TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

iPhone 16 sẽ mang lại hiệu năng cực nhanh nhờ Neural Engine

18:11 15/02/2024

Theo báo cáo mới nhất, iPhone 16 sẽ mang lại hiệu năng cực nhanh nhờ Neural Engine mạnh mẽ hơn.

Một báo cáo mới từ tờ Economic Daily News cho hay, dòng vi xử lý tiếp theo của Apple – M4 và A18 sẽ "tăng đáng kể số lượng lõi điện toán AI tích hợp". Đồng thời, iOS 18 sẽ tích hợp một số tính năng AI mới và Apple cũng sẽ nâng cấp phần cứng cho iPhone 16 để đáp ứng cho phần mềm.

Dòng iPhone 16 sẽ được tăng cường sức mạnh với AI.

Điều này cho thấy, "Nhà Táo" sẽ tăng cường đầu tư vào hoạt động của TSMC. Trong năm nay, đơn đặt hàng bộ xử lý 3nm của Apple dự kiến tăng 50% so với cùng kỳ năm ngoái.

Apple đã sản xuất chip với quy trình 3nm. Các dòng chip được sản xuất trên quy trình này bao gồm: M3, M3 Pro, M3 Max và A17 Pro (có trên cặp iPhone 15 Pro). Chip M3 Ultra dự kiến ra mắt vào cuối năm 2024.



Ảnh minh hoạ. Internet

iPhone 16 và trí tuệ nhân tạo

Điểm nhấm của báo cáo là Neural Engine trên chip A18 - sẽ có trên dòng iPhone 16. Neural Engine đã có thiết kế 16 lõi kể từ thế hệ iPhone 12 vào năm 2020. Tuy nhiên, Neural Engine đã nhanh hơn đáng kể trong những năm qua ngay cả khi số lượng lõi vẫn giữ nguyên.

Dòng iPhone 16 sẽ mạnh mẽ hơn bao giờ hết.

Ví dụ: Apple cho biết Neural Engine của A17 Pro nhanh gấp đôi Neural Engine của A16, có khả năng xử lý tới 35 nghìn tỷ phép tính mỗi giây. Neural Engine mạnh mẽ hơn trên dòng iPhone 16 sẽ cải thiện hiệu suất cho các tính năng của iOS 18.

Các tin đồn cho hay, iOS 18 sẽ mang tới một loạt tính năng trí tuệ nhân tạo - AI. Hơn nữa, những tính năng đó vẫn sẽ hoạt động từ iPhone 14 và một số thế hệ iPhone trước đó.

Tâm An (*t/h*)