 등 주요 기술을 지원하는 디지털 광학, 뉴로모픽 컴퓨팅 등 혁신적인 소재 기술 전시 예정 • (Qualcomm) 자율주행차, 5G와 AI 솔루션을 지원하는 엣지 네트워킹과 스냅 드래곤 등의 최신 기술 시연 예정 • (TDK) Wi-Fi 7 지원 게이트웨이와 확장기를 포함한 차세대 인터넷 접근 솔루션을 선보일 예정 	<ul style="list-style-type: none"> • (삼성전자, LG전자) 스마트 가전제품 및 AI 기반 솔루션 전시 • (ADT) 스마트 보안 솔루션을 중심으로 ADT+ 앱을 통해 다양한 스마트 홈 기기(예: 새로운 베이스, 키패드, 물 누수 감지기, 연기 감지기 등) 전시 • (Ring) AI 기반 얼굴인식 및 영상 분석 기능이 탑재된 스마트홈 솔루션 전시

1) Fortune Business Insights(2024), 5G Infrastructure Market
 2) MarketsandMarkets(2024), 5G Services Market
 3) Fortune Business Insights(2024), Hardware & Software IT service - smart home market

CES 2025에서는 AI가 농업과 식품산업에 가져올 혁신적인 변화가 논의되었으며, 이를 통해 기업들이 경쟁력을 유지하고 지속가능한 성장을 이룰 수 있는 방법이 심도 있게 다뤄졌다.

주목할 만한 프로그램

관전포인트	주요 내용
푸드테크	<ul style="list-style-type: none"> 지속가능한 식품 생산 방식과 미래 식량으로 대체 단백질 식품 개발 방법이 논의될 예정 AI 기반 주방 기기와 로봇 셰프와 같은 스마트 주방 솔루션이 소개될 예정

1	1/8(수) LVCC, West Level 2, W218 The Spoon: Agtech summit
1:00 PM - 1:40 PM	AI 아니면 도태? 농장이 AI 혁명을 받아들여야 하는 이유 AI or Die? Why farms must embrace the AI revolution to survive
2:00 PM - 2:40 PM	핑크 파인애플과 씨 없는 체리: 유전자 편집과 미래 농업 Pink Pineapples & Pitless Cherries: Gene-Editing & The Future Farm
3:00 PM - 3:40 PM	로봇 농장 2050: 로봇 공학과 미래 농업 전망 Robot Farm 2050: A Look at Robotics & The Future of Farming
4:00 PM - 4:40 PM	토양 기술: 재생 농업과 새로운 토양 기술 Soil Tech: Regenerative Farming & New Soil Technologies

푸드테크 Check Point

전망	<ul style="list-style-type: none"> 글로벌 푸드테크 시장은 2022년 약 1,727억 달러로 평가되었으며, 2030년까지 3,549억 달러에 이를 것으로 전망(CAGR=9.9%)¹⁾ 식품 공급망의 자동화 및 디지털화에 대한 수요 증가가 푸드테크 시장 성장 주도 대체 단백질 (예: 인공 육류, 식물 기반 단백질)과 같은 혁신적인 식품 개발이 미래 식량 문제 해결을 위한 중요한 요소로 부각
주요 발표 및 논의 내용	<ul style="list-style-type: none"> AI 기술이 농업의 지속가능성과 생산성을 어떻게 향상시킬 수 있는지 논의 (e.g. 정밀 농업, 자동화 및 로봇 기술 도입으로 작물의 성장과 토양 상태 모니터링) 유전자 편집 기술(CRISPR 등)이 농업에 미치는 영향과 윤리/규제적 문제 논의 (e.g. 작물 품질 향상 및 GMO와 유전자 편집 작물의 구분, 관련 규제 프레임워크 등) 인공 육류 및 식물 기반 단백질과 같은 대체 단백질이 미래의 식량 문제를 해결하는 혁신적인 방법 제시 로봇 공학과 자동화 기술이 농업과 식품 산업에 미치는 영향 논의 예정 (e.g. 자율 농업기계, 서빙/조리 로봇 등)
참여 기업 및 전시 내용	<ul style="list-style-type: none"> (Brisk IT) AI 가상비서 형태로 사용자의 요청에 따라 자동으로 요리를 진행 하는 AI 기반 스마트 그릴 시스템 InnoGrill 2.0 전시 (Chefrobot) 가정과 상업용 주방에서 조리를 담당하는 주방 로봇 전시 (Nuvilab) AI 푸드 스캐너를 통해 음식 분석 및 맞춤형 영양 보고서를 제공하는 기술 전시

1) Grand View Research(2023), Food Technology Market Growth & Trends

CES 2025에서는 디지털 금융 혁신과 블록체인, 디지털 자산, AML 기술이 전시되었고, 국내 금융사 중에서는 신한은행이 AI 브랜치 등 미래형 영업점을, 기업은행은 AI 기반 미래성장모형을 공개했다.

주목할 만한 프로그램

관전포인트	주요 내용
금융 및 핀테크	<ul style="list-style-type: none"> 금융기술과 디지털 금융분야를 선도하기 위한 각국(미국중심)의 정책과 혁신 논의 블록체인과 디지털자산 및 AML(자금세탁방지) 부문의 최신 기술 전시 예정 (오픈뱅킹)금융 혁신과 전통 은행-핀테크 스타트업 간 협력 기회 기대
1	<p>1/8(수) LVCC, North Level 2, N258, 2:20 PM - 3:20 PM Innovation Policy Summit</p> <p>미국 핀테크의 미래: 글로벌 강국이 될 준비가 되었는가? America's Fintech Future: Is the U.S. Ready to Be a Global Powerhouse?</p>
2	<p>1/7(화) LVCC, West Level 2, W219, 1:00 PM - 1:40 PM 25th Annual Connect2Car: Mobility 2050</p> <p>차량 결제 - 미래의 방향 Vehicle Payments - The Road Ahead</p>
3	<p>1/8(수) Venetian Expo, Level 1, Hall G, Startup Stage, 11:00 AM - 11:40 AM Startup Stage</p> <p>금융으로 향하는 스타트업들 A Startups Guide to Finance</p>

핀테크와 금융혁신 Check Point

전망	<ul style="list-style-type: none"> AI는 고객 데이터 분석, 맞춤형 금융 상품 제안, 사기 탐지, 리스크 관리 등 다양한 영역에서 활용되며 핀테크 산업의 핵심 기술로 자리 잡고 있음 AI 기반 챗봇과 가상 비서를 활용한 고객 지원 및 개인화된 서비스가 확산될 것으로 전망 (은행 업무의 효율성을 20% 이상 향상 기대)¹⁾ 임베디드 금융 시장은 2030년까지 약 7.2조 달러 규모로 성장할 것으로 예상²⁾ (활용사례: 온라인 쇼핑에서의 '구매 후 지불(Buy Now Pay Later, BNPL)' 서비스)
주요 발표 및 논의 내용	<ul style="list-style-type: none"> CES 2025의 핀테크 관련 컨퍼런스에서는 금융 기술과 결합된 미래 모빌리티와 결제 생태계 논의 진행 <ul style="list-style-type: none"> -차량내 결제 및 데이터 활용과 개인화 -AI와 머신러닝을 활용한 금융 혁신 및 블록체인과 탈중앙화 금융 (e.g. 스마트 계약과 데이터 보안, 디지털 자산관리)
참여 기업 및 전시 내용	<ul style="list-style-type: none"> (신한은행) AI은행원, 신한홈뱅크, AI 브랜치 등 디지털 기술이 집약된 미래형 영업점 형태 공개 <ul style="list-style-type: none"> -AI 브랜치는 생성형 AI가 업무를 수행하는 은행으로, 영업점에서 AI 은행원을 전면 배치하는 시도는 신한은행이 최초 (기업은행) 'BK창공관'을 마련해 AI를 활용한 미래성장모형 등을 시연 <ul style="list-style-type: none"> -김성태 기업은행장이 현장을 찾을 계획이며, AI를 통해 기업의 미래성장을 예측해 기술혁신기업을 발굴하거나 미래 전략방향을 제시하는 체험 콘텐츠(기업은행이 투자한 K-컬처) 전시 계획

1) FPGA Insights(2024), AI-Powered Customer Service: Virtual Assistants & Chatbots
2) Dealroom(2022), the rise of embedded finance

CES 2025에서 우주 기술이 어떻게 발전하고 있는지 확인하고, 우주 기술이 지구와 우주의 연결성을 강화하고 새로운 기회를 창출하는 방안에 대한 중요한 논의가 진행되었다.

주목할 만한 프로그램

관전포인트	주요 내용
스페이스 테크	<ul style="list-style-type: none"> 우주 탐사와 위성 발사 등 우주 활동의 지속가능성에 대한 논의 위성 통신의 효율성과 연결성 강화 및 심우주에서 지구와의 통신 기술에 대한 논의

1 1/7(화) LVCC, West Level 2, W218
 Novaspace: Innovations in space technology-looking to the future

1:00 PM - 1:40 PM	지속가능한 우주 탐사 활동 영위 Maintaining Sustainable Space Practices
3:00 PM - 3:40 PM	기업 위성 연결을 위한 클라우드 및 데이터 센터 Cloud & Data Centers for Corporate Satellite Connectivity
4:00 PM - 4:40 PM	우주통신 Calling from Space

스페이스 테크 Check Point

전망	<ul style="list-style-type: none"> 2022년 글로벌 Space Tech(우주 기술) 시장 규모는 약 4,202억 달러로 평가되고 있으며, 2030년까지 7318억 달러에 이를 것으로 예상(CAGR=7.5%)¹⁾ 소형 위성(CubeSats)과 같은 저비용 고효율 위성 기술의 발전과 위성 발사비용 감소 및 민간 우주 기업의 참여 확대가 시장 성장을 주도
주요 발표 및 논의 내용	<ul style="list-style-type: none"> 지속가능한 우주 활동을 위해 우주 쓰레기 처리와 우주 자원을 효율적으로 관리하는 방법 논의 기업들이 위성을 통해 글로벌 네트워크를 구축하고, 이를 지원하는 클라우드 인프라와 데이터 센터의 역할 논의 심우주 탐사 및 지구와의 통신을 위한 기술 발전 및 우주 관광과 관련된 기술과 인프라 개발도 중요한 주제로 논의 지구 관측, 통신, 연구 등 다양한 분야에서 활용될 수 있는 소형 위성과 상업용 우주시장에 대한 논의 진행
선도 사업자	<ul style="list-style-type: none"> (로켓 발사 서비스) SpaceX, Blue Origin, Orienspace 사 등 민간 참여 증가 (클라우드 서비스) Microsoft사는 농업, 에너지, 통신, 정부 등 클라우드 연결과 컴퓨팅 프로젝트를 지원하는 Azure Space 우주 커뮤니티 플랫폼 제공 (지구관측 서비스) Spire사는 기업의 운영과 의사결정을 지원하는 정교한 기상 예측 정보 제공

1) Grand View Research(2024), SpaceTech Market Size & Growth Analysis Report, 2030