

gcube.ai

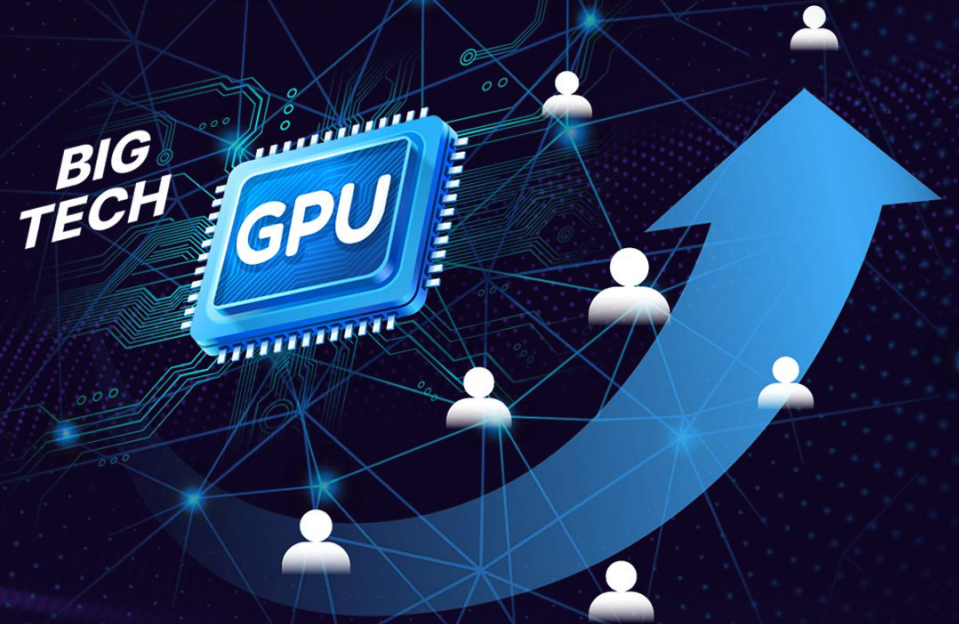
서비스 소개서

AI의 대중화를 앞당기는 인프라 gcube

데이터얼라이언스는
단순히 GPU를 빌려주는 회사가 아닙니다.

우리는 'GPU는 빅테크만 소유하는 고가 자산이 아니라,
누구나 연결해 사용할 수 있는 자원' 이어야 한다고 믿습니다.

소유가 아니라 연결,
클라우드가 아니라 공유경제,
비싼 장비가 아니라 순환 가능한 자원이 미래라고 믿습니다.



모두의 지속가능한 AI 컴퓨팅 인프라 gcube

가격 최적화 기능의 가상 클라우드

가장 최적의 가격/성능의 GPU와 매칭

다양한 GPU를 지원하는 분산형 클라우드

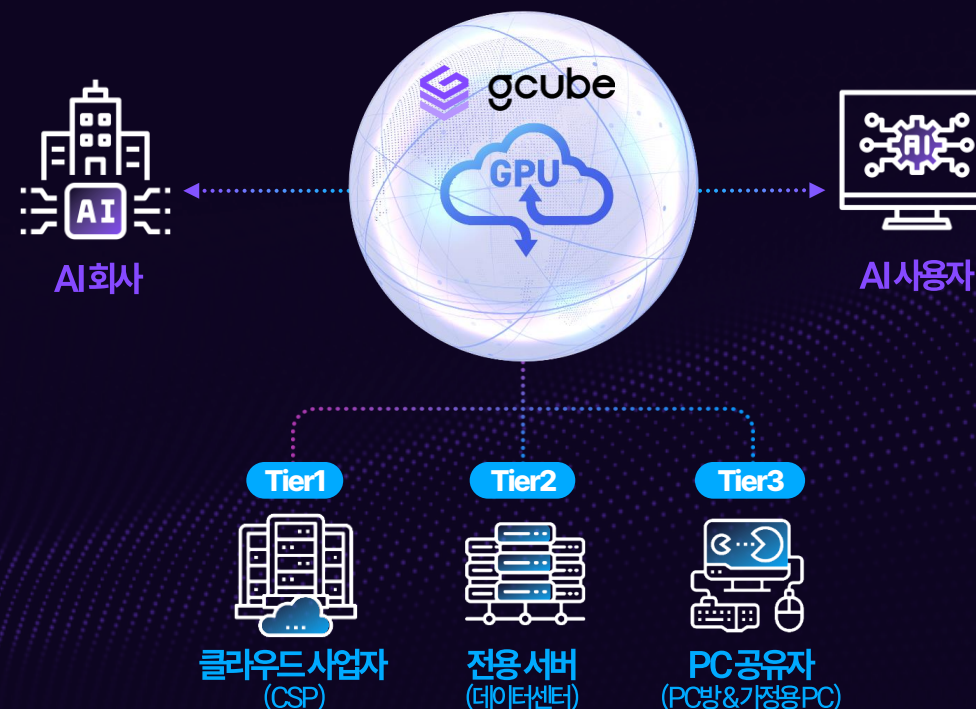
- Tier 1: 네이버클라우드, NHN클라우드, KT Cloud, 아카마이, FPT 등
- Tier 2: 데이터센터, 대학, 연구소, 기업의 유헴자원.
- Tier 3: 개인 GPU, PC 방 등의 유헴자원

기술차별화

- Virtualization, containers, blockchain for tracking & billing.
- SLA-driven orchestration with auto-scaling.
- Token economy to incentivize GPU providers.

서비스 경쟁력

- 최대 90% 원가 절감효과, 분산 서비스를 통한 안정성 및 확장성



가격

동급 대비 최대 90% 저렴

RTX 5090 등 최신 GPU 활용

규모

국내 5만 대 ▲

+ 미주, 일본, 대만 등 글로벌 region 보유

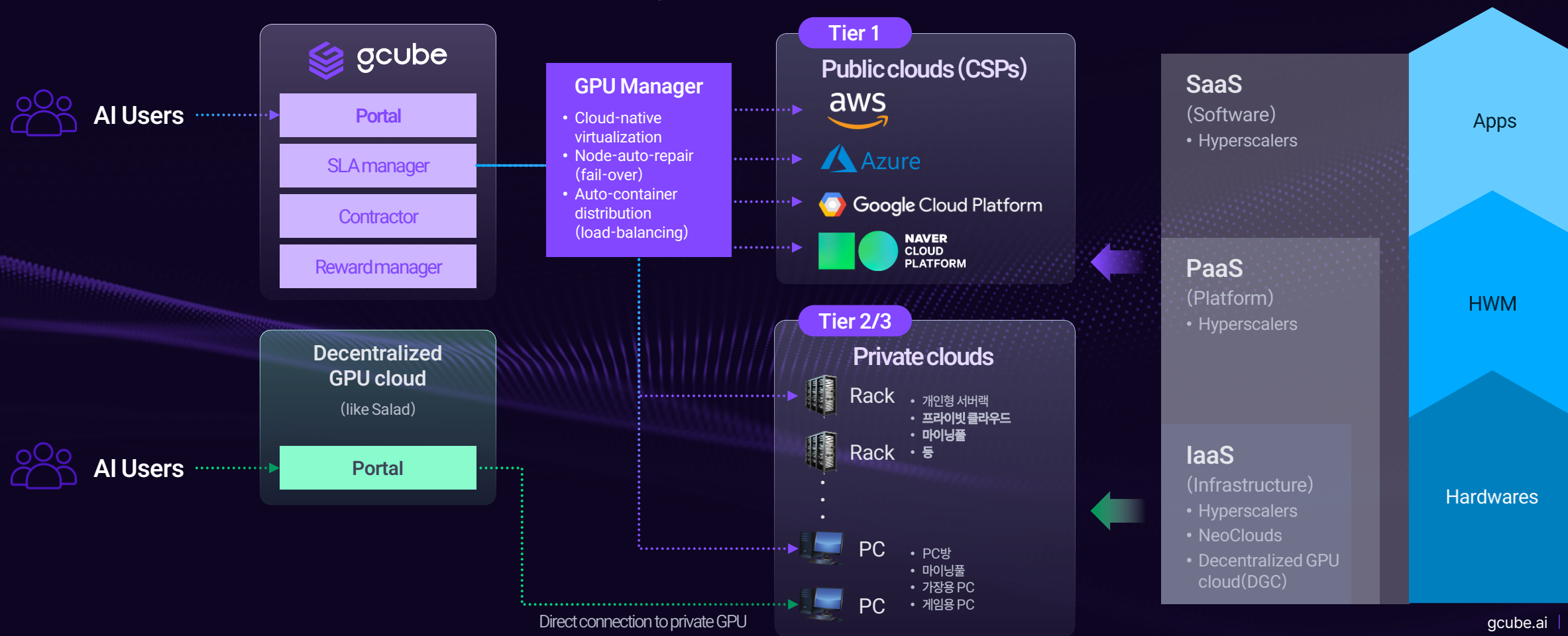
신뢰도

SLA 99.999%

AWS 수준의 Five-Nines보장

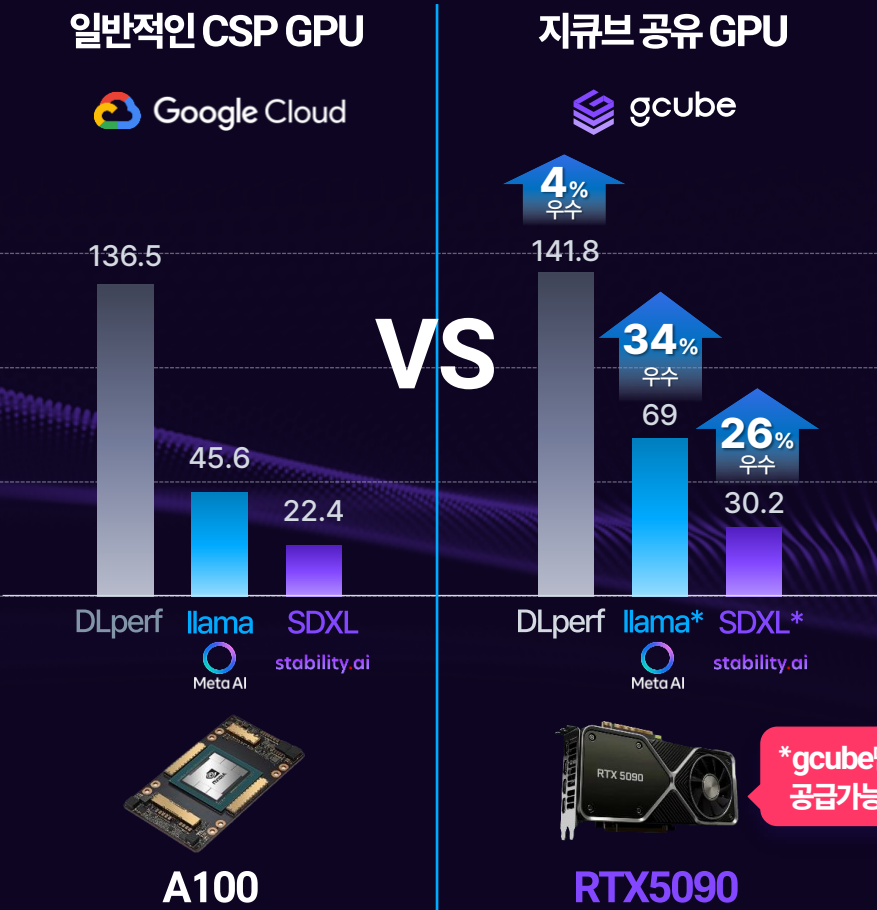
gcube.ai as PaaS

gcube.ai는 public & private 클라우드, PC를 포함하는 hybrid & virtual GPU 클라우드 플랫폼입니다.



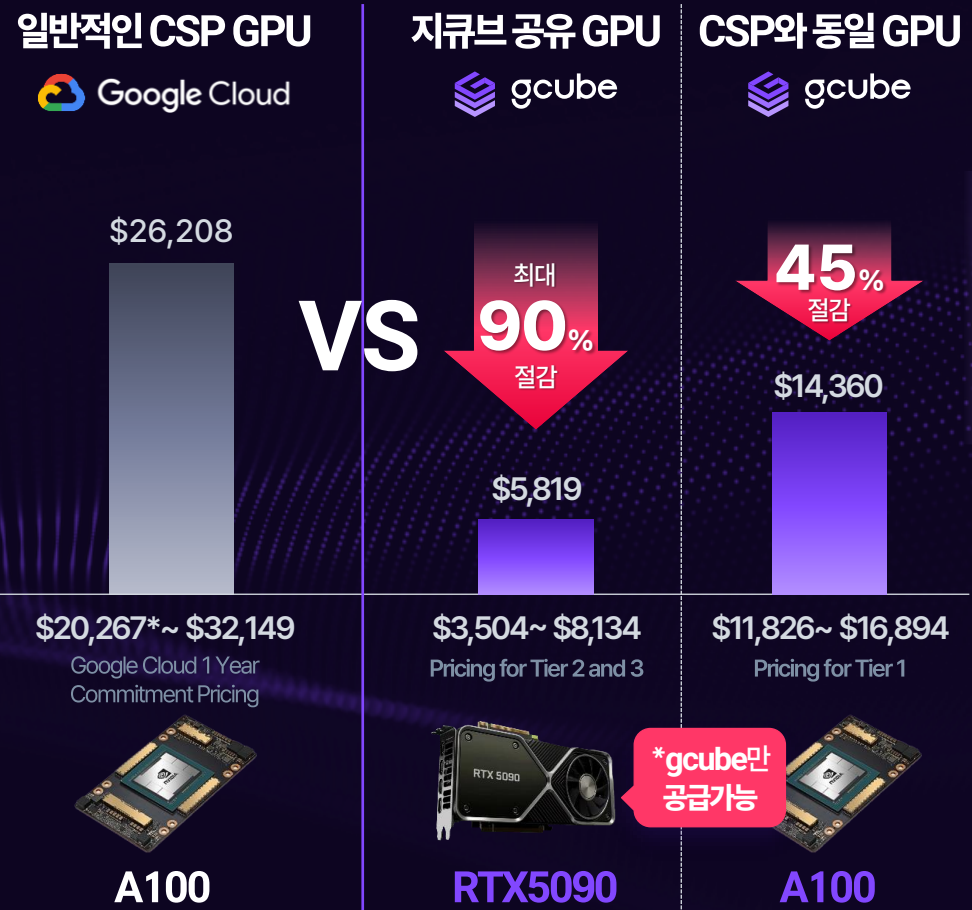
gcube 경쟁력

성능테스트 *분당 추론 횟수



※데스크톱용 GPU는 NVIDIA 정책에 따라 일반적 CSP에는 사용불가

사용료 (년) (평균가)



성능은
 최대 **34% 우수**,
 가격은
 최대 **90% 절감**
 가능한
GPU 클라우드 서비스

Case study (비용 절감)

60% 비용 절감, 175% 영업이익 증가

국내 주요 AI 기업 중 한 곳은 연간 103.3억원을 AI 인프라 비용으로 사용

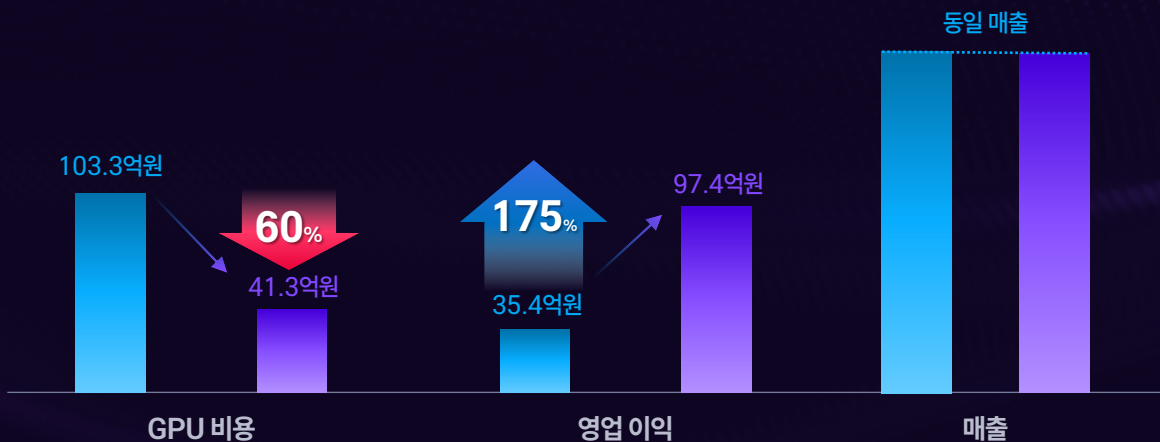
GPU 시간으로 연간 252만 시간 즉, 288개의 NVIDIA A100 GPU가 1년 내내 24시간 동작하는 규모

gcube.ai를 이용하면 41.3억원으로 절감 가능

영업이익은 35.4억원에서 97.4억원으로 증가

OpenAI 등 대부분 AI업체들에게 AI 인프라 비용과 서비스 수익성은 가장 큰 이슈임

gcube.ai는 AI 기업의 수익성을 획기적으로 높일 수 있음



OpenAI 2025년 상반기 \$4.3B(6조원) 매출에 \$13.5B(19조원) 적자



Tech in Asia

<https://www.techinasia.com/news/openais-revenue-ri...>

OpenAI's H1 2025: \$4.3b in income, \$13.5b in loss

2025. 9. 30. — Operating losses reached US\$7.8 billion, and the company said it burned US\$2.5 billion in cash. OpenAI paid Microsoft 20% of its revenue under ...

OpenAI 2029년까지 누적 \$44B(60조원) 적자일 듯.



Dataconomy

<https://dataconomy.com/2025/09/16/openai-projects...>

OpenAI Projects \$44B Losses Before 2029 Profitability

2025. 9. 16. — OpenAI projects \$44B losses before 2029 profitability · With over 700 million ChatGPT users—most on free tiers—the company faces a monetization ...

OpenAI 2029년까지 \$115B(160조원) 투자할 것



Yahoo Finance

<https://finance.yahoo.com/news/openai-expects-busi...>

OpenAI expects business to burn \$115 billion through 2029

2025. 9. 6. — (Reuters) -OpenAI (OPAI.PVT) has sharply raised its projected cash burn through 2029 to \$115 billion as it ramps up spending to power the ...



Reddit · r/OpenAI

댓글 130개 이상 · 1주 전

OpenAI's First Half Results: \$4.3 Billion in Sales, \$2.5 ...

Operating losses reached US\$7.8 billion, and the company said it burned US\$2.5 billion in cash. \$7.8bn in operating losses does not a profitable ...

gcube 기술력

“분산된 네트워크 서비스 기여도 산출 시스템 및 방법 주요 8개국 특허 완료(한국, 미국, 중국, 러시아, 독일, 말레이시아, 베트남 특허 등록)”



혜택	설명	비즈니스에 미치는 영향
사용량 기록	분산 컴퓨팅을 통해 제공된 GPU자원 공유에 대한 이용에 대한 투명한 기록	정확한 과금, 분쟁 예방
보상	기여도에 따른 투명한 보상	네트워크 효과를 통한 지속가능한 모델
블록체인	분산 원장을 통한 개입 방지	신뢰 기반의 사용자 참여 확대
비용 효과	전통 클라우드 GPU비용보다 최대 90%비용 절감	시장 출시 속도 단축, 혁신 가속화
확장성	다양한 GPU자원 및 향후 출시 GPU자원 가능	빠른 글로벌 공급자 확보
차별성	IP기반의 비즈니스 보호 및 글로벌 파트너 확보 가능	글로벌 분산 클라우드 Alliance
안정성	분산 네트워크 운영서버를 통해 장애 발생시 연속성 지원 기능 제공	중단 최소화, 데이터 손실 방지, 운영 지속성 보장



2025 서울유니콘 챌린지
특별상 수상
(Global AI Impact Award)

서울시
Global AI
Impact Award
수상



CES
Artificial
Intelligent
수상

Partnership

gcube.ai는 300곳 이상의 초기 단계 고객을 확보했으며, GPU 공급자로 여러 클라우드 사업자들과 협력하고 있음

300+ 초기 고객들



soundmind

TOONSQUARE



TmaxCloud



zuminternet



WOOYEON COMPANY

정부바우처사업
참여기업들

학생들

기타

공급자들



(한국)



(한국)

N H N CLOUD

(한국)

kakaocloud

(expected)
(한국)

PC방 사업자들
(15만대 이상 PC, 한국)

마이닝풀 회사들

(한국)



(미국)



(미국)



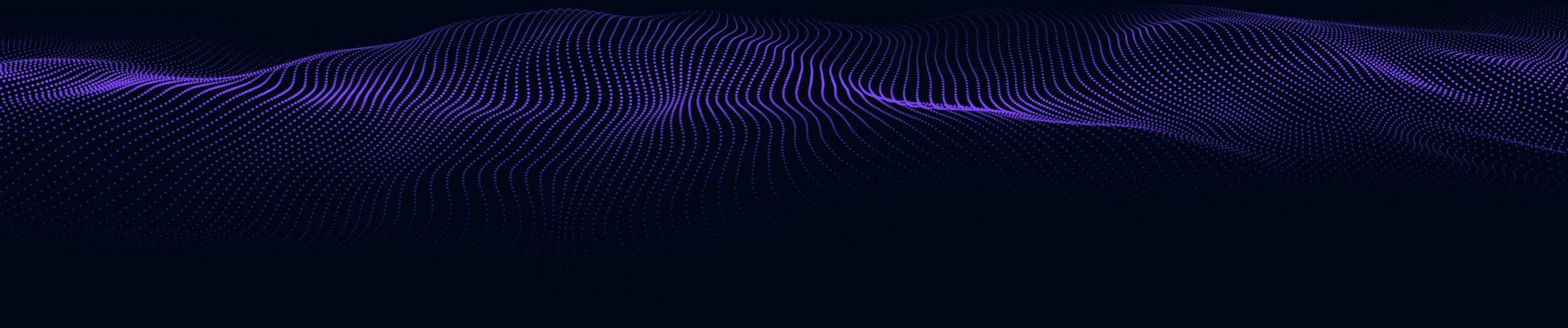
Konst-tech
(대만)



(베트남)






...

APPENDIX



Decentralized GPU clouds (DGC)

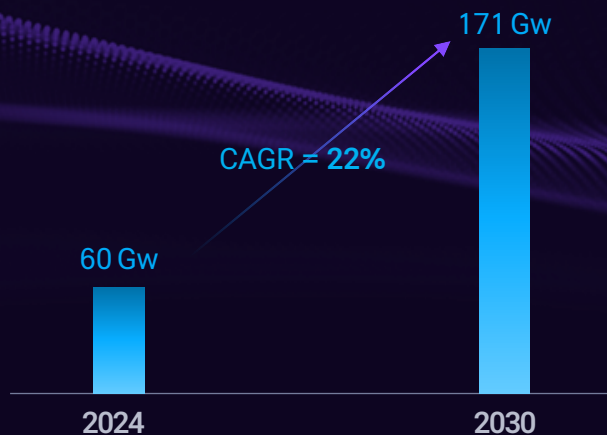
Decentralized GPU clouds는 데스크톱용 GPU를 활용 (tier 2 & 3)

	 salad	 RunPod	 Render	 akash	 gcube
Website	https://salad.com	https://www.runpod.io	https://rendernetwork.com/	https://akash.network/	http://gcube.ai
Started	2018	2021	2018	2018	2022
Founder	Bob Miles	Sevak Avetisian	Anurag Goel (ex-Stripe)	Greg Osuri	Kwang Bum Lee
HQ	Salt Lake, US	San Francisco, US	San Francisco, US	San Francisco, US	Seoul, South Korea
Funding	Series A \$17M	Seed \$30M	Coinmarket \$70M	Coinmarket \$70M	Pre-series A
Current Valuation	\$50M	\$150M	\$300M	\$500M	
Supplier Tier	Tier 3	Tier2	Tier2/3	Tier2/3	Tier 1/2/3
CSP Integration	No	No	No	No	Yes
Peer support (tier3)	Yes	Partially	Partially	Yes	Yes
Security (tier3)	WSL container			Virtualization Container Blockchain	Virtualization Container Blockchain
Blockchain	No	No	Yes	Yes	Yes
Differentiator	Consumer GPU sharing	Mid-scale GPU cluster	Developer-friendly GPU cloud	Largest decentralized cloud marketplace	

Market demand

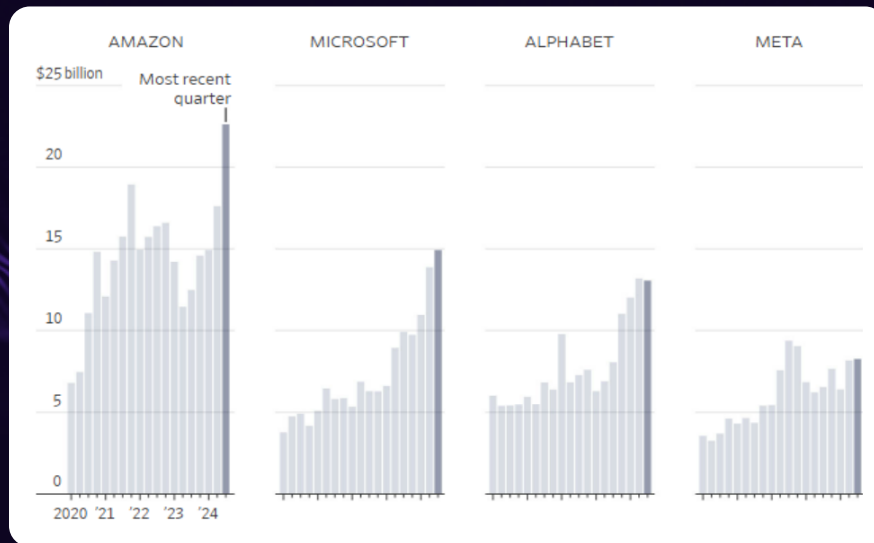
AI 인프라에 대한 CAPEX는 향후 수년간 급격히 증가할 것입니다.

데이터센터, CSP, 전력망/발전소 및 GPU에 대한 글로벌 수요는 기하급수적으로 증가하고 있습니다.



데이터센터의 글로벌 수요
©맥킨지, 2024

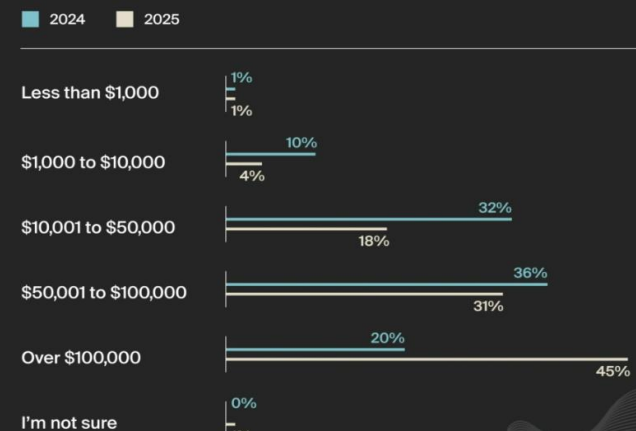
빅테크 기업들(Amazon, MS, Google, Meta)은 데이터 센터에 점점 더 많은 CAPEX를 지출합니다. 글로벌 기업들의 데이터센터 CAPEX의 70%이상을 빅테크 기업들이 차지



빅테크 기업들의 분기별 CAPEX 지출 현황
©월스트리트저널, 2024. 11.

AI기업들의 월 평균 지출은 2024년 62,964달러에서 2025년 85,521달러로 36% 증가할 것으로 예상. 많은 기업들이 ROI와 cost intelligence에 관심을 가지고 있습니다.

Monthly AI budgets for 2024 vs. 2025



2025년 AI 비용 현황
©클라우드제로, 2025

GPU market

AI 패권 다툼과 딥러닝 워크로드 증가에 따라 GPU 수요 급증

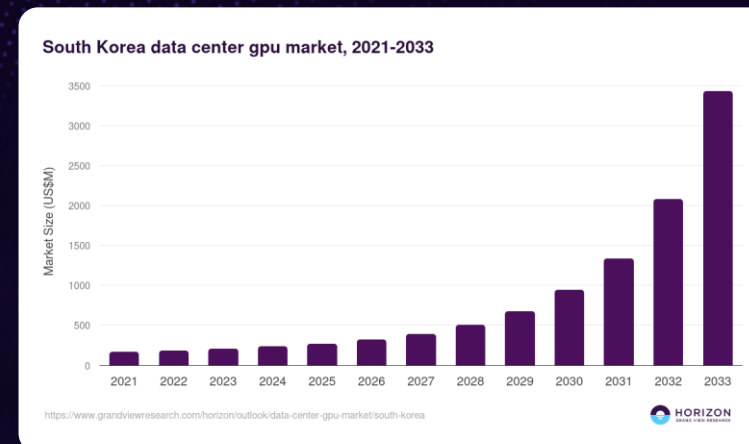
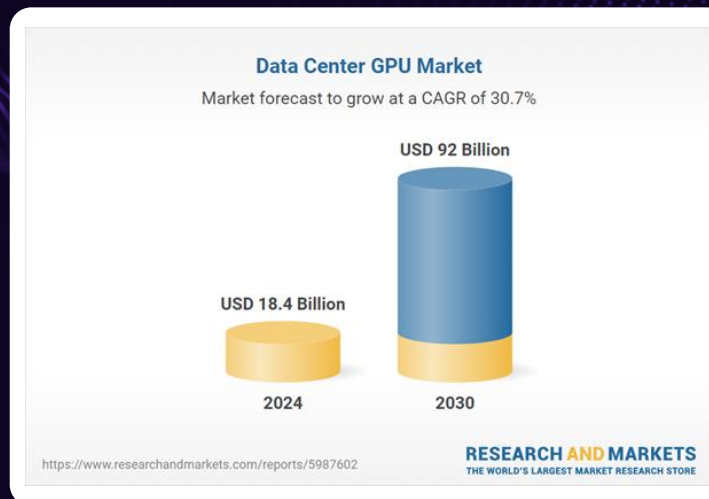
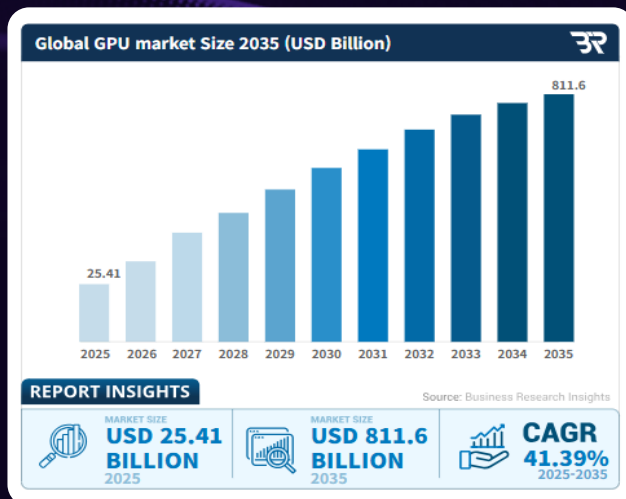
수요 촉진 요인 :

- AI 및 딥러닝 워크로드의 확산
- 데이터센터 및 클라우드 컴퓨팅 인프라 확장
- 그래픽/게임, 렌더링, 메타버스/가상현실(VR)/증강현실(AR)에 대한 소비자 수요 증가
- 자율주행차 및 자동차 첨단 인포테인먼트 시스템의 발전

글로벌 GPU(게임 및 데이터센터용 GPU 포함) 시장은 2035년까지 8,116억 달러(1,136조원) 규모로 성장할 것으로 예상되며, 연평균 성장률은 41.39%

데이터센터용 GPU에 대한 글로벌 수요는 2030년까지 최대 920억 달러까지 증가할 것으로 예상되며, 연평균 성장률은 30.7%

한국 데이터센터 GPU 시장은 2033년까지 35억 달러(5조원) 규모로 성장할 것으로 전망되며, 연평균 성장률 37.4%



gcube의 시장 반응과 검증 – 언론과 파트너십으로 입증된 가치



관련기사 : PC방서 놀리는 GPU 공유한다

gcube 서비스는 PC방 사업자에게는 부가 수익을, AI 업체에는 저렴하고 원활한 GPU 수급을 제공하는 상생 모델로 주목받고 있습니다.



*2024년 8월 27일 전자신문 1면 게재



수천만 원 GPU...쪼개 쓰고, 나눠 쓰고 GPU도 '아나바다'

2024년에는 KBS 뉴스에서 “수천만 원 GPU...쪼개 쓰고, 나눠 쓰고”라는 타이틀로 gcube의 공유 GPU 모델이 조명되며, 유휴 자원의 활용과 GPU 접근성 문제를 사회적 이슈로 끌어올렸습니다.



*2024년 11월 12, 13일 KBS1 뉴스방송

*2024년 11월 12일 KBS2 경제콘서트 방송

gcube의 시장 반응과 검증 – 언론과 파트너십으로 입증된 가치



데이터얼라이언스 '글로벌 AI 임팩트 어워드' 수상...글로벌 역량 입증

“2025년 서울시 주최 글로벌 스타트업 축제 ‘트라이에브리팅 2025’에서 ‘글로벌 AI 임팩트 어워드(Global AI Impact Award)’를 수상하며 글로벌 성장 가능성과 혁신성을 공식 인정받았습니다.



2025 서울유니콘 챌린지
특별상 수상
(Global AI Impact Award)

서울시
Global AI
Impact Award
수상



'지큐브', CES 2026 혁신상 'AI' 부문 수상...분산형 GPU 인프라로 AI 클라우드 새 기준 제시

이어서 2025년 CES 2026 Innovation Awards 에서 ‘AI’ 부문 혁신상을 수상하며, “분산형 GPU 인프라로 AI 클라우드의 새 기준을 제시” 했다는 평가를 받았습니다.



CES
Artificial
Intelligent
수상