

BỘ NHỚ FLASH TĂNG TRƯỞNG MẠNH, DRAM TRƯỢT ĐỐC

Máy nghe nhạc MP3, điện thoại di động đa phương tiện/đa mục đích và những thiết bị giải trí gia dụng sẽ tiếp tục thúc đẩy doanh thu của chip nhớ những năm tới. Theo Hiệp hội công nghệ bán dẫn SIA (Mỹ), thiết bị xử lý tín hiệu số (DSP) cho các sản phẩm truyền thông sẽ tăng tr

Máy nghe nhạc MP3, điện thoại di động đa phương tiện/đa mục đích và những thiết bị giải trí gia dụng sẽ tiếp tục thúc đẩy doanh thu của chip nhớ những năm tới. Theo Hiệp hội công nghệ bán dẫn SIA (Mỹ), thiết bị xử lý tín hiệu số (DSP) cho các sản phẩm truyền thông sẽ tăng trưởng rõ nét nhất (17,2% và đạt 9,1 tỷ USD) so với tất cả các thể loại chip khác trong năm tới nhờ việc kinh doanh điện thoại cầm tay và camcorder độ phân giải cao. Bộ nhớ flash vẫn là mặt hàng "nóng", dẫn đầu là NAND, tích hợp trong thiết bị MP3, máy ảnh số và nhiều sản phẩm điện tử khác. Trong khi đó, NOR flash, chuyên dùng để truy cập và chạy phần mềm điện thoại di động, sẽ phát triển tương đối chậm. Năm 2006, flash có khả năng sẽ đạt mức 15,9% (21 tỷ USD) sau năm 2005 đầy thành công với tốc độ 16,1%, trong đó doanh thu của NAND tăng 23,5% trong 12 tháng tới còn NOR là 6,1%. Chip nhớ DRAM sẽ phải trải qua một thời kỳ khủng hoảng và giảm 10,1% doanh thu toàn cầu, chỉ còn xấp xỉ 23 tỷ USD. Năm nay, DRAM cũng đã giảm 4,8% và thu về 25,6 tỷ USD. SIA cho biết tổng doanh thu thiết bị xử lý của 2005 tăng 6,8%, đạt 227,6 tỷ USD, cao hơn 0,8% so với dự đoán trước đây. Theo đó, ngành công nghiệp bán dẫn toàn cầu sẽ tăng trưởng ổn định ít nhất 3 năm nữa với tổng số 306 tỷ USD vào cuối 2008. SIA tin tưởng những thị trường thiết bị đầu cuối như PC sẽ phát triển 10% năm 2006 trong khi điện thoại di động là 13%. Sản phẩm giải trí gia dụng như TV kỹ thuật số và máy MP3 thậm chí đạt thành công vượt trội (52%). Khu vực châu Á - Thái Bình Dương sẽ dẫn đầu ngành công nghiệp bán dẫn trong những năm tới với tốc độ 16,4% và doanh thu 103,3 tỷ USD. Tiếp theo là châu Âu (11,4%, 115,1 tỷ USD). Doanh thu thiết bị xử lý của Nhật năm nay giảm 2,6%, xuống còn 44,6 tỷ USD. Châu Âu tăng nhẹ 0,1% và đạt 39,5%. Tuy nhiên, SIA dự đoán Nhật sẽ hồi phục lại ngay trong năm tới với tốc độ tăng trưởng 5,2% còn châu Âu là 4,9%.