

TRUNG QUỐC: MICRO KHAI TRƯƠNG NHÀ MÁY SẢN XUẤT CHIP ĐẦU TIÊN

Micron

Micron Technology Inc., một trong những hãng sản xuất chip nhớ lớn nhất thế giới, vừa khai trương nhà máy chip đầu tiên của hãng tại Trung Quốc.

Nhà máy Xi'an của Micro sẽ được sử dụng để thử nghiệm và đóng gói bộ nhớ DRAM, NAND và bộ cảm biến ảnh.

Dự kiến trong năm tới, Xi'an mới có thể hoạt động hết công suất, khi đó vốn đầu tư tổng cộng sẽ là 250 triệu USD, và có 2.000 công nhân bản địa. Được biết, Xi'an là cơ sở sản xuất chip thứ hai của Micro tại châu Á. Nhà máy chip trước đây được đặt tại Singapore.

Xu hướng gần đây cho thấy ngày càng có nhiều nhà máy công nghệ cao được xây dựng tại Trung Quốc nhằm tận dụng nguồn nhân lực giá rẻ dồi dào và những chính sách khuyến khích đầu tư của chính phủ.

Khâu đóng gói và thử nghiệm chip được coi là phần cần nhiều nhân lực nhất trong quy trình sản xuất chip. Khoảng 20% chi phí xây dựng các cơ sở sản xuất chip được chi cho nhân lực, trong khi chỉ có 5% là dành cho thiết bị. Đóng gói chip là bước cuối cùng trong quy trình sản xuất, theo đó chip sẽ được niêm phong trong các hộp bảo vệ để trở thành thành phẩm.