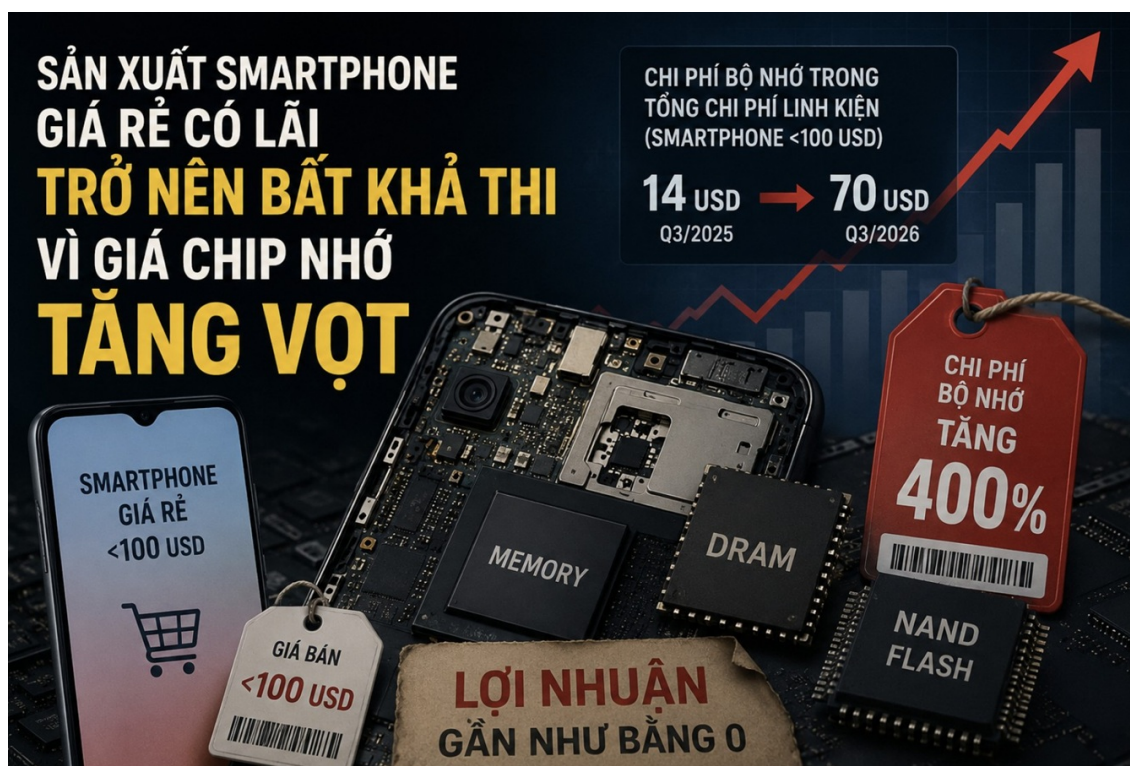


Thiếu hụt chip nhớ toàn cầu đẩy smartphone giá rẻ vào nguy cơ biến mất

08:37 28/07/2026

Làn sóng tăng giá linh kiện bán dẫn do sự bùng nổ của hạ tầng Trí tuệ Nhân tạo (AI) đang giáng một đòn nặng nề vào ngành sản xuất điện thoại thông minh. Theo dữ liệu phân tích từ công ty nghiên cứu thị trường Omdia, chi phí bộ nhớ tăng vọt đã khiến việc sản xuất các dòng smartphone phân khúc bình dân rơi vào trạng thái gần như không có lợi nhuận.



Việc sản xuất điện thoại thông minh dưới 100 USD vào thời điểm hiện tại hoặc trong tương lai gần là điều bất khả thi

Thống kê từ Omdia chỉ ra rằng chi phí linh kiện bộ nhớ cho các mẫu smartphone nằm trong phân khúc dưới 100 USD dự kiến tăng tới 400% trong quý III. Mức chi phí chip nhớ cho một cấu hình phổ biến hiện đạt ngưỡng 70 USD, chênh lệch rất lớn so với mức 14 USD cùng kỳ năm trước.

Ông Jusy Hong, Giám đốc nghiên cứu cấp cao tại Omdia, nhận định chi phí chip nhớ riêng lẻ hiện đã vượt qua tổng chi phí sản xuất toàn bộ một chiếc điện thoại giá rẻ của thời điểm một năm trước. Thực trạng này khiến việc duy trì các dòng smartphone có giá dưới 100 USD ở thời điểm hiện tại và tương lai gần trở thành điều bất khả thi về mặt kinh tế.

Trước áp lực thua lỗ, các thương hiệu lớn dự kiến sẽ rút lui khỏi phân khúc điện thoại siêu rẻ để tập trung nguồn lực cho dòng sản phẩm tầm trung có biên lợi nhuận tốt hơn. Giới chuyên gia cảnh báo phân khúc điện thoại giá rẻ chỉ có thể khôi phục sau 1-2 năm tới khi giá chip nhớ hạ nhiệt, nhưng quy mô thị trường này đã thu hẹp đáng kể.

Nguyên nhân cốt lõi của khủng hoảng xuất phát từ việc các nhà sản xuất chip nhớ toàn cầu dồn lực sản xuất cho hệ thống trung tâm dữ liệu và dự án AI. Hệ quả là nguồn cung chip nhớ tiêu chuẩn dành cho các thiết bị điện tử tiêu dùng bị thu hẹp nghiêm trọng.

Báo cáo của Omdia dự báo thì sản lượng toàn cầu sụt giảm với tổng sản lượng smartphone toàn ngành cả năm dự kiến giảm 12% so với cùng kỳ.

Phân khúc dưới 400 USD chịu tác động nặng nhất nhóm thiết bị cầm tay từ tầm trung đến giá rẻ (dưới 400 USD) chịu mức sụt giảm sản lượng lên tới 22%.

Giá bán bình quân của một chiếc smartphone trong quý I đạt 577 USD (tăng 12% so với cùng kỳ).

Nhiều hãng sản xuất đã nỗ lực hạ cấp các thông số phần cứng như camera hoặc màn hình nhằm bù đắp chi phí, nhưng dư địa điều chỉnh không còn nhiều do giá các linh kiện khác cũng tăng theo. Việc chuyển một phần chi phí gia tăng sang giá bán lẻ ra thị trường đang trở thành lựa chọn bắt buộc của các thương hiệu trong nửa cuối năm.

Tâm An