

## Mỹ điều tra vụ thiết bị Huawei có chip TSMC, cuộc chiến chế tài chip leo thang

Reuters trích dẫn một nguồn tin cho biết, Công ty Sản xuất Chất bán dẫn Đài Loan (TSMC) thông báo cho Chính phủ Hoa Kỳ rằng một trong những con chip của họ bị phát hiện sau khi TechInsights tháo rời một sản phẩm của Huawei.



Logo TSMC. (Ảnh: Song Bilong/Epoch Times)

Một nguồn tin khác tiết lộ thứ bị tháo rời chính là chip AI Shengteng 910B (hay Ascend 910B) của Huawei. Ascend 910B được coi là một trong những chip trí tuệ nhân tạo (AI) tiên tiến nhất của công ty Trung Quốc.

Nguồn tin đầu tiên từ chối tiết lộ các thiết bị cụ thể, nhưng cho biết chip của TSMC là một trong những hệ thống nhiều chip.

Người này cho biết, TechInsights đã thông báo cho TSMC về thông tin này trước khi công bố phát hiện của mình trong một báo cáo, khiến vài tuần trước, công ty Đài Loan này phải thông báo cho Bộ Thương mại Hoa Kỳ.

Trong một tuyên bố hôm thứ Hai (21/10), TSMC cho biết đã chủ động liên hệ với Bộ Thương mại Hoa Kỳ về vấn đề này. TSMC nói rằng họ không cung cấp chip cho Huawei kể từ giữa tháng 9/2020: “Chúng tôi hiện không biết rằng TSMC là đối tượng của bất kỳ cuộc điều tra nào.”

Huawei đã được thêm vào “Danh sách thực thể” bị chế tài của Cục Công nghiệp và An ninh Hoa Kỳ vào năm 2019 vì mục đích an ninh quốc gia. Báo cáo chưa được công bố, TechInsights đã từ chối bình luận.

Hiện chưa rõ số chip TSMC nói trên chảy vào Huawei bằng cách nào. Trước khi tin tức về việc tháo dỡ được tung ra, kênh truyền thông công nghệ “The Information” và “Financial Times” của Anh đã đưa tin rằng Hoa Kỳ đang điều tra TSMC và Huawei.

Trong một tuyên bố, Bộ Thương mại Hoa Kỳ cho biết, họ đã biết về báo cáo, rằng TSMC có thể đã vi phạm các biện pháp kiểm soát xuất khẩu của Hoa Kỳ, nhưng không thể bình luận về việc liệu có bất kỳ cuộc điều tra nào đang diễn ra hay không.

Nguồn tin thứ 3 xác nhận, TechInsights đã tháo dỡ các sản phẩm của Huawei và tìm thấy những con chip bị nghi ngờ do TSMC sản xuất. Trong tuyên bố của mình, TSMC cho biết: “Chúng tôi có một hệ thống xuất khẩu mạnh mẽ và toàn diện cho việc giám sát và đảm bảo tuân thủ quy tắc”.

## CEO ASML: Mỹ dự kiến sẽ thúc đẩy các đồng minh áp đặt thêm hạn chế đối với Trung Quốc về chip



Công ty ASML. (Ảnh: Shutterstock)

Ông Christophe Fouquet, Giám đốc điều hành của công ty bán dẫn ASML của Hà Lan, dự kiến áp lực từ Mỹ sẽ ngày càng tăng, nhằm hạn chế hơn nữa việc bán công nghệ bán dẫn sang Trung Quốc, thị trường lớn nhất của ASML.

ASML độc quyền sản xuất máy in thạch bản, giúp các công ty bán dẫn lớn nhất thế giới sản xuất chip tiên tiến, cung cấp năng lượng cho mọi thứ, từ điện thoại thông minh của Apple đến máy gia tốc trí tuệ nhân tạo của Nvidia.

Trung Quốc chưa bao giờ có thể mua trực tiếp những máy móc tiên tiến nhất của ASML sử dụng công nghệ quang khắc cực tím (EUV) này.

Hà Lan cũng hạn chế ASML bán máy in thạch bản DUV tiên tiến thứ hai của mình cho Trung Quốc. Vào tháng trước, nước này cũng công bố các quy định kiểm soát xuất khẩu mới, yêu cầu ASML phải xin giấy phép xuất khẩu từ Chính phủ Hà Lan.

Trung Quốc dựa vào hệ thống của ASML để cải tiến công nghệ sản xuất chip của mình. Các công ty Trung Quốc vẫn chưa phát triển được thiết bị tương tự có khả năng sản xuất chất bán dẫn tiên tiến. Ông Fouquet cho biết, những hạn chế hiện tại có nghĩa là Trung Quốc chậm hơn 10 đến 15 năm về công nghệ tiên tiến.

Trung Quốc là thị trường lớn nhất của ASML trong 5 quý vừa qua, với doanh thu trong quý gần nhất đạt 2,79 tỷ euro (khoảng 3 tỷ USD), chiếm gần một nửa tổng doanh thu của hãng.

### Bình Minh (t/h)

**Nguồn:** [https://groups.google.com/d/msgid/tieng-quehuong/CAGLMkUViG7cPj5pd\\_N2qnUPuoKo%2BsfIETckbSB4P5OfzJLiYFA%40mail.gmail.com](https://groups.google.com/d/msgid/tieng-quehuong/CAGLMkUViG7cPj5pd_N2qnUPuoKo%2BsfIETckbSB4P5OfzJLiYFA%40mail.gmail.com).

[www.vietnamvanhien.org](http://www.vietnamvanhien.org)

The banner features a yellow background with a green bar at the bottom. On the left is a circular logo with a map of Vietnam and the text 'An Lạc &amp; Tự Chủ'. In the center, the text 'VIỆT NAM VĂN HIẾN' is written in large, bold, brown letters, with the website 'www.vietnamvanhien.info' below it. On the right is a blue square with a white sunburst symbol. The bottom green bar contains the text 'TỦ SÁCH VĂN HIẾN TRÊN MẠNG VỚI HƠN 11500 TÁC PHẨM &amp; TIẾT MỤC' in white capital letters.