CES와 新 AI 디지털 전략:

"AI 자본주의가 온다?"

2025.02.12.

강 성 주(세종대)

CES (Consumer Electronics Show)
소비자가전전시회

1967년 미국, 뉴욕시에서 시작되었으며, 1978년부터 라스베가스에서 열리는 여름 CES와 시카고에서 열리는 겨울 CES가 격년제로 운영되었습니다. 1995년부터는 매년 1월, 미국 라스베가스로 개최지를 옮겨 진행되고 있으며, 2015년부터는 중국의 상하이에서 별도로 CES ASIA라는 타이틀로 개최되고 있습니다.

2000년 초반까지만 해도 가전제품 위주의 전시가 주를 이루었기 때문에 '독일 베를린 국제가전박람회(IFA : Internationale Funkausstellung)'나 '컴덱스(Comdex : Computer Dealers Exposition)'에 비해 인지도가 높지 않았습니다.

2010년에 들어서면서 CES 주최측은 IT산업의 변화에 적극적으로 대응하였고 그 결과 세계 최대의 가전 전시회로 거듭나게 되었습니다. 당시 TV 를 위시한 가전제품들이 급격하게 발달한 ICT(정보통신) 기술과 결합하기 시작하였고 주최측은 이 변화에 대응하여 전시회 자체의 테마를 '제품'에서 '기술'로 변모시키기 시작하였습니다.

이러한 노력의 결과 CES는 더이상 가전제품만이 아니라 전기자동차 및 자율주행차 등 미래자동차와 드론, 인공지능, 로봇 등 ICT 분야의 최신 기술을 보유한 기업 및 기관들이 이뤄낸 기술적 성과들을 매년 초 공개하는 기술 전시회로 변모하였습니다. 현재 CES는 소비자 기술 하드웨어, 콘텐츠, 기술 제공 시스템 등의 제조업체, 개발자 및 공급 업체를 포함한 회사를 소개합니다.

*출처: TheMiilk, 2025)

Tech West
Venetian Expo

Show Services at Tech West

Accessibility Desk
Level 1 Lobby

CES 2025 Exhibit Space Selection
Level 1, Room 310

Conference Sessions
Level 4, Marcello and Lando

CTA Member Lounge
Level 2, Venetian Ballroom

Customer Service Center
Level 2, Venetian Ballroom
Level 1, Room 301

Exhibitor Press Conferences
Level 3, Lido 3105-3106

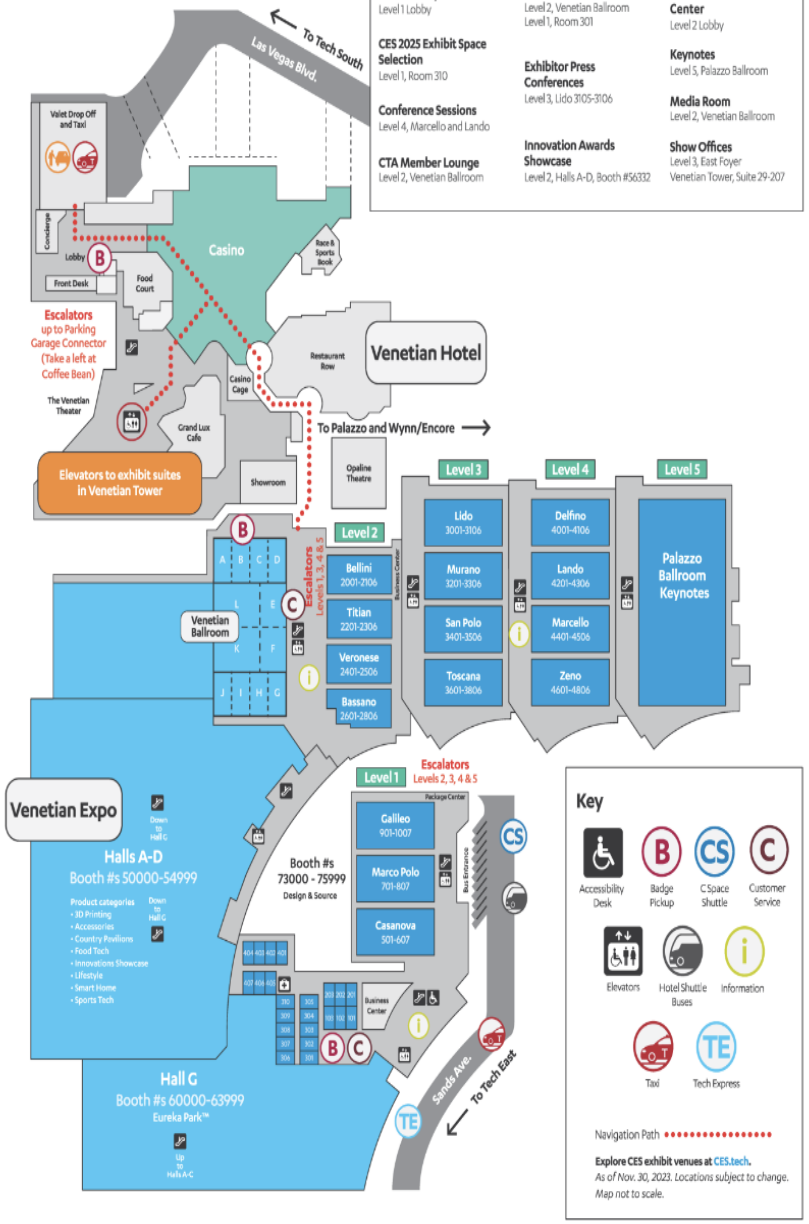
Innovation Awards Showcase
Level 2, Halls A-D, Booth #56332

International Business Center
Level 2 Lobby

Keynotes
Level 5, Palazzo Ballroom

Media Room
Level 2, Venetian Ballroom

Show Offices
Level 3, East Foyer
Venetian Tower, Suite 29-207



Key

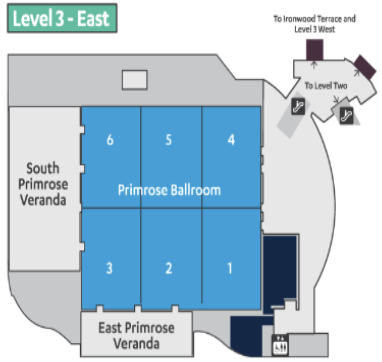
Accessibility Desk · Badge Pickup · C Space Shuttle · Customer Service · Elevators · Hotel Shuttle Buses · Information · Taxi · Tech Express

Navigation Path

Explore CES exhibit venues at CES.tech.
As of Nov. 30, 2023. Locations subject to change. Map not to scale.

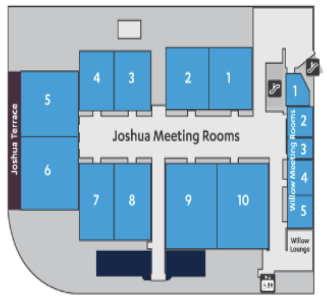
Tech South
ARIA

Level 3 - East



Level 2 - East

Level 1 - East



Plaza Level - East

C Space

Show Services at ARIA

Badge Pickup
East Level 2

Customer Service
West Level 2, Copperleaf 1

Conference Sessions
East Level 1, Joshua 9-10
East Level 1, Joshua 7-8

C Space at ARIA Exhibit Hours

Tuesday, Jan. 9	9 AM-6 PM
Wednesday, Jan. 10	9 AM-6 PM
Thursday, Jan. 11	9 AM-6 PM

Key

Badge Pickup · C Space Shuttle · Customer Service · Elevators · Escalator · Information

Explore CES exhibit venues at CES.tech.
As of Nov. 30, 2023. Locations subject to change. Map not to scale.

Tech East
Las Vegas Convention and World Trade Center (LVCC), Renaissance Las Vegas and Westgate Las Vegas

Show Services at Tech East

Accessibility Desk
LVCC, North Level 2, N250

CES 2025 Exhibit Space Selection
LVCC, South Connector, S219

Conference Sessions
LVCC, North Level 2, N250-N262
LVCC, West Level 2, W216-W232

CTA Member Lounge
LVCC, North Level 2, N257
LVCC, West Level 2, W227

Customer Service Center
LVCC, West Level 1, W102

Exhibitor Press Conferences
LVCC, South Connector, S224 & S225

International Business Center
LVCC, West Level 2, W225

Media Room
LVCC, West Level 2, W212

Show Office
LVCC, North Level 2, N254

Key

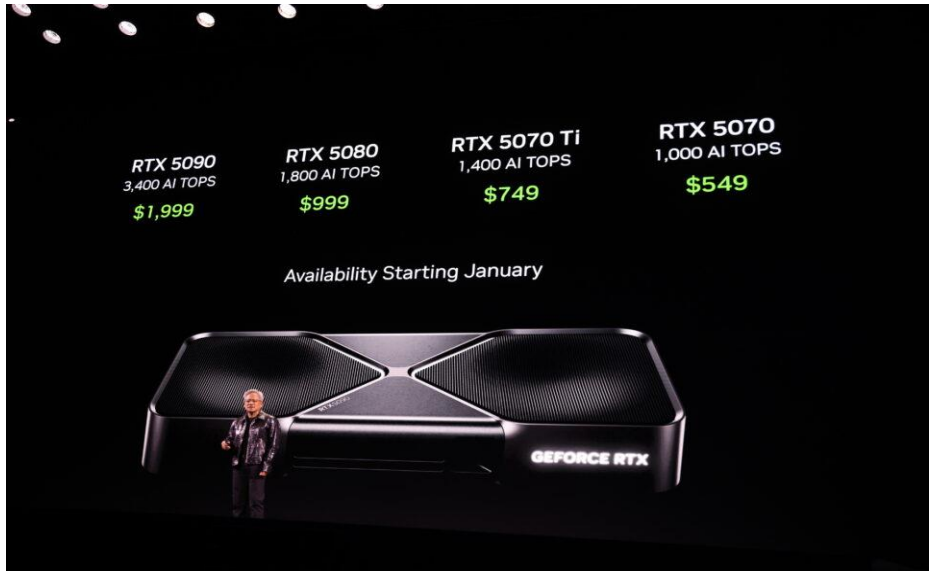
Accessibility Desk · Automatic Doors · Badge Pickup · C Space Shuttle · Customer Service · Elevators · Hotel Shuttle Buses · Information · Las Vegas Monorail · Passenger Pickup/Drop-off · Taxi · Tech Express · Vegas Loop

Explore CES exhibit venues at CES.tech. *As of Nov. 30, 2023. Locations subject to change. Map not to scale.*

개막연설: NVDIA Jensen Huang (1.6일)

30년의 혁신: 그래픽카드에서 GPU 넘어 AI까지

엔비디어는 1993년 NV1으로 시작, 1999년 프로그래머블 GPU 발명, 2005년 CUDA 도입, 2012년 AlexNet의 GPU 활용, 2018년 구글 트랜스포머 등 주요 이정표를 거치며 AI가 단순한 애플리케이션을 넘어 컴퓨팅의 모든 계층을 근본적으로 변화시켰다고 설명



Project DIGITS: 개인용 AI 슈퍼컴퓨터

GB10 Grace Blackwell Superchip을 탑재하고 MediaTek과 CPU 부분에서 협력 개발한 Project DIGITS는 엔비디아의 모든 AI 스택을 구동할 수 있는 소형 AI 슈퍼컴퓨터(25.5월 출시 예정). 개인과 기업이 손쉽게 AI 기술을 활용할 수 있도록 혁신적 변화 전망

*출처: 모두의연구소, 2025

CES 2025 핵심 키워드: 글로벌 비즈니스 트랜드

- **생성 AI 대혁명**
  - 에이전트 AI에서 로봇 등 물리 AI로 진화(젠슨 황; *양자는 논쟁만 무성*)
- **AI 비즈니스 모델 혁신**
  - AI 리파이너리를 통한 데이터 활용과 다양한 비즈모델의 확산
- **스타트업 전성시대**
  - 글로벌 불확실성으로 CVC와 혁신적인 스타트업이 등장
- **중국의 재등장**
  - 글로벌 생산공장으로 건재하며, 모빌리티 제조 AI 등 기술력 배양
- **모빌리티 2.0**
  - 소프트웨어 중심 모빌리티(SDV)와 UAM 외 퀵보드, 오토바이 등 확산
- **지속 가능한 에너지**
  - ESG와 혁신 기술이 융합하여 수소와 대체에너지 등 다양한 대응
- **리빙 인텔리전스**
  - 고령화와 AI/ IoT로 연결된 지능형 생활, Food Tech와 스마트 시티
- **생존의 방법, 생태계 전략**
  - 도메인이 다른 분야와 협력을 통해 글로벌 경쟁력을 확보하는 전략적 합종연횡

CES1: AI시대 본격 개막

- 개막연설: 젠슨 황
- 별도 AI관 (North): 다수의 Agent와 Physical AI가 소개
  한국의 Maum, DeepX 등 주목 받음
- 거의 모든 전시관에서 'Dive in AI' 하는 비즈모델을 전시
  * 로봇과 융합하여 Physical AI로 발전
  * 모빌리티도 AI 활용하는 추세: Waymo 등 레벨4 도전
  * *양자 Quantum의 경우 별도 컨퍼런스 통해 논의는 활발했으나, (젠슨황 20년후 실현 발언) 제품/비즈모델 찾아보기 힘들었음*

※ 최근 중국 DeepSeek R1이 ChatGPT 4o와 동등하다는 발표로
주식시장과 세계경제가 요동중

NVIDIA
GB200 NVL72
Direct Liquid Cooling
GIGABYTE
NVIDIA
NVIDIA GB200 NVL72
Powering the new era of computing.
NVIDIA GB200 NVL72 powers the new era of computing, delivering 30X faster real-time large language model (LLM) inference with 25X lower TCO and 25X less energy.

EXIT
CES

Qualcomm
Snapdragon

for Digital
and Transport
WAIYS®
WAIYS®

WAIYS®
Follow us on LinkedIn
We R the Future
WAIYS®

MOTION
TECHNOLOGY
COMPANY

Embodied AI
MAUM.AI offers services by integrating three foundation models in various forms
MAAL
On-premise LLM Appliance
SUDA
Voice Conversation On-Device AI
WoRV
E2E Autonomous Driving Kit
WoRV understands visual information linguistically, analyzes the given situation, and takes appropriate actions accordingly.
Robots
Agricultural Machinery
Specialized Vehicles
MAAL
On-premise LLM Appliance
We offer secure, reliable Agent LLMs you can trust.
Stop working hard
Let AI do the job for
Generative AI · Data Analytics
AUD Platform
AI-powered System Development
maum.ai
Embodied AI

DEEPX
for AI Semiconductors
DEEPX: Transforming Devices with True On-device AI
DX-M1
Powering Intelligence On-devices
DX-H1
Boosting AI Workloads
DX-V3
Unleashing AI Vision
DX-M1
DX-M1 M.2
DX-M1 E1.S
DX-H1 Quattro
DX-H1 Octa
Single Board Computers
Raspberry Pi
Banana Pi
LattePanda
Orange Pi
Rock Pi
Renesas
NXP
Texas Instruments
Advantech
Industrial PCs
AAEON
DX-M2 is Coming: The True Future of Hyper-AI Begins
LGU+

SAMBO MOTORS GROUP
cognizant
SONA COMSTAR

* 2024 하노버 산업박람회(막스 플랑크관)

CES3: 스타트업 전성 시대

- Eureka관을 중심으로 스타트업에 대한 관심이 커지면서 CES 가장 핫한 주제로 등장하여, 이제는 MWC, IFA 등 글로벌 전시의 기본 컨셉으로 정착
- 10여년전 프랑스 주도로 CES가 글로벌 대기업들이 마켓팅하는 '그들만의 잔치'라는 비판에 대응하여 출발
- 중심인 Tech West 전시장 외 모든 전시장에서 국가관, 대학, 기관별로 스타트업들이 참여
- Vanguard, Horowitz 등 VC와 IB 등 기관투자자, LP 등 디양한 투자자들이 가장 많이 참여하는 전시관으로 발전
- 한국은 가장 많은 참여국가이며, 미국도 연방/주정부에서 참여하고, 프랑스, 이스라엘, 아프리카 등 국가관과 대학/CVC 등 다양하게 참여

Powered by The Consumer Technology Association®

EUREKA PARK

Eureka Park Map

The color-coded map above will help you identify the product categories, groups and experiences found within Eureka Park. Check out the banner at the entrance or in the 61700 aisle to see a larger version of the map and complete exhibitor list.

Navigating Eureka Park

Search for “CES 2025” in your app store or visit CES.tech/CES App to download the CES 2025 App. Use the Maps section to navigate the show floor

KOREA
KOREA
KOREA
KOREA
Canada
CURIOSIS
carrotphant
WORLDCNS
A BLIND SPOTLESS
VIDEO SURVEILLANCE SYSTESM
MINTROBOT
KATS

GYEONGSANGBUK-DO
KOREA Pavilion
L.LINE
xVIC
OSD
KOREA Pavilion

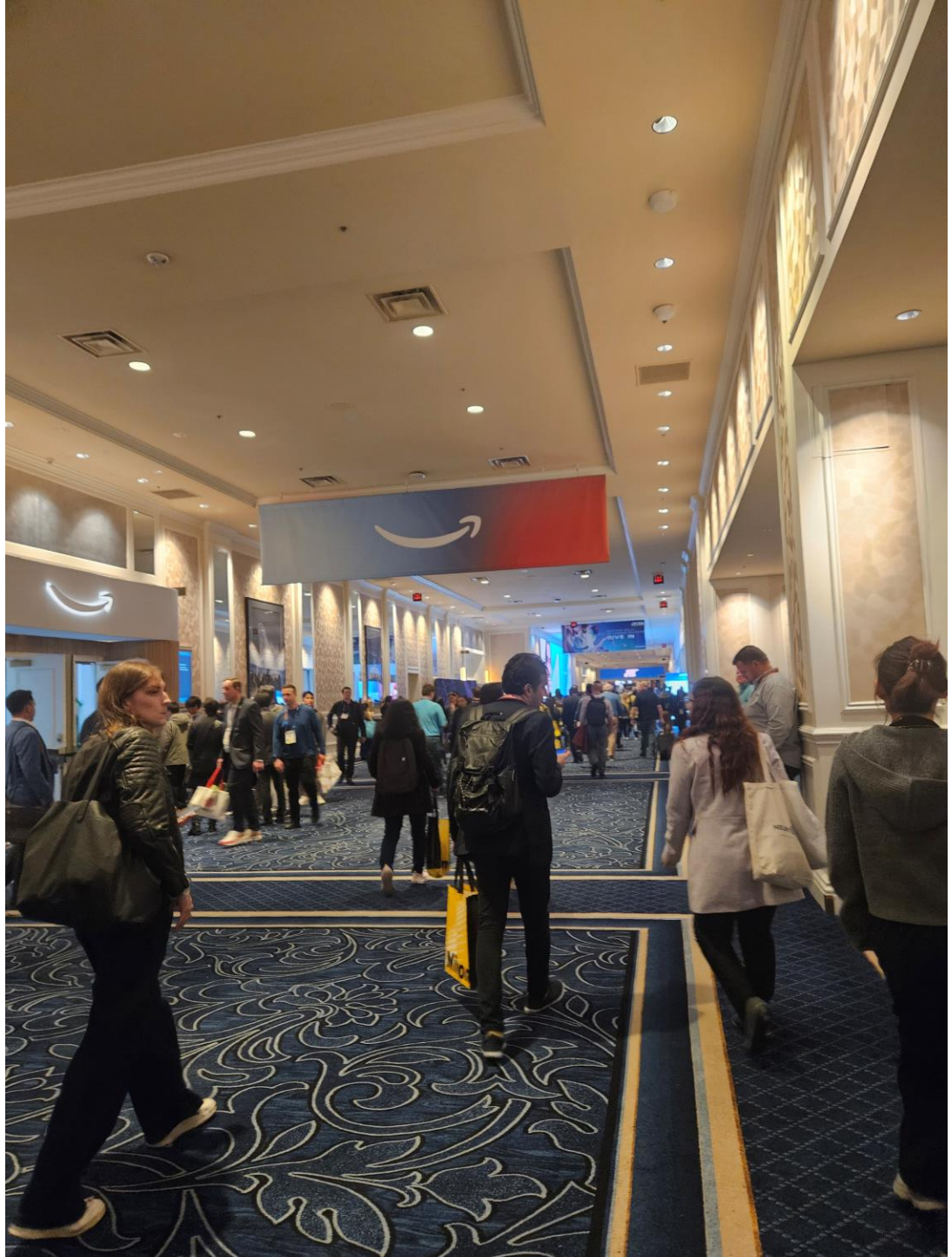
IBK Industrial Bank of Korea
IBK Industrial Bank of Korea
Expanding Value
IBK Industrial Bank of Korea

World Class
K1ST

K water
K water

B-G
C 15
HYUNDAI
KIA
ZERO ONE
CRADLE
@ CES 2025

LG NOVA
HealthTech
Artificial Intelligence
Innovation for a Be
Starts With Us
Tech Talks with LG NOVA
Innovation Here. Innovation Now.
Innovation starts here.
continuum
care
Meet Continuum.
The 1st patient-controlled hub for all home health data



2002
APPLIED AI
FOR THE FUTU
OF THE WEB_
MeetKai
meetkai

ISRAEL

30. Urban Ponics
NEW TECH:
BIOLYSIS

SMARTSOUND

GALEON
CES
INNOVATION AWARDS
2024

swisstech.

JAPAN PAVIL
Smart Yoga Tech
29
30

CES4: 중국의 재등장

- 민감한 시기임에도 미국 다음으로 많이 참여하여 글로벌 생산 기지 역할 입증
- 단품 제조 중심이고 Huawei, Haier, Alibaba 등 글로벌 대기업들은 불참했으나, 기술력이 급속 성장하고 있음을 목격
- 주로 광저우 센젠 중심이나 상하이, 충칭, 하얼빈 등 다양한 지역에서 참여
- Innovation Award를 다수 수상하여 잠재력을 보여줌

※ 최근 DeepSeek R1, Alibaba 등 Foundation Model 발표로 기술력에 대한 재평가가 활발

CCCME
CHINA
PAVILION
CCCME
CHINA PAVILION

MICROIP
TAIWAN
AUTOMOTIVE TECH PAVILION
TAIWAN
AUTOMOTIVE TECH PAVILION
TADA
TCA
TAIPEI, THE BEST
TAIWAN GOLD CARD

CHINA
MATRIX
Lithium Battery
MATRIX
LFP Lithium Battery
TWIN
SCORPION
Nikon

TCL
INSPIRE GREATNESS

GWM
ZEEKR
001FR
ZEEKR

Freedom to Fly
Qt Group
XPENG AEROHT
For Public Services: Enhance Emergency Response

AIMA
AIMA

Electric Salt Spoon
Kirin Holdings, Meiji University, ATHA, TOPPAN, ADK Marketing Solutions, SunnySideUp
Accessibility & AgeTech, Digital Health
Electric Salt Spoon is a tableware-type device that enhances the salty and umami taste of low-sodium foods with the power of electricity.
A weak electric current is passed from the tip of the spoon to the food to enhance the taste of the meal*1, including salty and umami taste. We have improved the technology so that the spoon can be used naturally at the dining table and designed the device with a focus on ease of use and durability.
*1 There are individual differences in experience. Also, the feeling may vary depending on the dish.

CalmiGo Plus
CalmiGo Neurotech (Dendro Technologies, Inc)
Digital Health
CalmiGo is a scientifically-proven device that reduces stress hormone levels and provides immediate drug-free relief, enabling users to step out of the vicious anxiety cycle and regain control of their life - no matter where they are. CalmiGo Plus helps users of all ages manage anxiety, PTSD, and panic attacks within minutes. CalmiGo Plus includes both a CalmiGo device and app that leverages gaming technology to instill healthy habits in users and provide them with additional therapeutic benefits. CalmiGo Plus users can receive personalized treatment plans, monitor their anxiety levels, and track their progress through the app.

molluSCAN
24/7 WATER POLLUTION ALERT SYSTEM
molluSCAN 2.0
molluSCAN-eye
Sustainability & Energy/Power
molluSCAN provides a bio-monitoring system that harnesses the natural sensitivity of bivalve mollusks to assess water quality continuously. This technology combines electronics, mathematics, and biology to provide 24/7 monitoring of aquatic environments. By equipping oysters, mussels, or other bivalves with non-invasive sensors, the system tracks their behavior, including valve movements and stress responses, as indicators of water pollution. The mollusks act as living sentinels, offering early warning detection of contaminants and environmental changes. This solution enables industries, municipalities and environmental agencies to monitor water quality in real-time, enhancing their ability to protect aquatic ecosystems and respond swiftly to pollution events.

SHANMU S1
SHANMU(Shenzhen) Biotechnology Co.
Digital Health
Our device is the world's first ultra-miniaturized, fully automated home medical robot which is degined to be placed on the inside wall of the toilet bowl. The absolute quantitative assessment of more than ten urine molecules utilizing multi-spectral system technology enables continuous, non-sensory urine collection, provides self-management in patients with chronic illness, helps with early disease detection, and provides prescription and dietary guidance.

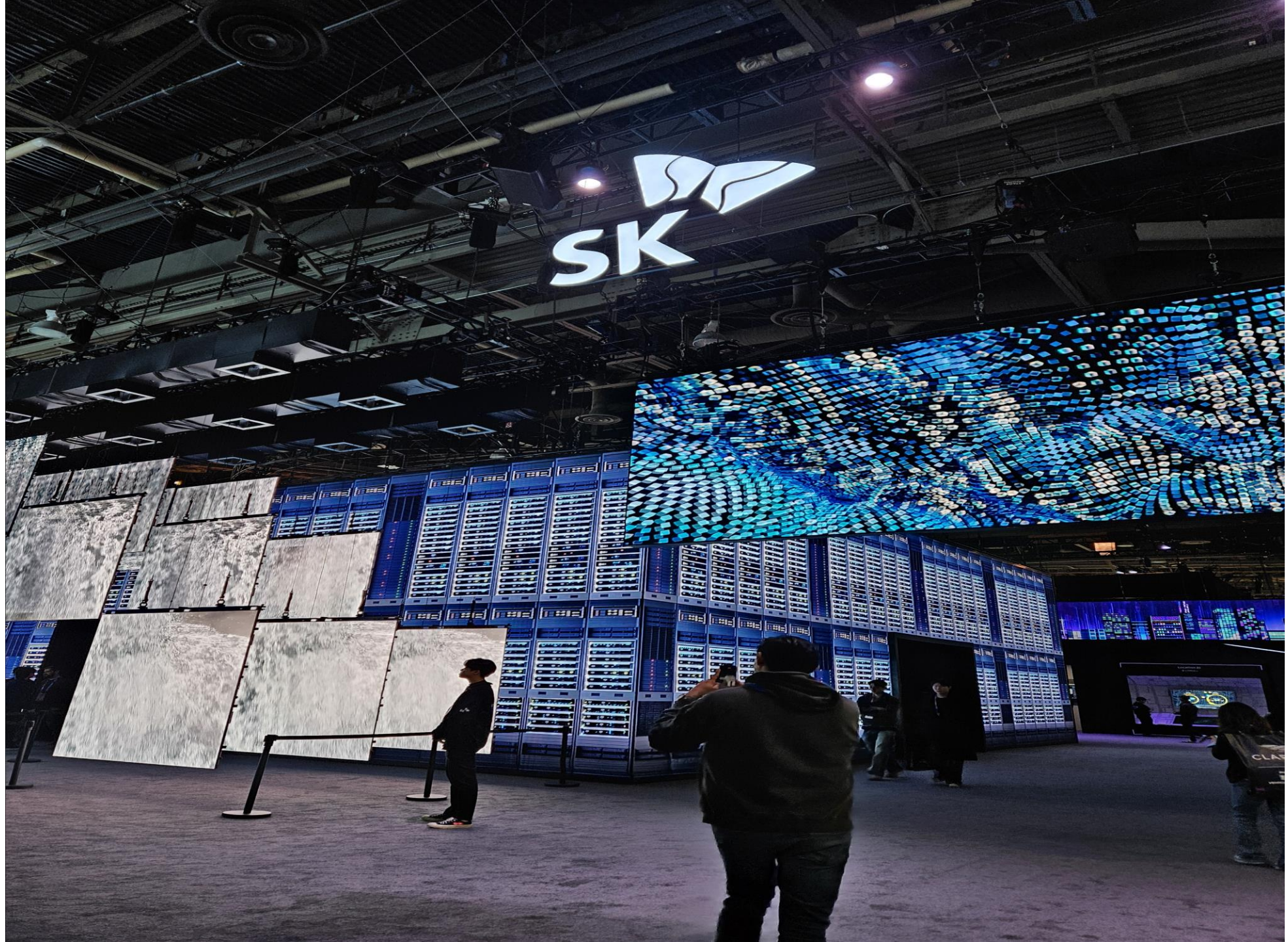
POINTBIOTECH
Early Cancer Screening Device in Pets
Point Biotech
Digital Health
The incidence of malignant lymphoma in companion dogs is up to 5 times higher than in humans, so detection of early tumors is very critical for the successful tumor treatment. Optical imaging can be used for tumor detection, but conventional optical imaging systems can detect tumors in only a dark room. To tackle these technological limitations, we've developed not only a cancer-targeting contrast agent but also an optical imaging technology that visualizes only tumors with high contrast even under the ambient light. We have confirmed the excellence of high-resolution imaging devices through animal testing with researchers at Harvard Medical School.

JU, Just Universe
FLOW STUDIO Co.,Ltd
Artificial Intelligence
JU, Just Universe is an innovative AI education solution that empowers students to independently conduct professional-level scientific experiments in a safe environment. This platform automates remote experiments, integrating with Flow Science Labs and Flow Lab robots, allowing students to control real scientific experiment Flow Science Labs. Through JU, Just Universe, students consult AI from hypothesis to data analysis and can monitor and control Flow Science Labs either directly in front of them or in labs located in other countries. This innovation ensures safe and easy scientific exploration from anywhere in the world, redefining the future of science education.

CES8: 글로벌 생태계 전략

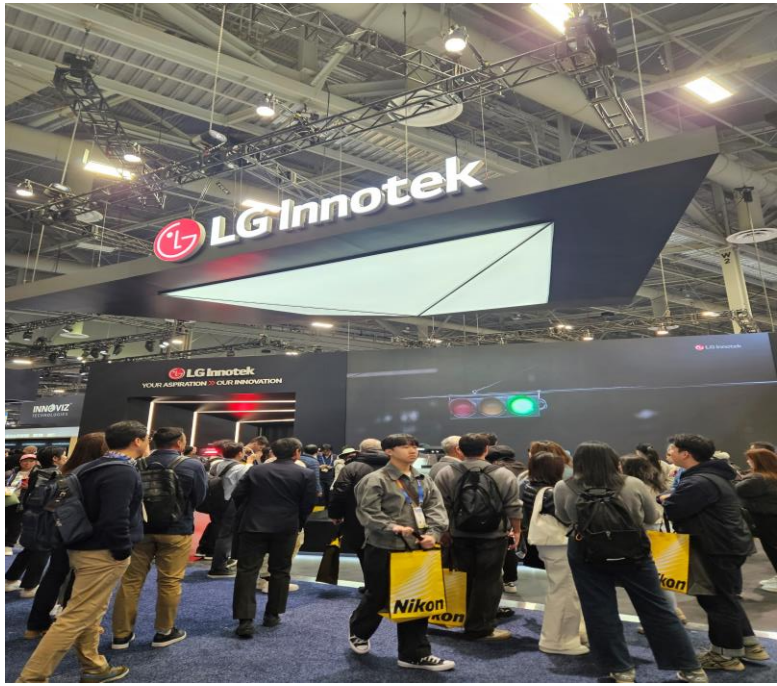
- CES가 글로벌 비즈니스 플랫폼 역할 수행하면서 value chain을 형성하여 글로벌 시장에 대응하고 있음
- 이제 CES 주역이 된 삼성, LG, SK 등 대기업들은 협력업체와 공동 참여하여 마켓팅 시너지를 창출하고 있음
- 특히 SK는 AI 시대를 선도하는 혁신적인 데이터센터 컨셉으로 주목
- 모빌리티, 에너지 등 전통산업도 value chain 협력관계를 활용
- Aging Tech의 경우 다수 기업이 컨소시움 형태로 참여하여 글로벌 시장 대상으로 마켓팅

SAMSUNG
AI for All
Home AI
SmartThings Excellence

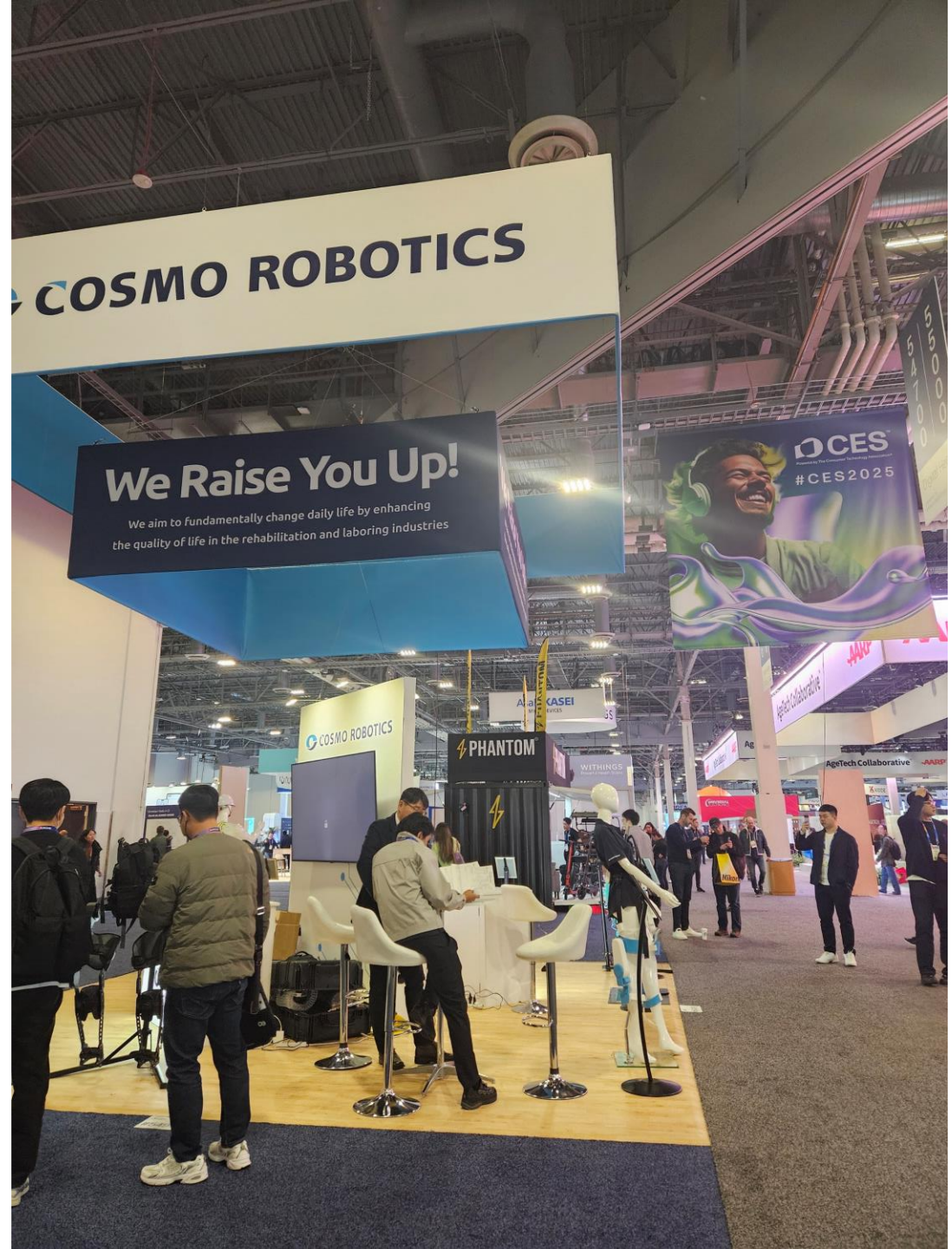

SK

LG
Life's Good.
LG SIGNATURE OLED
LG Kinetic LED

HYUNDAI MOBIS


LG Innotek
LG Innotek
YOUR ASPIRATION OUR INNOVATION
INNOVIZ
Nikon

National Sleep Foundation
theNSF.org
If you're in the business of health, you're in the business of Sleep.
National Sleep Foundation
Are you a sleep health innovator?
Join the leader in SleepTech®
2024
WINNERS
loop earplugs
NEUROVALENS
BLOCKOUT
FINALISTS
myWaves
umay
OPTALERT
WITHINGS
SleepTech® Network Members
NEUROVALENS
NextSense
OZLO
KADO
purecare
SAMSUNG Health
BLOCKOUT
WAYMO
WITHINGS


COSMO ROBOTICS
We Raise You Up!
We aim to fundamentally change daily life by enhancing the quality of life in the rehabilitation and laboring industries
CES
#CES2025
COSMO ROBOTICS
PHANTOM
AgeTech Collaborative
AARP

UMIA
Supercharge
your nail game
With cus rs and design in half the time.
Where would you like your nails done?
Hair Salon
Department store
/ Shopping mall
Cafe
Fashion Retail
Other
UMIA
UMIA

*스마트농업

- 스마트농업은 CES에서 중요한 주제이며, 농기계 외 다양한 기기와 서비스 모델이 전시
- 특히 ‘23년 John Deere 회장이 최초로 개막연설 이후 지속 참여
- 금년에는 대동공업㈜이 최초로 참여하여 주목
- Eureka관에서는 프랑스, 스위스 등 다양한 스마트 기술들이 소개
- Foodtech와 연계되면서 더욱 외연을 확장중

JOHN DEERE
PURPOSE
Nikon

daedong
daedong
Product Lineup
Tractor
Combine Harvestor
Rice Transplanter
Compact Construction Equipment
UTV
ro Turn
wer
daedong
AI Agri Robot
Adaptable to a wide range of hardware
and enabling a single hardware unit to perform diverse agricultural experts' operations
INFORMATION
AI TO THE FIEL

AIRFARM
World's First Inflatable Indoor Farm
2 Start Growing in Half a Day
1 Pack & Drop
AirFarm is flat-packed and swiftly shipped to any location. Due to it's inflatable design, over 10 units of AirFarm can easily fit into a single container to be shipped and dropped to your door.
3 Grow with Data
HOW WE GROW
Data-driven, User-centered Farming
Harvest a Variety of Crop Types
OUR NEXT FARM

MIDBAR
AGRICULTURE REIMAGINED
Booth #62653
Hall G | Level 1 | Eureka Park
Downstairs, find us in the K-Startup Zone!
CES INNOVATION AWARDS 2024 HONOREE
CES INNOVATION AWARDS 2024 BEST OF INNOVATION
CES Innovation Awards 2025 Honoree

New Research Article
ARA Reduces Chemicals and Maximizes Crop Potential

- In 2023, ARA reduced herbicide use by 78.9% for onion crop weed control over 1 hectare compared to traditional broadcast methods.
- Weed control with ARA led to higher yields of 67 t/ha, outperforming both conventional application (43 t/ha) and untreated control (59 t/ha).
- ARA achieved 92% weed elimination efficacy versus 99% with broadcast treatment, using fewer applications (5 with ARA vs. 9 conventional) while protecting crop integrity. (Fig.2).

Fig.2: Treatment with ARA is just as effective as the conventional method, without its phytotoxic effects. From left to right: onion crop after 7 days of different treatment methods (control area 0.36 sqm).

More infos

AI & ROBOTICS

ecorobotix

ARTIFICIAL INTELLIGENCE
PRECISION SPRAYING
PLANT-BY-PLANT DETECTION
CROP CARE

made in Germany

Spicerr
Launching
2025
TRMC
Turmeric
CMN
Cumin
CHL
Chili
CNMN
Cinnamon
PPRK
Paprika
BSL
Basil
spicerr
Spice
Up
Your
Life

2025 세계경제포럼(WEF): “Collaboration for the Intelligent Age”

**1.20-24, 스위스 다보스; 정부, 기업 등 주요인사 2500명 참석*

- ***Reimagining growth***. Given today’s geopolitical and economic realities, policy makers will need to look toward new sources of growth for the future. The digital economy already accounts for nearly 16 percent of global GDP and could form the basis for up to 70 percent of all new value created in the global economy over the next decade.
- ***Industries in the intelligent age***. Technology is now the primary driver of change and disruption across business sectors. To take full advantage of the plethora of opportunities, leaders will need a new tool kit to help themselves, and their organizations, adapt.
- ***Investing in people***. Technological advancements have created the need to reskill and upskill people to meet the demands of tomorrow’s economy.
- ***Safeguarding the planet***. Partnerships and dialogues that enable investment and deployment of new climate technologies are critical to making progress on global climate and nature-related goals. A scaling up of ambition, governance, partnerships, and capital will be necessary to achieve net zero.
- ***Rebuilding trust***. As the pace of change accelerates, societal divides have deepened as people around the world seek to reaffirm their identities. To move forward, stakeholders will need to find new ways to collaborate—both internationally and within their own societies.

트럼프대통령 취임(1.20일) 영향

산업/이슈	2025 Outlook
관세	Risk
전기차	Risk
배터리 부품	Risk
천연 흑연·영구자석 등 핵심광물	
반도체	Positive / Risk
빅테크	Positive
가상화폐	Positive

*출처: 율촌, 2025

DeepSeek 등장과 대응

- **중국 DeepSeek**사는 1. 23일 초저비용 LLM모델 R1을 발표
  - 사전학습 단계에서 V3모델 개발하고, 사후훈련은 증류 distillation와 전문가 혼합 mixture of expert 통해 초고효율화 (개발비가 OpenAI의 1/20 수준)
  - 또한 개발자들을 위해 **오픈소스로 공개**하여 모델 개선과 확장 도모하였으며, 이후 버클리, 스텐포드 등 30-50달러 수준 초저가 모델 발표
  - 발표직후 주식시장이 요동하고(NVIDIA 주가 17% 840조 폭락), OpenAI는 훈련데이타 도용, 개발비 축소, 개인정보 유출, 국가안보 문제를 제기하며 논쟁 중

- **대응방향**
  - 기술검증 참여: Hugging Face 등 검증 활동에 참여하여 검증 및 활용기회 포착
  - 스타트업 도전: 초고효율 LLM과 나아가 양자 등 게임체인져에 도전
  - AI 비즈모델 선점: 가전, 자동차, 헬스, 러닝 등 경쟁우위 확보위한 도전
  - 인프라 확충: 필수적인 GPU센터 등 조속히 구축
  - 생태계 조성: 인재 양성, 규제 철폐, 금융/조세/감사 등 제도 개선

사용사례: DeepSeek vs. OpenAI

Summary Table

Feature	DeepSeek	OpenAI
Focus	Industry-specific, Chinese market	General-purpose, global
Language Support	Strong in Chinese	Multilingual
Customization	High for niche applications	Moderate, API-based
Ethics & Safety	Regional compliance	Global standards
Pricing	Competitive for local markets	Freemium, subscription-based
Research	Applied, industry-focused	Theoretical and applied
Global Reach	Primarily China	Worldwide

Conclusion
- Choose **DeepSeek** if you need industry-specific solutions, especially for Chinese markets.
- Choose **OpenAI** if you require versatile, general-purpose AI models with global applicability and cutting-edge research.

Liang Wen Feng(梁文锋, 량원펑, 1985년생)

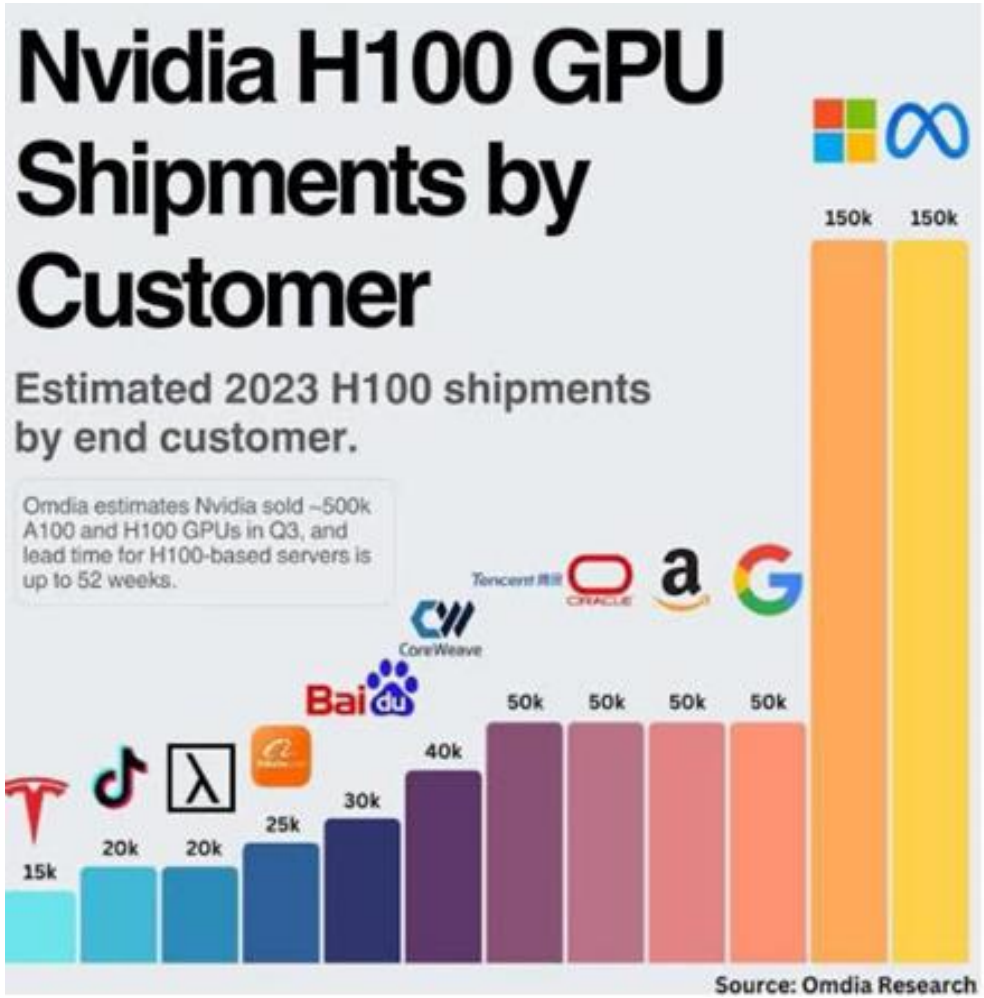
- 항주 절강대 전자정보공학(07), 정보통신공학 석사(2010)
- 2008 금융위기시 동료들과 함께 금융 데이터 수집 및 머신러닝 활용 퀀트 트레이딩 연구 시작
- 2015년, 저장대 동문들과 함께 High-Flyer Quantitative Investment Management를 설립.
- High-Flyer(幻方, 환팡)는 수학, AI를 활용해 투자 결정을 내리는 퀀트 헤지펀드로, 2019년 기준 약 100억 위안(약 $10억)의 자산을 운용하며 중국 최대 규모의 양자 펀드 중 하나로 성장.

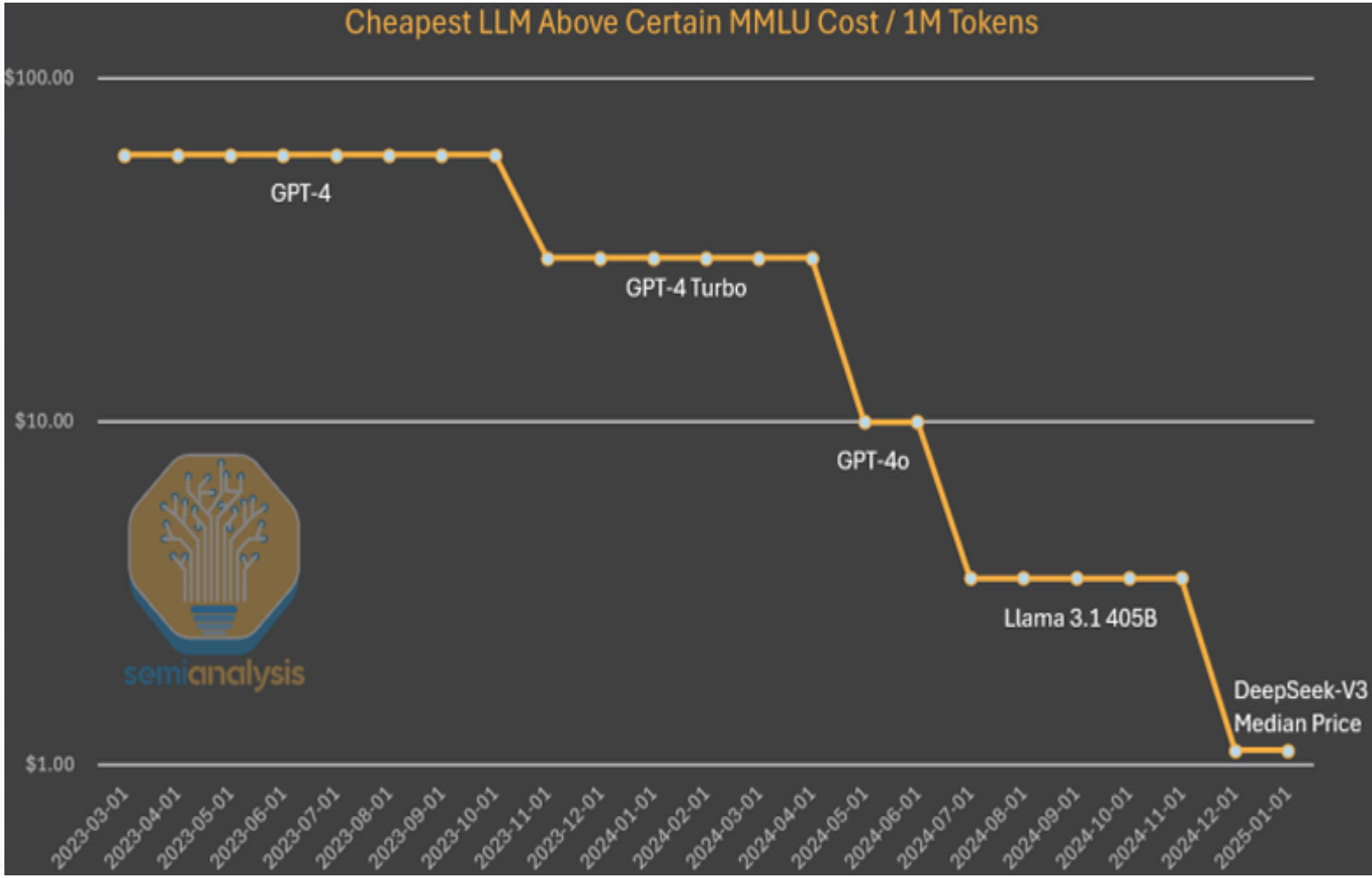
환팡의 사명, 중국 자본시장의 효율성 제고

- 2023년, High-Flyer의 성공을 바탕으로 DeepSeek AI를 창립하여 AI 연구와 개발에 집중.
- 2021년부터 대규모 NVIDIA GPU 클러스터 구축 시작.
- DeepSeek의 V3 모델은 단 2,000개의 NVIDIA H800 GPU로 $600만 미만의 비용으로 훈련.
- 2025년 R1 모델 출시로 글로벌 기술 시장에 큰 영향을 미치며 중국의 AI 리더십 강화.

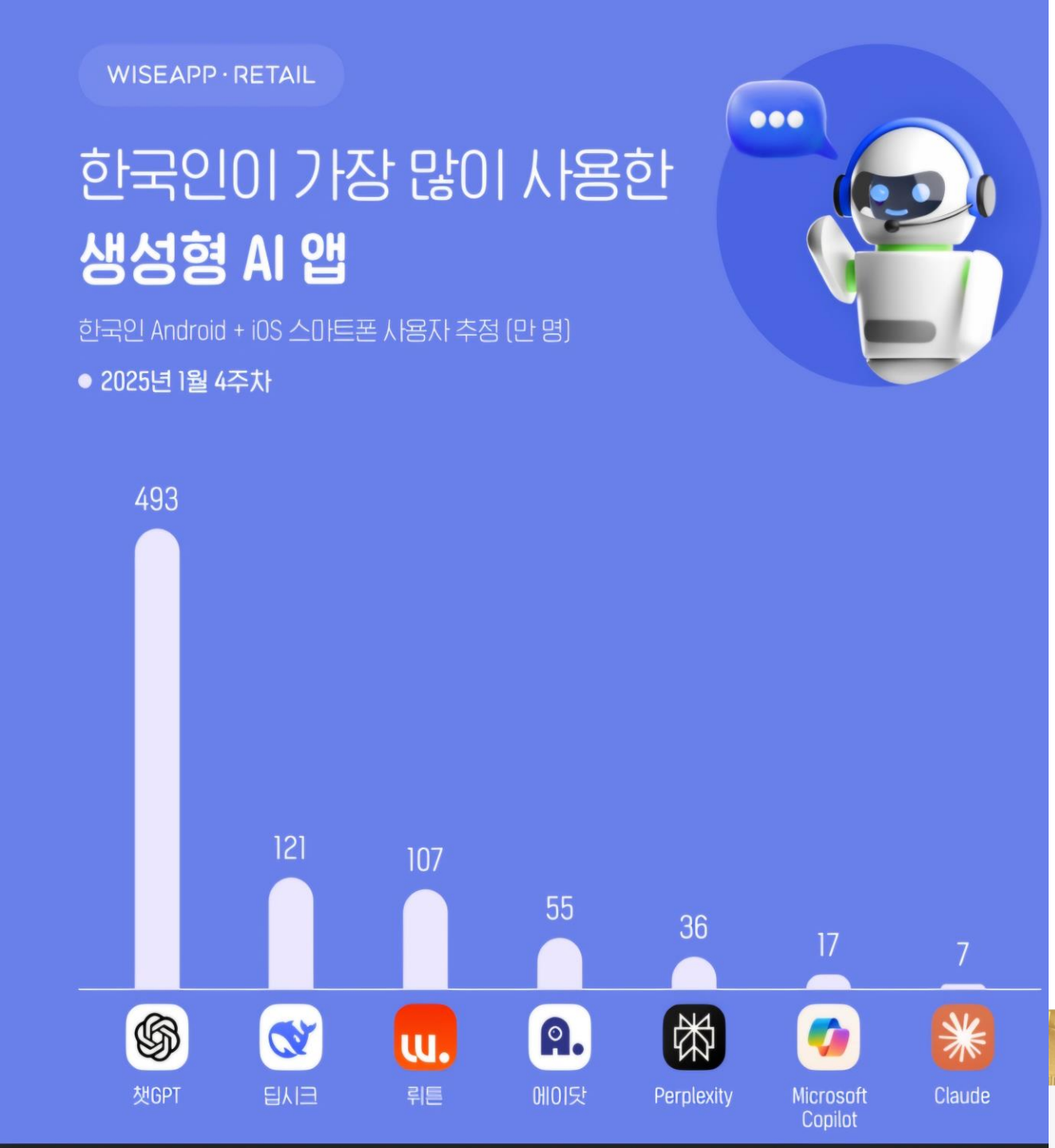
*출처: 이경전, 2025

AI 인프라 트랜드





*출처: 이경전, 2025



KT 10:34 • 74%

이제호

1월 30일 ·

■ 딥시크 때문에 미국 AI 주식들이 폭락한데는 다 근거가 있다. AI에도 오픈소스 시대가 도래했기 때문이다^_^

버클리 대학교에서 단돈 30 달러에 딥시크 카피본을 만들었다. 막대한 투자 없이 오픈소스를 이용해서 어느 회사든지 자신만의 오픈AI를 만들 수 있는 새로운 경지가 펼쳐졌다.

박사과정 후보 자이 판이 이끄는 버클리 AI 연구팀은 많은 사람들이 불가능하다고 생각했던 것을 2인용 저녁 식사 비용보다 저렴하게 딥시크 R1-제로의 핵심 기술을 재현하는 것을 달성했다. 작은 언어 모델에서 정교한 추론 능력을 구현하는 데 성공한 그들의 성공은 AI 연구의 중요한 민주화를 달성했다는 중요한 의미가 있다.

버클리판 딥시크의 주요 성과:

> 30달러 이하로 복제 성공

> 복잡한 추론이 가능한 소형 모델(1.5B 매개변수) 제작

> 더 큰 시스템에 필적하는 성능

#섣부른 전망? '1인 1AI시대' 온다!

(예: 홈피, 블로그, 앱)

결론: CES가 던지는 메시지

- **新 AI 전략**: CES, DeepSeek AI패권 경쟁에 능동 대응하여 AI 강국 실현
  - **AI 인프라 조기 확충위한 비상대책으로 추경에 특별 반영해야 함**
    (예, GPU 2만개 1조 규모)
  - 가전, 자동차, 제조, 헬스, 유통 등 도메인별로 AI 비즈모델 위한 공공/민간 공동으로 컨설팅, 기술, 금융, 세제, 감사 등 인센티브 및 규제 철폐
  - 인재 양성, 기술 개발, 기업가정신, 데이타, 글로벌 등 생태계 구축
  - "AI 문화운동"이 요청: 비영리 시민조직, 학교, 지자체, 공공기관 등 연합하여 *'세계에서 AI를 가장 잘 사용하는 국가'*로 발돋움하여 시장 견인/사회 변화
- **CES 활용**: 기회로 삼기 위해 참가 확대 및 글로벌 생태계 형성
  - 기업/대학/정부 협력하여 Innovation Award, Eureka 등 적극 참여

⇒ 어렵지만 국가적 역량을 총동원한 새로운 AI 전략이 시급

감사합니다!

강 성 주
(세종대: sjkang50@naver.com)