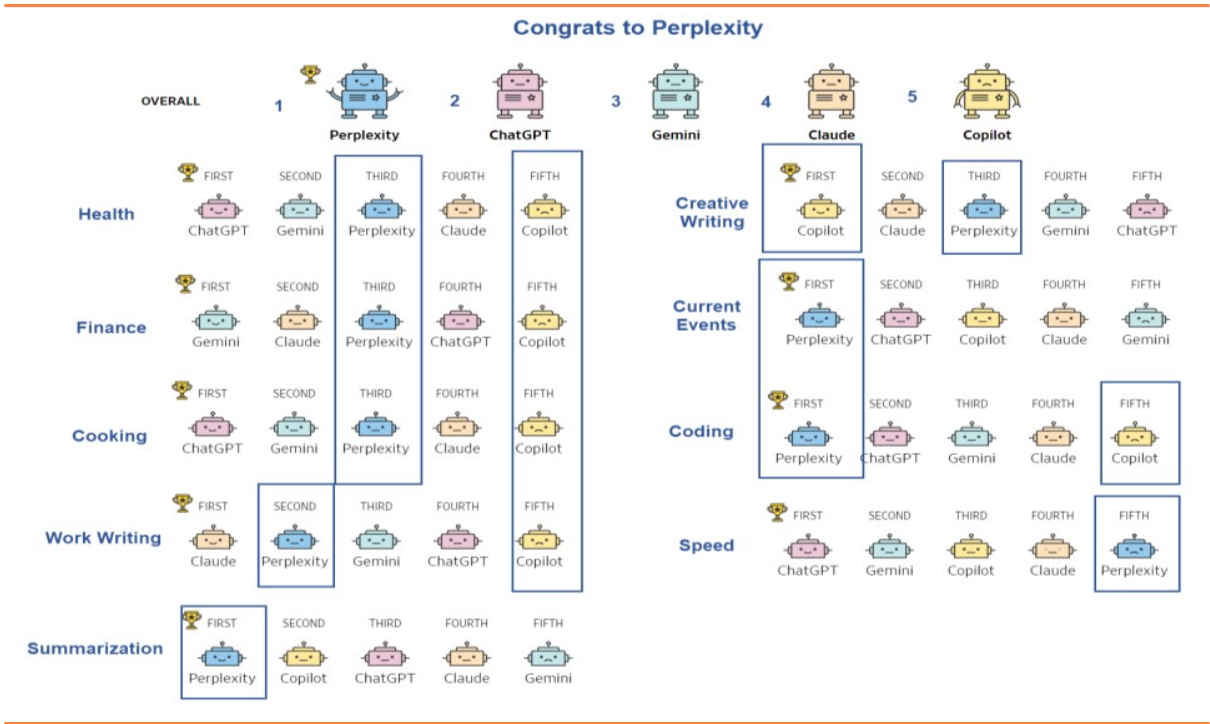




## 4 퍼플렉시티, 구글 검색 시장에 도전 등 美 스타트업 잠재력 주목

- ➔ 퍼플렉시티(Perplexity.ai)는 기존 구글 검색 서비스의 한계를 생성형 AI 기술로 돌파
  - 오픈AI 출신의 아라빈드 스리니바스(Aravind Srinivas)를 포함한 4명의 AI 관련 엔지니어들이 2022년 8월 캘리포니아주 샌프란시스코에 설립한 스타트업
    - ※ 무료 모델(자체 언어모델인 Sonar 8B 기반으로 동작)과 유료 모델 pro(GPT-4, Claude 3, Sonar 70B 모델 이용) 운영, 설립 1년 반 만에 유니콘 기업으로 성장
    - 기존 구글의 검색엔진은 키워드 기반 검색 방식으로, 사용자의 복잡한 질문에 적절한 대답을 제시하는 데 한계가 있으며 여러 개 웹페이지를 연결해 제공하기 때문에 사용자가 원하는 핵심 정보를 빠르게 얻는 데는 부족했던 실정
    - 퍼플렉시티는 거대 언어모델(LLM) 기반으로 질문에 대한 간결하고 직접적인 대답을 생성해 제공하므로 기존 검색의 단점을 보완하며 AI가 생성한 답변의 근거가 되는 정보 출처도 함께 제시해 신뢰성도 확보
    - ※ 자체 대형언어모델(LLM), 오픈AI GPT-4, 앤스로픽의 클로드(Claude) 2.1 등 지원
    - 전 세계적으로 월 2억 3,000개가 넘는 검색 요청을 처리한 것으로 알려졌으며 올해 5월 월스트리트 저널에서 발표한 챗봇 사용성 평가(The Great AI Chatbot Challenge)에서 종합 1위 차지
    - ※ 문서나 자료, 텍스트를 요약하는 기능에서도 퍼플렉시티가 뛰어났고, 코딩 역량도 우수



출처 : WSJ, 2024.5.25

- 올해 1월 엔비디아와 아마존 등으로부터 투자를 유치하면서 현재 25~30억 달러 규모의 메가 라운드 투자 유치 중
  - SKT도 생성형 AI 기반 검색이 기존 전통적 키워드 검색시장을 서서히 대체할 것으로 전망하며 퍼플렉시티에 1,000만 달러(약 139억 원)를 투자
    - ※ 향후 자사 고객에게 유료 구독형 검색 서비스인 '퍼플렉시티 프로'를 1년간 무료로 제공할 계획이며 에이닷, T우주, T멤버십 등 다양한 채널을 통해 공동 마케팅도 추진한다는 구상

⇒ 미국 AI 스타트업들은 활발한 연구개발과 차별화된 기술력으로 빠르게 성장

- 미국 스타트업 4곳이 10억 달러의 투자를 유치하며 성장

〈 10억 달러 펀딩 미국 스타트업 (단위 : 억 달러) 〉

회사명	투자금액	기업가치	발표일	펀딩 단계	사업 분야
xAI	60	240	2024-05-26	시리즈B	인공지능
CoreWeave	11	190	2024-05-01	시리즈C	인공지능데이터센터
Scale AI	10	138	2024-05-21	시리즈F	인공지능
Wiz	10	120	2024-05-07	시리즈E	사이버보안

출처 : KOTRA 실리콘밸리 무역관

- xAI(엑스AI)는 거대언어모델(LLM) 그록(Grok)을 출시했으며 엑스의 데이터를 통해 빠르게 성능을 향상(60억 달러, 약 8조 1,500억 원의 펀딩 성공)
  - ※ 세계 최고급의 슈퍼컴퓨터를 구축하고, 본격적인 인공일반지능(AGI) 개발 추진
- 코어위브는 그래픽 처리장치(GPU) 전문 데이터센터를 운영·임대하며, 부채 금융을 통해 75억 달러(약 10조 원)를 확보
  - ※ 부채금융은 지분을 내주지 않고 돈을 빌리는 것으로, 코어위브가 보유한 엔비디아 그래픽처리장치(GPU)를 담보
- 스케일 AI는 AI모델 훈련을 위한 고품질 데이터를 제공하는 스타트업으로 텍스트, 이미지, 비디오, 음성 데이터에 정확하게 레이블을 지정해 효과적인 AI모델 훈련을 지원
  - ※ 스케일 AI는 창업 5년 만에 '데카콘(Decacorn)' 기업으로 성장, 데카콘은 기업 가치 100억 달러(약 14조 원) 이상의 스타트업을 의미
- 위즈는 다양한 클라우드 제공업체의 서비스 환경을 분석하고 보호하는 플랫폼을 제공, 코드부터 데이터에 이르는 전체 클라우드 공급망에 대한 보안을 제공

출처 : 비즈니스포스트 외(2024.6.)

[https://www.businesspost.co.kr/BP?command=article\\_view&num=355344](https://www.businesspost.co.kr/BP?command=article_view&num=355344)

<https://www.apple-economy.com/news/articleView.html?idxno=73449>

<https://www.wsj.com/tech/personal-tech/ai-chatbots-chatgpt-gemini-copilot-perplexity-claude-f9e40d26>

<https://theguru.co.kr/news/article.html?no=73299>