

깊게찾기- R1

제윤



안녕하세요, 저는
DeepSeek입니다.

오늘 무엇을 도와드릴까요?

딥시크에 대하여

“최근 주목받고 있는 DeepSeek-R1 모델은

2025년 1월 20일 중국의 스타트업기업인 딥시크란 회사가 공개한

인공지능 모델이다.”



왜 난리인가?

$$\text{ChatGPT} \quad \img alt="OpenAI logo" data-bbox="331 324 400 464" \quad \times \quad 1/20 \quad = \quad \img alt="Docker logo" data-bbox="691 344 769 444"/>$$

왜 난리인가?

$$\begin{array}{c} \text{ChatGPT} \quad \text{OpenAI logo} \\ + \\ \text{NVIDIA logo} \end{array} \times \frac{1}{20} = \text{Docker logo}$$

왜 난리인가?

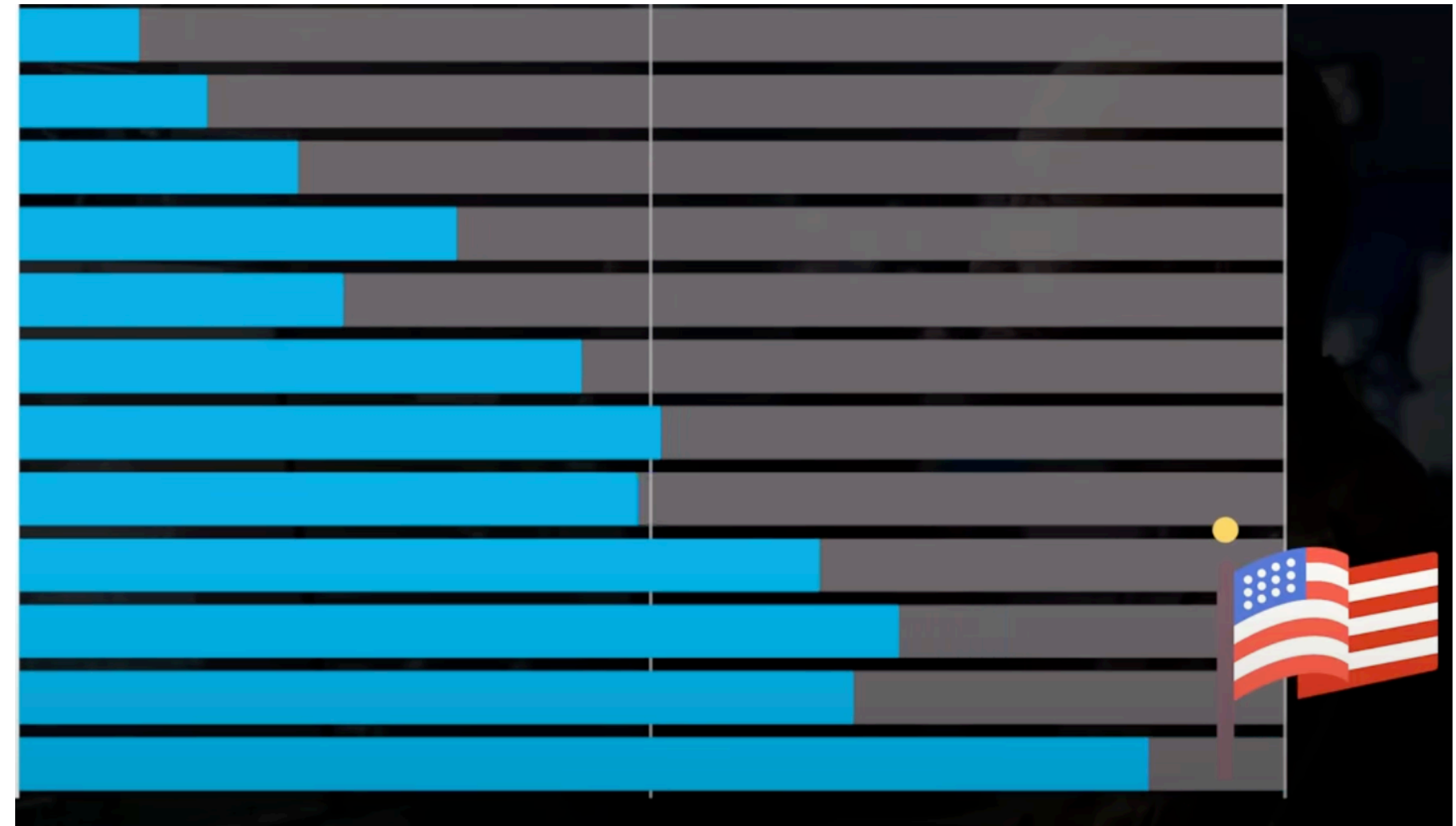


무료 + 오픈소스

왜 난리인가?



무료 + 오픈소스

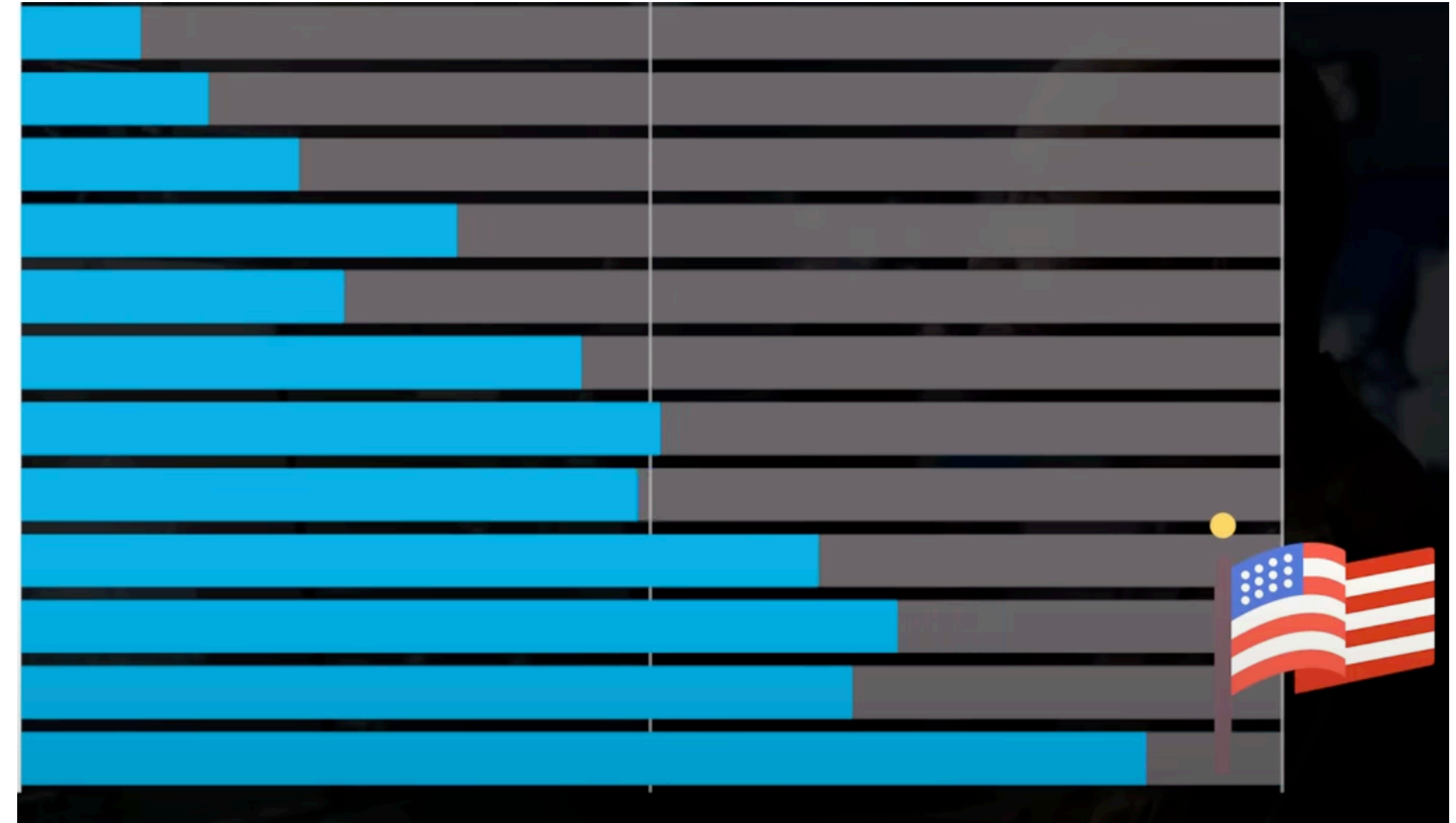


테라플롭스 = AI연산력을 측정하는 단위

왜 난리인가?



무료 + 오픈소스



테라플롭스 = AI연산력을 측정하는 단위

유일하게 주가가 오른 미국기업



논란 및 규제

DeepSeek는 R1 모델 출시 이전에도 V3, VL2 등 다양한 모델들을 오픈 소스로 공개한 바 있다.

논란 및 규제

보안문제

딥시크가 가져가는 정보

1. 이용자 정보 -> 중국 서버
2. 채팅 및 물어본 내역
3. 마우스 커서 및 클릭 내역
4. 디바이스 정보
5. Keystroke Pattern

논란 및 규제

보안문제

딥시크가 가져가는 정보

1. 이용자 정보 -> 중국 서버
2. 채팅 및 물어본 내역
3. 마우스 커서 및 클릭 내역
4. 디바이스 정보
5. Keystroke Pattern
6. 옵트아웃 조항이 없다

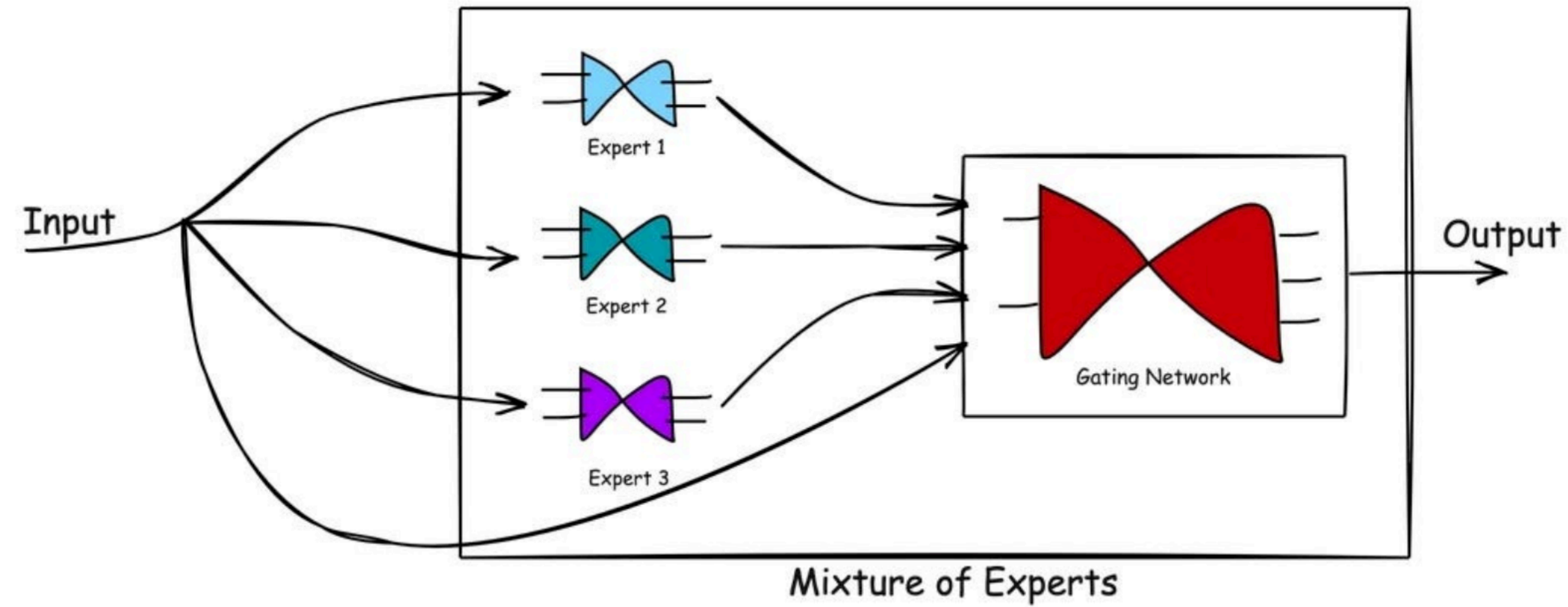


딥시크 작동 방식



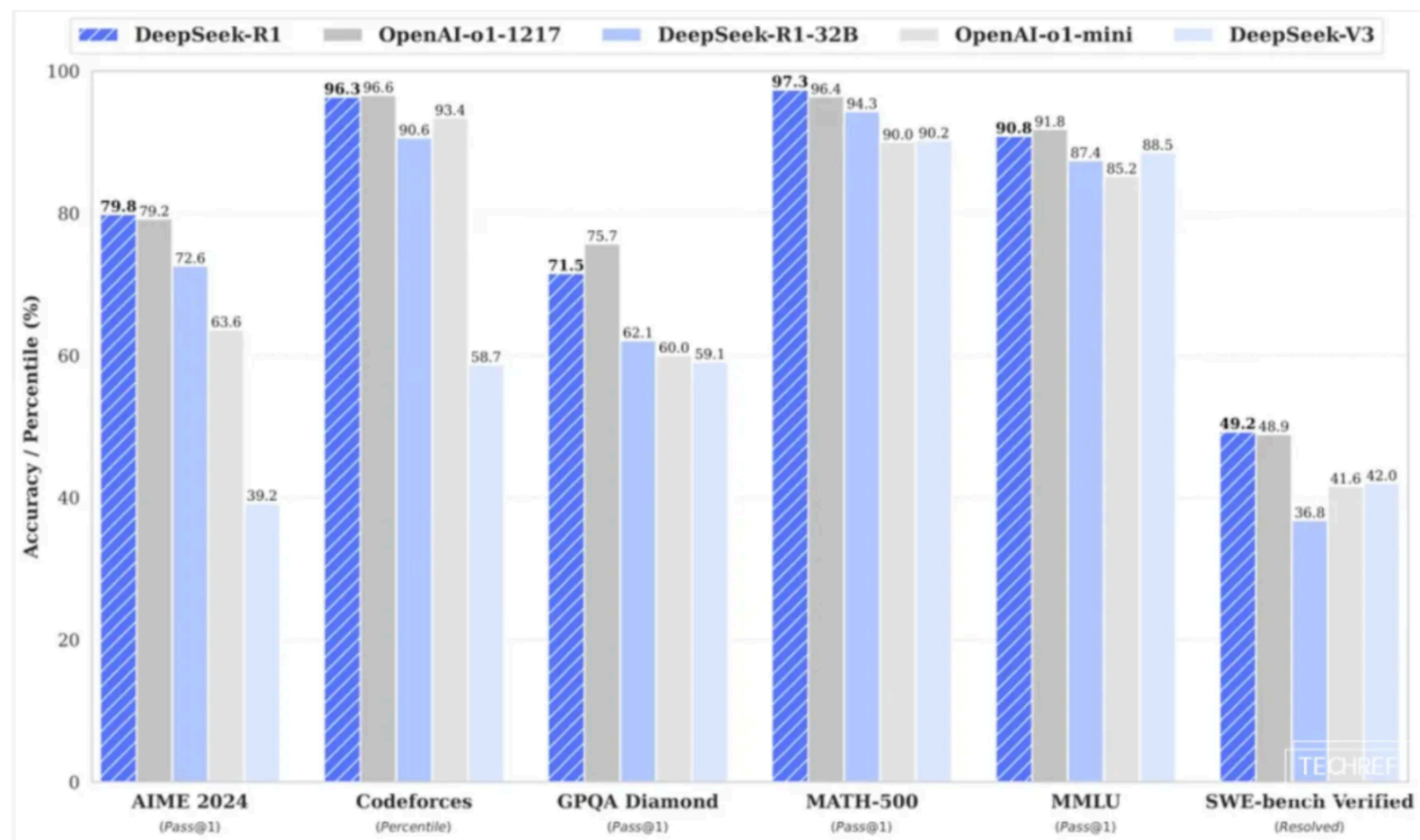
딥시크 작동 방식

Mixture of Experts(MoE) 아키텍처



딥시크 작동 방식

8비트 부동소수점 연산



감사합니다