TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

Groq của Mỹ thông báo bắt tay với công ty điện tử Samsung của Hàn Quốc sản xuất dòng chip mới

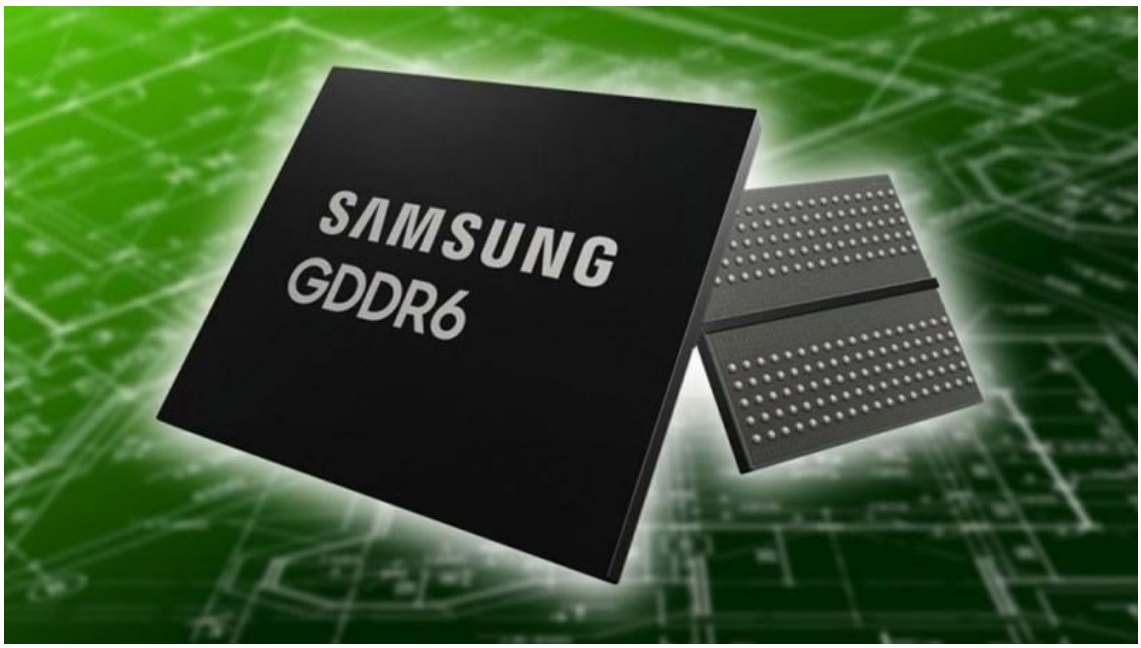
18:28 27/08/2023

Hãng thông tấn Yonhap đưa tin, công ty giải pháp trí tuệ nhân tạo (AI) Groq của Mỹ thông báo đã đạt thỏa thuận với công ty điện tử Samsung của Hàn Quốc sản xuất dòng chip mới.

Trong thông báo, Groq cho biết sẽ phối hợp với nhóm thiết kế Samsung Foundry và sản xuất chip theo quy trình SF4X (sản xuất chip 4nm) - công nghệ nền tảng FinFET 4nm tiên tiến của Samsung.

Dòng chip này dự kiến được đưa vào sản xuất tại nhà máy mới của Samsung tại thành phố Taylor, bang Texas (Mỹ) vào năm 2025.

Công ty giải pháp AI của Mỹ cho biết thỏa thuận hợp tác mới này sẽ giúp hoàn thiện dây chuyền kỹ thuật và sản xuất của Groq đặt toàn bộ tại Bắc Mỹ, theo đó giúp đảm bảo nguồn cung ổn định và tiết kiệm thời gian giao hàng.



Sản phẩm chip DRAM của SamSung. Ảnh: Samsung

Trưởng bộ phận điều hành nhà máy sản xuất chip của Samsung tại Mỹ, ông Marco Chisari, nhấn mạnh Samsung Foundry cam kết thúc đẩy công nghệ bán dẫn và đưa ra thị trường các giải pháp đột phá về AI, điện toán hiệu năng cao và trung tâm dữ liệu.

Ông Chisari cho rằng thỏa thuận này với Groq là một minh chứng khác cho thấy các quy trình sản xuất tiên tiến của Samsung đang được ứng dụng hiệu quả, giúp cải tiến các sản phẩm AI trên thị trường.

Năm 2022, Samsung - nhà sản xuất chip nhớ lớn nhất thế giới, đã triển khai xây dựng nhà máy chế tạo chip trị giá 17 tỷ USD tại Taylor, Texas, với mục tiêu hoàn thành xây dựng vào cuối năm nay và bắt đầu sản xuất vào năm sau.

Đây là lần đầu tiên danh tính một khách hàng của nhà máy chế tạo chip của Samsung tại Taylor được tiết lộ chính thức. Tháng trước, giám đốc điều hành của Samsung phụ trách mảng kinh doanh chip, ông Kyung Kye-hyun, cho biết các lô hàng chip 4nm đầu tiên sẽ được xuất xưởng từ nhà máy Taylor vào cuối năm 2024.

Công ty giải pháp AI Groq do cựu giám đốc điều hành của Google, ông Jonathan Ross sáng lập vào năm 2016. Công ty chuyên thiết kế và sản xuất chipset cho các ứng dụng công nghệ deep-learning./.

Tâm An