

BÍ MẬT "TUYỆT MẬT" CỦA INTEL BỊ RÒ RỈ

Ai cũng biết Intel sắp tung ra họ chip mới mang nhãn hiệu Merom, sản xuất bằng quy trình công nghệ 65 nanomet, vào năm 2006. Thế nhưng đấy mới chỉ là phần chỏm của tảng băng. Trong một cuộc phỏng vấn về các công nghệ và sản phẩm tương lai của Intel trong năm 2006, vị giám đốc điều hành

Ai cũng biết Intel sắp tung ra họ chip mới mang nhãn hiệu Merom, sản xuất bằng quy trình công nghệ 65 nanomet, vào năm 2006. Thế nhưng đấy mới chỉ là phần chỏm của tảng băng. Trong một cuộc phỏng vấn về các công nghệ và sản phẩm tương lai của Intel trong năm 2006, vị giám đốc điều hành của hãng chỉ nói úp mở rằng "sẽ tiếp tục đầu tư cho dòng chip 65 nanomet hoặc nhỏ hơn". Thế nhưng theo một báo cáo chiến lược rò rỉ vào tay báo chí mới đây, gã khổng lồ về chip này dự định sẽ giới thiệu thêm gần... 20 bộ vi xử lý hoàn toàn mới, lần lượt trong vòng 2 năm nữa. Tất cả những con chip này đều nhắm đến một mục tiêu duy nhất: Giúp Intel thống trị thị trường máy tính desktop, di động và doanh nghiệp. Trong đó, mẫu chip hiện đại nhất sẽ được sản xuất bằng công nghệ 45 nanomet. Tuần trước, Intel đã tổ chức một seri các buổi thuyết trình ngay tại nhà máy Ronler Acres ở Oregon, nơi tập trung "khung xương" của quy trình thiết kế và chế tạo sản phẩm. Phần diễn thuyết bao gồm cả một tour tham quan ngắn nhà máy Fab D1D, nơi chế tạo sản phẩm chip hàng đầu hiện nay của hãng Merom 65 nanomet. Mục đích của chiến dịch này khá rõ ràng: thuyết phục khoảng 80 chuyên gia và nhà báo có mặt về sức mạnh và tiềm lực của công nghệ 65 nanomet. Intel sẽ sử dụng công nghệ này để chế tạo đại trà các bộ vi xử lý cao cấp đời mới như Pentium 4 6x1, Pentium D 900 và Core. Tuy các diễn giả có vẻ hơi quá tích cực và lạc quan về viễn cảnh của công nghệ này, nhưng chí ít, các nhà báo cũng phát hiện ra một sự thực rành rành: Intel quả thật rất nghiêm túc với công nghệ nanomet. Sự đầu tư mạnh tay và quyết liệt của hãng cho quy trình chế tạo 65 nanomet sẽ dẫn tới sự ra đời của số lượng nhãn hiệu chip mới nhiều chưa từng thấy trong vòng 8 quý tới đây. Và nếu như vậy thật, thị trường vi xử lý hẳn sắp chứng kiến một cơn địa chấn. Thiên Ý