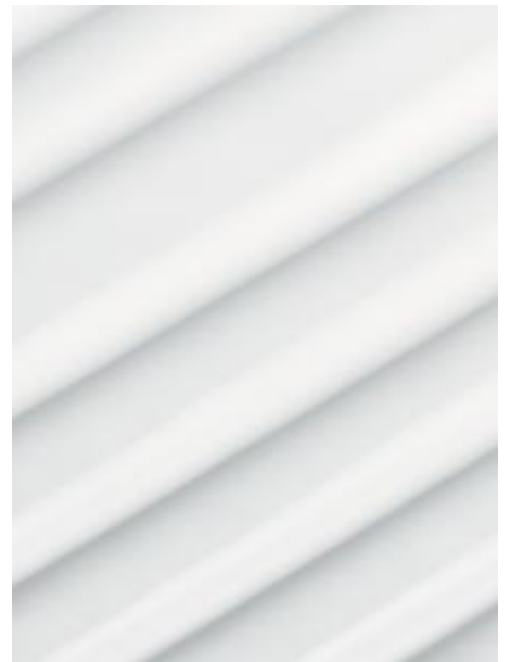


Chip News

July 2026

반도체 산업 최신 이슈를
카드뉴스로 한눈에 확인하세요.



OpenAI, 브로드컴 협업 자체칩 '할라피뇨' 공개

OpenAI Unveils Its First Custom Chip 'Jalapeño'

퀄컴, '모듈러' 인수. 텐스토렌트도 인수 검토 중

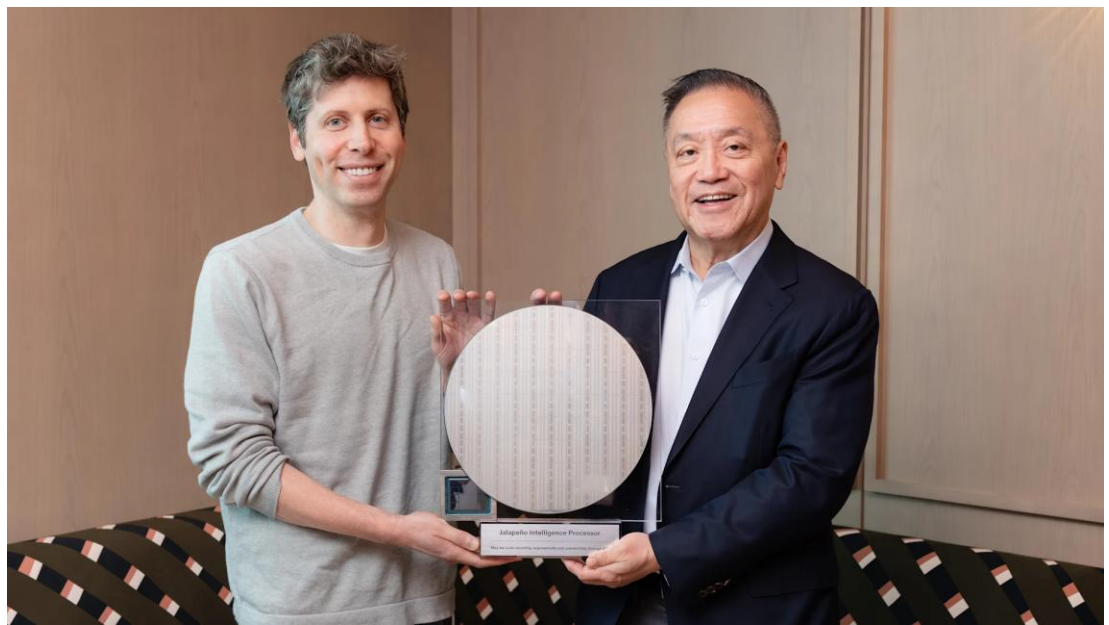
Qualcomm Agrees to Acquire Modular for ~\$3.9B, Eyes Tenstorrent Next

브로드컴과 아폴로, 350억달러 AI 인프라 파트너십 출범

Broadcom, Apollo & Blackstone Launch \$35B AI Infrastructure Platform

OpenAI, 브로드컴 협업 자체칩 '할라피뇨' 공개

OpenAI가 직접 설계하고 브로드컴이 구현·양산을 맡은 첫 추론 전용 칩
설계 시작부터 테이프아웃까지 단 9개월, 2026년 말 첫 배포 목표



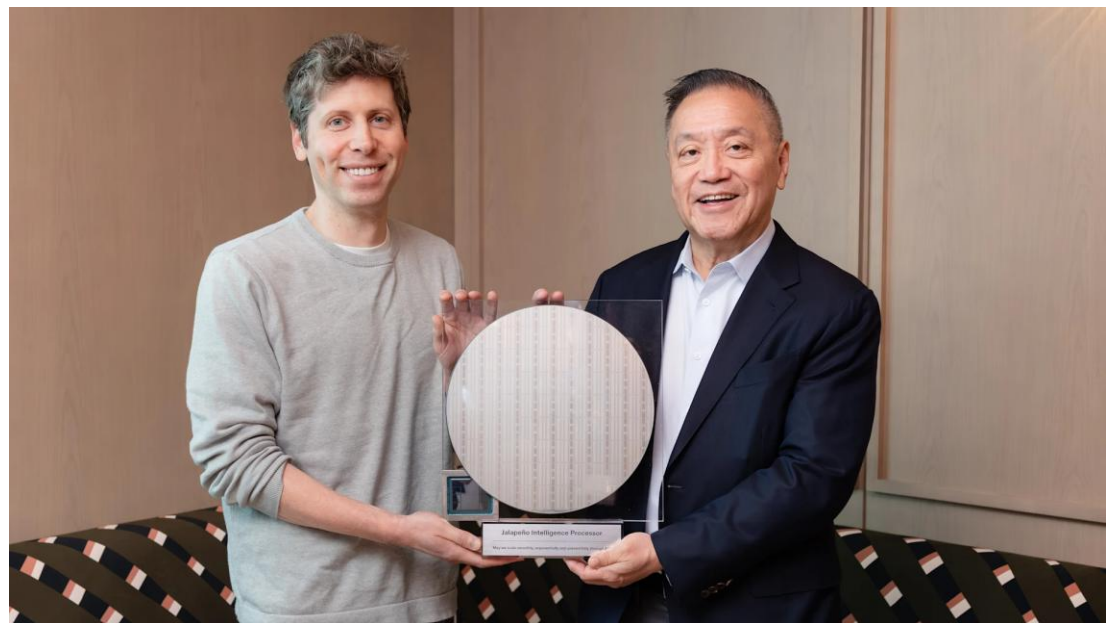
Source: OpenAI

OpenAI가 자사 첫 추론(inference) 전용 칩 '할라피뇨'를 공개했습니다. OpenAI가 아키텍처를 직접 설계하고, 브로드컴이 실리콘 구현·네트워킹을, 셀레스티카가 양산 시스템을 맡는 분업 구조입니다.

설계 시작부터 테이프아웃까지 약 9개월이 걸렸으며, 회사 측은 고성능 반도체 사상 가장 빠른 ASIC 개발 주기 중 하나라고 밝혔습니다. 2026년 말 초기 배포를 목표로 하고 있습니다.

OpenAI Unveils Its Custom Chip 'Jalapeño' with Broadcom

OpenAI's first inference-only chip built with Broadcom
Just nine months from design to tape-out



Source: OpenAI

OpenAI has unveiled 'Jalapeño,' its first inference-only chip. OpenAI designs the architecture in-house, Broadcom handles silicon implementation and networking, and Celestica takes on the mass-production system.

From the start of design to tape-out took about nine months, one of the fastest ASIC development cycles ever for a high-performance chip. Initial deployment is targeted for late 2026.

퀄컴, '모듈러' 약 39억 달러에 인수. 텐스토렌트도 인수 검토 중

소프트웨어(모듈러)와 칩(텐스토렌트)을 동시에 사들이며 몸집 키우기
엔비디아 CUDA 생태계에 맞서 서버용 AI 컴퓨팅 시장 정조준

Qualcomm

Modular

~\$3B



tenstorrent

\$8~10B

퀄컴이 AI 소프트웨어 스타트업 모듈러를 전액 주식 약 39억 달러에 인수하기로 합의했습니다(하반기 마무리 예정). 모듈러는 칩 종류와 무관하게 AI 코드를 구동하는 소프트웨어 계층으로, 엔비디아 CUDA에 대항합니다.

이와 별개로 퀄컴은 RISC-V 기반 텐스토렌트를 80~100억 달러 규모로 인수하는 안을 검토 중입니다. 서버용 AI 컴퓨팅 시장에 공격적으로 진입하기 위한 초석으로 보입니다.

Qualcomm Acquires Modular, Eyes Tenstorrent Next

Bulking up by acquiring software and chips at the same time
Taking aim at the server-AI computing market against CUDA ecosystem

Qualcomm

Modular ~\$3B



\$8~10B

Qualcomm has agreed to acquire AI software startup Modular in an all-stock deal worth about \$3.9 billion. Modular is a software layer that runs AI code regardless of the chip, squaring up against NVIDIA's CUDA.

Separately, Qualcomm is weighing an \$8–10 billion acquisition of RISC-V based Tenstorrent a likely cornerstone for an aggressive push into the server-AI computing market.

브로드컴과 아폴로, \$350억 AI 인프라 파트너십 출범

아폴로·블랙스톤의 사모 자본까지 끌어들이 350억 달러 규모 출범
2028년까지 20GW 이상, AI 인프라가 자본시장 속도를 앞지른다



브로드컴이 아폴로, 블랙스톤(신용·보험 부문)과 함께 'AI XPV 플랫폼'을 출범했습니다.
2028년까지 20GW 이상의 컴퓨팅을, 엔트로픽·OpenAI 등 프런티어 AI랩에 맞춘 브로드컴
XPU·네트워킹으로 구축하는 것이 목표입니다.

첫 거래로 아폴로 주도 350억 달러가 투입되며, 엔트로픽의 1GW 이상 확장(2026년 중반
가동)을 지원합니다. AI 인프라 수요가 전통적 자본시장의 속도를 넘어서고 있음을 보여줍니다.

Broadcom and Apollo Launch an AI Infrastructure Partnership

A \$35 billion launch that pulls in private capital from Apollo and Blackstone
AI infrastructure outpacing the speed of capital markets



Broadcom has launched the 'AI XPV Platform' with Apollo and Blackstone. The goal is to build more than 20GW of computing by 2028, using Broadcom XPUs and networking tailored to frontier AI labs such as Anthropic and OpenAI.

The first deal channels \$35 billion led by Apollo, supporting Anthropic's expansion of more than 1GW (operational by mid-2026). It signals that demand for AI infrastructure is outpacing traditional capital markets.