

INTEL KHÁNH THÀNH NHÀ MÁY SX CHIP CÔNG NGHỆ 65NM TẠI AILEN

Đây là nhà máy sản xuất chip (Fab) thứ 3 trên thế giới sử dụng công nghệ xử lý 65nm tiên tiến, và là nhà máy đầu tiên tại châu Âu của Intel, đã được khánh thành vào sáng hôm qua (23/6).

Đây là nhà máy sản xuất chip (Fab) thứ 3 trên thế giới sử dụng công nghệ xử lý 65nm tiên tiến, và là nhà máy đầu tiên tại châu Âu của Intel, đã được khánh thành vào sáng hôm qua (23/6).

Quang cảnh nhà máy Fab thứ 3 của Intel tại Ailen. (Nguồn: Semiconductor-tech)

Theo Intel, nhà máy này trị giá 2 tỷ USD, đã bắt đầu sản xuất với số lượng lớn, sử dụng công nghệ xử lý 65nm được tạo ra trên wafer kích cỡ lớn nhất của ngành công nghiệp (300mm). Công suất của nhà máy này dự kiến sẽ sản xuất ra một số lượng sản phẩm bộ vi xử lý lớn nhất và có chi phí thấp nhất trên thế giới. Nhà máy sản xuất đế chip (Fab) thứ 3 tại Ailen có tên gọi là Fab 24-2, cùng với hai Fab trước đó là: Fab 12 tại Arizona và D1D tại Oregon. Trước đó, Fab 24-2 tại Ailen này đã từng sản xuất đế chip trên công nghệ 90nm. Ngoài 3 nhà máy sản xuất đế chip (Fab) trên, Intel còn có 7 nhà máy lắp ráp và thử nghiệm (ATM) khác, trong đó, nhà máy tại Việt Nam đã đi vào xây dựng từ tháng 2/2006 và dự kiến sẽ khánh thành vào giữa năm 2008. Ông Otellini, Tổng giám đốc điều hành tập đoàn Intel cho biết, các tấm wafer 300mm đã bắt đầu được chuyển tới cơ sở mới này từ 3 tháng trước, và đã sẵn sàng để nhà máy tại Ailen đi vào hoạt động với công suất tốt nhất. "Khả năng sản xuất của chúng tôi là chìa khóa tạo nên những thành công chúng tôi", Otellini nói. Hiện trên thế giới mới chỉ có Intel có khả năng xuất xưởng được các sản phẩm bán dẫn sử dụng công nghệ 65nm. Trong khi đã khẳng định được vị trí dẫn đầu của mình trên công nghệ xử lý 65nm, tập đoàn này vẫn đang tiếp tục nghiên cứu để bắt đầu sản xuất sử chip bán dẫn sử dụng công nghệ xử lý 45nm thế hệ tiếp theo vào cuối năm 2007. Huyền Chi