

Năm 2024

THỨ TƯ

Phát hành: 22/5/2024

Bản tin

Điểm báo



ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

(Phát hành hàng ngày từ thứ Hai đến thứ Sáu)

Trong ngày, một số vấn đề được báo chí quan tâm phản ánh:

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	1
1. "Bill Gates Ấn Độ": Infosys coi Việt Nam là đối tác tin cậy trong thời đại số hóa.....	1
2. TP Hồ Chí Minh: Miễn phí 5 thủ tục hành chính khi dùng dịch vụ công trực tuyến	3
3. Hậu Giang: Tuần lễ Chuyển đổi số và khởi nghiệp đổi mới sáng tạo	3
4. Phát triển dữ liệu số, chính quyền số, kinh tế số, xã hội số và đảm bảo an toàn thông tin mạng	4
5. Cà Mau: Rà soát, đề xuất giải pháp thúc đẩy số hóa ngành nông nghiệp.....	5
6. Dự thảo Luật Đường bộ có gì mới - Kỳ 4: "Số hóa" hồ sơ từng con đường, cây cầu	6
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	7
7. Cách xử lý khi máy tính đã mở nhưng màn hình không hiển thị.....	7
8. Điện thoại còn bao nhiêu phần trăm pin thì nên sạc	8
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	9
9. Lenovo ra mắt bộ đôi laptop Yoga Slim 7x và ThinkPad T14s Gen 6 cải tiến AI	9
10. Vì sao người dùng iPhone nên cập nhật iOS 17.5.1 ngay lập tức?	11
11. Microsoft ra mắt dòng máy tính cá nhân tích hợp sẵn công cụ AI	11
TIN THẾ GIỚI	12
12. Các nước thành viên Liên minh châu Âu thông qua lần cuối dự luật AI	12

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

"Bill Gates Ấn Độ": Infosys coi Việt Nam là đối tác tin cậy trong thời đại số hóa

Diện kiến Thủ tướng Phạm Minh Chính, người sáng lập Infosys (Ấn Độ) khẳng định Tập đoàn sẵn sàng hợp tác cùng Việt Nam trong phát triển ngành công nghệ thông tin, đổi mới sáng tạo, dữ liệu lớn, trí tuệ nhân tạo.

Chiều tối 20/5, tại Trụ sở Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính đã tiếp ông Nagavara Ramaroa Narayana Murthy, nguyên Chủ tịch, người sáng lập Tập đoàn Infosys (Ấn Độ).

Hoan nghênh ông Narayana Murthy thăm và làm việc với các đối tác Việt Nam trong lĩnh vực công nghệ thông tin, Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính bày tỏ ấn tượng về quy mô, vai trò và vị thế của Tập đoàn Infosys, cũng như vai trò của ông Narayana

Murthy đối với thị trường công nghệ thông tin, phần mềm của Ấn Độ nói riêng và thế giới nói chung.

Cho biết, Ấn Độ là ưu tiên hàng đầu trong chính sách đối ngoại của Việt Nam, Thủ tướng vui mừng khi quan hệ hữu nghị truyền thống, Đối tác Chiến lược Toàn diện Việt Nam - Ấn Độ không ngừng được củng cố và phát triển trên các lĩnh vực.

Thời gian qua, Thủ tướng Phạm Minh Chính và Thủ tướng Ấn Độ Narendra Modi đã có một số cuộc gặp song phương, nhất trí tiếp tục thúc đẩy hơn nữa hợp tác kinh tế-thương mại-đầu tư, khoa học-công nghệ, tương xứng với tiềm năng cũng như tầm vóc của quan hệ hai nước.

Thông tin về định hướng phát triển đất nước, chính sách đối ngoại và tình hình kinh tế Việt Nam, Thủ tướng Chính phủ cho biết Việt Nam xác định kinh tế số, kinh tế tri thức, kinh tế tuần hoàn là những định hướng chính trong những nhiệm vụ quan trọng trong Chiến lược phát triển kinh tế - xã hội. Việt Nam đẩy mạnh xây dựng chiến lược về nghiên cứu, ứng dụng và phát triển nguồn nhân lực trí tuệ nhân tạo, đáp ứng nhu cầu của các doanh nghiệp và thị trường lao động.

Thủ tướng mong muốn Infosys đầu tư, hợp tác với Việt Nam bằng những dự án, sản phẩm cụ thể, trên tinh thần “lợi ích hài hòa, rủi ro chia sẻ” và với quan điểm “3 cùng”: cùng lắng nghe và thấu hiểu giữa doanh nghiệp với Nhà nước và người dân; cùng chia sẻ tầm nhìn và hành động để phát triển kinh tế nói chung và phát triển xanh nói riêng; cùng làm, cùng hưởng, cùng thắng và cùng phát triển.

Bày tỏ vinh dự, cảm ơn Thủ tướng Chính phủ đã dành thời gian tiếp đoàn và những ấn tượng tốt đẹp, ngưỡng mộ Việt Nam, ông Narayana Murthy cho biết, Ấn Độ đã phát triển ngành công nghệ thông tin từ rất sớm và Việt Nam cũng đã có những doanh nghiệp công nghệ vươn tầm thế giới như FPT... Ông Narayana Murthy cho rằng đây là nền tảng, môi trường hết sức thuận lợi để thúc đẩy hợp tác trong lĩnh vực công nghệ giữa hai nước.

Thủ tướng đề nghị Ấn Độ nói chung và Infosys nói riêng, cũng như cá nhân ông Narayana Murthy cùng các chuyên gia của Ấn Độ hỗ trợ Việt Nam trong huy động vốn, nhất là hợp tác công tư phát triển lĩnh vực công nghệ thông tin, công nghiệp phần mềm, trí tuệ nhân tạo, bán dẫn; chia sẻ kinh nghiệm, tư duy, phương pháp luận, chuyển giao công nghệ; hợp tác đào tạo nguồn nhân lực; chia sẻ kinh nghiệm quản trị; hoàn thiện thể chế, pháp luật trong lĩnh vực công nghệ thông tin, công nghiệp phần mềm, trí tuệ nhân tạo, bán dẫn; hỗ trợ các doanh nghiệp Việt Nam tham gia vào chuỗi sản xuất, chuỗi cung ứng toàn cầu trong lĩnh vực này.

Nguyên Chủ tịch Tập đoàn Infosys nhất trí với các ý kiến của Thủ tướng và đánh giá cao tầm nhìn của Việt Nam trong chuyên đổi số, kinh tế số. Ông Narayana Murthy cho biết Infosys sẵn sàng hợp tác, đồng hành cùng Việt Nam, trong đó có Tập đoàn FPT,

trong phát triển ngành công nghệ thông tin, đổi mới sáng tạo, dữ liệu lớn, trí tuệ nhân tạo...theo gợi ý của Thủ tướng. (Viettimes.vn 20/5) [Về đầu trang](#)

TP Hồ Chí Minh: Miễn phí 5 thủ tục hành chính khi dùng dịch vụ công trực tuyến
Sở Thông tin và Truyền thông Thành phố Hồ Chí Minh cho biết Thành phố sẽ áp dụng chính sách mức thu lệ phí bằng 0 đồng đối với 5 loại hồ sơ thủ tục hành chính khi người dân sử dụng dịch vụ công trực tuyến, áp dụng từ ngày 29/5/2024 đến hết năm 2025.

Tại Kỳ họp thứ 15, ngày 19/5 vừa qua, Hội đồng Nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh khóa X đã thông qua chính sách mức thu lệ phí bằng 0 đồng đối với 5 loại hồ sơ thủ tục hành chính áp dụng dịch vụ công trực tuyến toàn trình và một phần trên địa bàn Thành phố.

Đây là một nội dung quan trọng trong kế hoạch Chuyển đổi số năm 2024 của Thành phố nhằm tạo điều kiện thuận lợi và khuyến khích người dân, doanh nghiệp tham gia và tạo thói quen sử dụng các hình thức giao dịch trực tuyến khi thực hiện các thủ tục hành chính trên địa bàn.

Cụ thể, 5 loại hồ sơ thủ tục hành chính được áp dụng mức thu lệ phí bằng 0 đồng gồm: Lệ phí hộ tịch; Lệ phí cấp giấy phép lao động cho người nước ngoài làm việc tại Việt Nam; Lệ phí đăng ký kinh doanh; Lệ phí cấp giấy chứng nhận quyền sử dụng đất, quyền sở hữu nhà, tài sản gắn liền với đất; Lệ phí cấp giấy phép xây dựng.

Người dân, doanh nghiệp thực hiện các giao dịch thông qua Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính Thành phố Hồ Chí Minh tại địa chỉ <https://dichvucong.hochiminhcity.gov.vn> hay Cổng dịch vụ công quốc gia tại địa chỉ: <https://dichvucong.gov.vn> sẽ được miễn phí hoàn toàn phí, lệ phí.

Thực hiện chủ đề năm 2024 “Quyết tâm thực hiện hiệu quả Chuyển đổi số và Nghị quyết số 98/2023/QH15”, trong 5 tháng đầu năm 2024, Thành phố đã đẩy mạnh đổi mới thủ tục hành chính, áp dụng quy trình xử lý hồ sơ hành chính, ứng dụng chữ ký số trên môi trường điện tử.

Công tác cải cách hành chính Thành phố được tăng cường giám sát thông qua hệ thống dữ liệu, công khai minh bạch trên môi trường số đã giúp nâng cao hiệu quả và chất lượng cung cấp dịch vụ công trực tuyến trên địa bàn.

Theo Sở Thông tin và Truyền thông, đây là lần thứ 2 Thành phố Hồ Chí Minh thực hiện chính sách miễn giảm lệ phí khi áp dụng dịch vụ công trực tuyến với mong muốn người dân cùng đồng hành với Thành phố chuyển đổi số hướng tới xây dựng nền hành chính số hiện đại và minh bạch. (TTXVN/VietnamPlus.vn 21/5, Tiến Lực) [Về đầu trang](#)

Hậu Giang: Tuần lễ Chuyển đổi số và khởi nghiệp đổi mới sáng tạo

Tuần lễ Chuyển đổi số và khởi nghiệp đổi mới sáng tạo - Mekong Delta 2024 được tổ chức ngày 23 - 24.5 tại TP.Vị Thanh với nhiều hoạt động hấp dẫn.

“Tuần lễ Chuyên đổi số và khởi nghiệp đổi mới sáng tạo - Mekong Delta 2024 do UBND tỉnh Hậu Giang tổ chức nhằm mục đích thúc đẩy phát triển các giải pháp chuyển đổi số, tìm kiếm giải pháp công nghệ và đổi mới sáng tạo trong việc phát triển kinh tế xanh và bền vững, đặc biệt trong lĩnh vực nông nghiệp, môi trường. Đồng thời, sự kiện này sẽ tạo cơ hội trao đổi, hợp tác giữa các cơ quan nhà nước và các doanh nghiệp cung cấp sản phẩm, giải pháp chuyển đổi số, khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, góp phần thúc đẩy phát triển kinh tế vùng ĐBSCL nói chung, tỉnh Hậu Giang nói riêng.

Đây còn là cơ hội giới thiệu, quảng bá dự án, sản phẩm khởi nghiệp, sản phẩm OCOP, sản phẩm công nghiệp nông thôn tiêu biểu, sản phẩm phục vụ du lịch địa phương..., tạo cơ hội giao lưu, học hỏi kinh nghiệm giữa các tổ chức, cá nhân khởi nghiệp, các doanh nghiệp nhỏ và vừa với các chuyên gia hỗ trợ khởi nghiệp.

Tuần lễ Chuyên đổi số và khởi nghiệp đổi mới sáng tạo - Mekong Delta 2024 có 6 hội thảo và 4 hoạt động bên lề. Điểm nhấn là khu trải nghiệm và trưng bày diễn ra xuyên suốt trong 2 ngày, với 60 gian hàng. Trong đó, có 40 gian hàng trưng bày các sản phẩm chuyển đổi số và khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, các sản phẩm OCOP và 20 gian hàng giới thiệu các thiết bị công nghệ, sản phẩm, giải pháp chuyển đổi số uy tín đến từ các tổ chức, tập đoàn, doanh nghiệp khắp cả nước.

Hậu Giang là một trong những địa phương đi đầu trong chuyển đổi số và đổi mới sáng tạo ở ĐBSCL. (1thegioi.vn 21/5) [Về đầu trang](#)

Phát triển dữ liệu số, chính quyền số, kinh tế số, xã hội số và đảm bảo an toàn thông tin mạng

Ban Chỉ đạo Chuyển số (BCĐ CDS) tỉnh Thừa Thiên Huế vừa ban hành kế hoạch hoạt động của BCĐ CDS năm 2024 (Ban hành kèm theo Quyết định số 73/QĐ-BCĐ ngày 16 tháng 5 năm 2024 của BCĐ CDS tỉnh Thừa Thiên Huế).

Theo đó, Kế hoạch hoạt động của BCĐ CDS tỉnh với các mục tiêu về phát triển dữ liệu số, chính quyền số, kinh tế số, xã hội số và đảm bảo an toàn thông tin mạng.

Về phát triển dữ liệu số, có 100% sở, ngành, địa phương ban hành danh mục cơ sở dữ liệu thuộc phạm vi quản lý và kế hoạch, lộ trình cụ thể để xây dựng, triển khai các cơ sở dữ liệu trong danh mục. 100% sở, ngành, địa phương ban hành kế hoạch về dữ liệu mở, bao gồm danh mục dữ liệu mở, kế hoạch công bố dữ liệu mở của cơ quan nhà nước thuộc phạm vi quản lý. 100% sở, ngành, địa phương cung cấp dịch vụ chia sẻ dữ liệu trên nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu (NDXP/LGSP). 100% sở, ngành, địa phương ban hành kế hoạch triển khai nền tảng phân tích, xử lý dữ liệu tổng hợp cấp tỉnh, có ứng dụng trí tuệ nhân tạo để tối ưu hóa hoạt động.

Trên 80% sở, ngành, địa phương triển khai chức năng kho dữ liệu điện tử của tổ chức, cá nhân trên hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính cấp bộ, cấp tỉnh để người dân, doanh nghiệp chỉ phải cung cấp thông tin một lần cho cơ quan nhà nước khi thực

hiện dịch vụ công trực tuyến. 100% sở, ngành, địa phương, doanh nghiệp nhà nước ban hành kế hoạch hành động nâng cao năng lực phát triển và quản trị dữ liệu thuộc phạm vi quản lý.

100% các cơ sở giáo dục nghề nghiệp, cao đẳng, đại học, sau đại học bổ sung các môn học về dữ liệu lớn, thiết kế, phân tích, xử lý dữ liệu phù hợp với đặc thù tương ứng của từng ngành, nghề vào chương trình đào tạo; lựa chọn một số cơ sở đào tạo trọng điểm về công nghệ thông tin để bổ sung các chuyên ngành đào tạo về phân tích dữ liệu, khoa học dữ liệu với chương trình, nội dung đào tạo tiên tiến, hệ thống trang thiết bị hiện đại phục vụ công tác giảng dạy, học tập và nghiên cứu. 100% các trang, cổng thông tin điện tử của cơ quan nhà nước, thương mại điện tử, cung cấp dịch vụ số phổ biến trên mạng có thu thập dữ liệu cá nhân được đánh giá an toàn thông tin và gắn nhãn tín nhiệm mạng.

Về phát triển chính quyền số, có 100% sở, ngành, địa phương ban hành kế hoạch nâng cao chất lượng và hiệu quả cung cấp dịch vụ công trực tuyến. 100% sở, ngành, địa phương hoàn thành triển khai hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính cấp bộ, cấp tỉnh trên cơ sở hợp nhất công dịch vụ công và hệ thống một cửa điện tử. 100% thủ tục hành chính đủ điều kiện theo quy định của pháp luật được cung cấp dưới hình thức dịch vụ công trực tuyến toàn trình. 100% người dân và doanh nghiệp sử dụng dịch vụ trực tuyến được định danh và xác thực thông suốt, hợp nhất trên tất cả các hệ thống của các cấp chính quyền từ trung ương đến địa phương.

100% kết quả giải quyết thủ tục hành chính được số hóa, trên 60% hồ sơ thủ tục hành chính được xử lý trực tuyến, trên 30% người dân sử dụng dịch vụ công trực tuyến từ nhà. Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính tỉnh kết nối với hệ thống giám sát, đo lường mức độ cung cấp và sử dụng dịch vụ (Hệ thống EMC). Hệ thống thông tin báo cáo của tỉnh kết nối với hệ thống thông tin báo cáo Chính phủ, Trung tâm thông tin, chỉ đạo điều hành của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ. (Baothuathienhue.vn 20/5) [Về đầu trang](#)

Cà Mau: Rà soát, đề xuất giải pháp thúc đẩy số hóa ngành nông nghiệp

Ngày 21/5, tin từ Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Cà Mau cho biết, đơn vị là một trong những đơn vị tiên phong trong tỉnh ứng dụng công nghệ số, thông qua việc ứng dụng phần mềm, hệ thống cơ sở dữ liệu để quản lý và thực hiện các giải pháp thúc đẩy phát triển sản xuất nông nghiệp.

Diễn hình như phần mềm: Nông nghiệp Cà Mau; phần mềm quản lý và giám sát hệ thống đê điều; hệ thống giám sát thiên tai (VNDMS); phần mềm quản lý sâu bệnh trên cây trồng; áp dụng mô hình tưới tiêu tự động tại Trung tâm Giống nông nghiệp; ứng dụng công nghệ GIS và ảnh viễn thám để xây dựng các phần mềm phát hiện sớm và cảnh báo cháy rừng từ ảnh vệ tinh; phần mềm giám sát và phát hiện sớm mất rừng, suy thoái rừng; ứng dụng công nghệ 4.0 vào hệ thống đo môi trường nước trên tuyến sông phục vụ công tác nuôi trồng thủy sản; hệ thống giám sát tàu cá;...

Tuy nhiên, quá trình triển khai, vận hành, còn gặp không ít khó khăn, do một số nguyên nhân chủ yếu như: Năng lực tiếp cận, ứng dụng công nghệ của hộ dân, hợp tác xã còn hạn chế; khối lượng cơ sở dữ liệu yêu cầu số hóa ngành nông nghiệp rất lớn trong khi nguồn lực đầu tư còn ít.

Theo ông Huỳnh Quốc Việt, Chủ tịch UBND tỉnh Cà Mau cho biết, nhằm tháo gỡ khó khăn và thực hiện các biện pháp thúc đẩy số hóa ngành nông nghiệp trên địa bàn tỉnh, tỉnh Cà Mau yêu cầu Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn chủ trì, phối hợp Sở Thông tin và Truyền thông, VNPT Cà Mau, Viettel Cà Mau và các sở, ngành, đơn vị chức năng, trên cơ sở tiếp thu, học hỏi kinh nghiệm từ các mô hình hay của các địa phương trên cả nước, rà soát việc thực hiện nhiệm vụ số hóa thuộc ngành, lĩnh vực quản lý.

Qua đó, có biện pháp tháo gỡ, đề xuất giải pháp thúc đẩy ứng dụng chuyển đổi số trên lĩnh vực nông nghiệp hiệu quả.

Trong đó, phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông và các cơ quan thông tin truyền thông đẩy mạnh tuyên truyền tác phẩm “Làng số” và đưa nội dung này vào kế hoạch tuyên truyền của ngành đến rộng rãi nông dân và các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Cà Mau; báo cáo, đề xuất Chủ tịch UBND tỉnh Cà Mau trước ngày 30/5. (Nguoiduatin.vn 21/5, Nguyễn Thanh Xuân) [Về đầu trang](#)

Dự thảo Luật Đường bộ có gì mới - Kỳ 4: “Số hóa” hồ sơ từng con đường, cây cầu

Dự thảo Luật Đường bộ đã mở ra nhiều cơ hội để ứng dụng công nghệ, chuyển đổi số giúp ngành Đường bộ áp dụng mạnh mẽ, hiệu quả trong quản lý, vận hành, khai thác, duy tu và bảo trì, đồng thời số hóa kho dữ liệu phục vụ hoạt động của ngành lâu dài, chính xác và tiện lợi.

Trong Dự thảo Luật Đường bộ xây dựng riêng một Điều quy định về giao thông thông minh (Điều 40) quy định: "Giao thông thông minh là việc ứng dụng các công nghệ điện tử, thông tin, truyền thông, khoa học quản lý mới, hiện đại nhằm tối ưu hiệu suất quản lý, khai thác kết cấu hạ tầng đường bộ; bảo đảm giao thông thông suốt, an toàn, hiệu quả, kịp thời, tiện lợi và thân thiện môi trường". Đi kèm đó là xây dựng hệ thống quản lý giao thông thông minh để thu thập, lưu trữ, phân tích và xử lý dữ liệu giao thông phục vụ quản lý, khai thác, bảo trì kết cấu hạ tầng đường bộ; hỗ trợ hoạt động vận tải, thanh toán điện tử giao thông; cung cấp các dịch vụ giao thông thông minh, hoạt động thường xuyên, liên tục, được kết nối, chia sẻ dữ liệu với trung tâm chỉ huy giao thông và các cơ quan có liên quan.

Trao đổi với Tạp chí GTVT, lãnh đạo Cục Đường bộ Việt Nam (ĐBVN) cho biết, thời gian qua Cục đã đẩy mạnh ứng dụng khoa học công nghệ, đặc biệt là Chương trình quốc gia về chuyển đổi số với việc số hóa dữ liệu đường bộ.

Cụ thể, Cục ĐBVN đã tập trung xây dựng nền tảng số với việc hoàn thành nâng cấp cơ sở dữ liệu hệ thống quản lý tình trạng mặt đường của 55.345 km làn/24.598 km quốc lộ

và đường cao tốc; hoàn thiện mô-đun hỗ trợ lập kế hoạch bảo trì cầu, tích hợp với hệ thống quản lý tài sản đường bộ, hệ thống cơ sở dữ liệu quản lý cầu quốc lộ và cao tốc với 7.700 cầu, tích hợp với hệ thống quản lý tài sản đường bộ; gắn định vị GPS cho toàn bộ hệ thống phà đang hoạt động để phục quản lý, điều hành...

Với việc số hóa dữ liệu cầu, đường, tài sản đường bộ thì hồ sơ "bệnh án" của từng cây cầu, con đường được cập nhật từ khi thiết kế, thi công, vận hành, sửa chữa... Ví dụ, khi cần tra cứu về cầu Thăng Long, các trường dữ liệu như: Thời gian thi công, hồ sơ thiết kế, công nghệ thi công, thời điểm hoàn thành đưa vào sử dụng, các lần sửa chữa, được sửa chữa như thế nào? hiện trạng ra sao? các lần sửa chữa lớn, đơn vị thiết kế, thi công, giám sát... đều có thể tìm thấy trên hệ thống quản lý điều hành của Cục để các cơ quan chức năng có dữ liệu, lập kế hoạch bảo trì, sửa chữa. (Tapchigiaothong.vn 21/5) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Cách xử lý khi máy tính đã mở nhưng màn hình không hiển thị

Một sự cố khá phổ biến là mặc dù máy tính đã được bật lên nhưng màn hình lại không có tín hiệu.

Máy tính bật nguồn nhưng màn hình lại không hiển thị gì là một lỗi phổ biến khiến nhiều người dùng lo lắng. Lỗi này có thể do nhiều nguyên nhân khác nhau gây ra, từ đơn giản đến phức tạp. Bài viết sẽ hướng dẫn bạn cách khắc phục lỗi này một cách chi tiết.

Trước tiên, hãy thử khởi động lại máy tính. Đôi khi, sự cố này chỉ là do trục trặc tạm thời và có thể được khắc phục bằng cách khởi động lại. Để thực hiện, bạn chỉ việc bấm nút reset nằm trên thùng máy (thường nằm cạnh nút nguồn).

Tiếp theo, hãy kiểm tra xem màn hình đã được bật và kết nối chính xác với máy tính chưa. Màn hình cần có đèn báo tín hiệu nguồn và hiển thị logo hoặc thông báo khi được kết nối. Nếu bạn đã thử khởi động lại và kiểm tra màn hình mà vẫn không khắc phục được lỗi, hãy chuyển sang bước tiếp theo.

Reset CMOS

CMOS (Complementary Metal-Oxide Semiconductor) là chip lưu trữ các cài đặt BIOS/UEFI của máy tính. Việc reset CMOS có thể giúp khắc phục lỗi nếu lỗi này do cài đặt bị sai.

Để reset CMOS, hãy tìm công tắc hoặc jumper reset CMOS trên mainboard của máy tính để kết nối chúng. Vị trí của công tắc hoặc jumper này thường được ghi chú trong sách hướng dẫn sử dụng mainboard. Nếu không tìm thấy hai vị trí trên, hãy tháo pin CMOS khỏi bo mạch chủ trong vài phút. Sau đó, lắp pin trở lại và khởi động máy tính.

Tháo các thiết bị không cần thiết

Hãy rút tất cả thiết bị ngoại vi không cần thiết khỏi máy tính, bao gồm ổ đĩa cứng ngoài, USB, máy in và máy scan. Tiếp đến, tháo tất cả các card mở rộng như card mạng, card âm thanh, card đồ họa... và chỉ để lại bàn phím, chuột và màn hình được kết nối với máy tính.

Sau khi đã tách rời các thiết bị khỏi máy tính, hãy khởi động lại và kiểm tra xem liệu lỗi có được khắc phục hay không.

Kiểm tra RAM

Lỗi RAM có thể gây ra nhiều loại vấn đề khác nhau cho máy tính, trong đó có vấn đề không thể khởi động được.

Để kiểm tra RAM, hãy thử thay thế một thanh RAM khác. Nếu bạn không có RAM khác, hãy thử tháo từng thanh RAM ra khỏi máy tính và khởi động lại sau mỗi lần tháo (trong trường hợp máy tính sử dụng nhiều RAM).

Nếu máy tính khởi động bình thường khi tháo một thanh RAM cụ thể, thì thanh RAM đó có thể bị lỗi. Lúc này hãy thử vệ sinh khe cắm và chân đồng tiếp xúc của RAM, sau đó thử khởi động lại một lần nữa.

Kiểm tra CPU

Ngoài RAM, CPU cũng là một thành phần có thể gây ra hiện tượng không khởi động được máy tính.

Để kiểm tra CPU, hãy thử tháo RAM khỏi máy tính và khởi động lại. Nếu máy tính hiển thị mã lỗi hoặc phát ra tiếng bíp, thì CPU đang hoạt động bình thường. Nếu không, CPU có thể đã bị lỗi. (Thanhvien.vn 21/5, Phong Đỗ) [Về đầu trang](#)

Điện thoại còn bao nhiêu phần trăm pin thì nên sạc

Việc sạc pin điện thoại đúng cách sẽ giúp nâng cao tuổi thọ pin hiệu quả, vậy nên sạc pin điện thoại khi còn bao nhiêu phần trăm?

Pin điện thoại là bộ phận bị hao mòn nhanh chóng qua thời gian. Dù bạn là người sử dụng chiếc để yêu của mình cẩn thận đến đâu, bạn vẫn có nguy cơ gặp phải tình trạng chai pin vào một ngày nào đó. Tuy nhiên, bạn vẫn có thể kéo thời gian sử dụng pin và hạn chế tình trạng hao pin trên để yêu bằng việc luôn sạc pin và sử dụng máy đúng cách. Vậy nên sạc pin điện thoại khi còn bao nhiêu phần trăm là tốt?

Thực ra vẫn còn khá nhiều tranh cãi về vấn đề pin điện thoại còn bao nhiêu phần trăm thì nên sạc này. Nhìn chung, các chuyên gia và tín đồ công nghệ đều khuyên người dùng không nên chỉ sạc điện thoại khi pin dưới 5%, và cần đặc biệt tránh tình trạng để

máy tắt nguồn rồi mới sạc pin. Bởi đây là thói quen không tốt cho tuổi thọ của pin và có thể gây ra hiện tượng pin “chết”, khiến bạn có nguy cơ không thể sạc pin cho máy vào lần sạc tiếp theo.

Các dòng smartphone hiện nay hầu hết đều dùng pin Li-ion. Vì vậy, bạn có thể sạc pin cho máy bất cứ khi nào mong muốn, chỉ cần không để dung lượng pin còn quá thấp là được. Ngay cả khi pin còn 30%, 40%,... bạn vẫn có thể tiến hành cắm sạc cho điện thoại. Đồng thời, bạn cũng có thể thoải mái rút sạc cho máy khi pin chưa đầy. Với dòng pin Li-ion, máy sẽ tự động ngắt khi điện thoại đầy pin 100%.

- Tránh vừa sạc pin vừa dùng điện thoại sẽ làm pin của bạn nhanh nóng hừng và tăng tuổi thọ cho pin

- Sạc pin điện thoại đúng cách là khi sạc bạn cần tắt các chức năng không cần thiết: wifi, 3G/4G hay Bluetooth ...

- Khi sạc pin điện thoại bạn nên điều chỉnh độ sáng màn hình ở mức trung bình và chế độ màn hình tắt sau 10 - 15 giây không sử dụng máy.

- Tắt bớt các ứng dụng chạy ngầm trên máy để quá trình sạc pin được hiệu quả

- Nên sử dụng bộ sạc chính hãng để đảm bảo chất lượng và tuổi thọ cho pin và máy. Không nên để tình trạng cạn pin diễn ra liên tục trong thời gian dài bởi khi này pin sẽ có dấu hiệu không nhận sạc. (Vtcnews.vn 21/5, Ngọc Linh) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Lenovo ra mắt bộ đôi laptop Yoga Slim 7x và ThinkPad T14s Gen 6 cải tiến AI

Lenovo vừa ra mắt mẫu máy tính Yoga Slim 7x và ThinkPad T14s Gen 6 - dòng PC Copilot+ thế hệ mới sử dụng chip Snapdragon X Elite đầu tiên, bổ sung và kiện toàn danh mục thiết bị, phần mềm và dịch vụ được tối ưu hóa sẵn sàng cho AI (trí tuệ nhân tạo).

Được trang bị bộ xử lý Snapdragon X Elite mới của Qualcomm Technologies gồm chip xử lý Qualcomm Oryon 12 nhân, chip đồ họa Qualcomm Adreno GPU cùng chip NPU chuyên dụng (neural processing unit) Qualcomm Hexagon, các laptop mới này của Lenovo có thể mang tới hiệu suất PC hàng đầu trên mỗi watt với sức mạnh của chip NPU AI nhanh nhất hiện nay lên tới 45.000 tỉ phép tính mỗi giây (TOPS).

Ngoài ra, cùng với những cải tiến mới nhất từ Microsoft và PC Copilot+, giờ đây người dùng có thể truy cập các chức năng của mô hình ngôn ngữ lớn (LLM) ngay cả khi ngoại tuyến, mang lại năng suất và khả năng sáng tạo liền mạch, nhờ ứng dụng công nghệ tiên tiến AI tạo sinh (generative AI) và máy học (machine learning), Copilot+ dễ dàng hỗ trợ soạn thảo văn bản, tạo hình ảnh hấp dẫn.



Cụ thể, với mẫu máy Lenovo Yoga Slim 7x được hỗ trợ bởi AI, người dùng sáng tạo có thể ít mất thời gian chỉnh sửa, kết xuất và xử lý hơn, đồng thời có thể ưu tiên hơn cho việc sáng tạo, bất kể họ đang ở đâu. Chip chuyên dụng Hexagon NPU trong bộ xử lý Snapdragon X Elite của Lenovo Yoga Slim 7x cung cấp nhiều tính năng cho người sáng tạo như chuyển văn bản thành hình ảnh, chỉnh sửa ảnh và video nâng cao, phản hồi về tạo và chỉnh sửa văn bản cùng nhiều tính năng khác giúp họ có thể dành nhiều thời gian hơn vào việc lên ý tưởng cho những sản phẩm sáng tạo mới.

Trải nghiệm người dùng thông minh hơn, bao gồm camera tiên tiến, chất lượng cuộc gọi tốt hơn, âm thanh lossless chất lượng cao tuyệt hảo, phát trực tuyến 4K, kết nối internet nhanh hơn và bảo mật nâng cao. Điều ấn tượng là Lenovo Yoga Slim 7x có thể xử lý ngay cả những tác vụ phức tạp với tốc độ cao nhưng lại cực kỳ tiết kiệm điện trong thực hiện tác vụ, nhờ đó thời lượng pin có thể duy trì nhiều ngày với pin dung lượng 70Wh để thỏa sức sáng tạo không ngừng nghỉ.

Với trọng lượng chỉ từ 1,28 kg và mỏng 12,9 mm, Lenovo Yoga Slim 7x vừa gọn nhẹ vừa mạnh mẽ. Các tác phẩm sáng tạo trên Lenovo Yoga Slim 7x được hiện thực hóa trên màn hình cảm ứng PureSight OLED 14,5 inch 16:10 3K 90 Hz 1.000 nit sống động với hỗ trợ gam màu 100% sRGB và P3 kèm chứng nhận TUV Rheinland Low Blue Light.

Trong khi đó, ThinkPad T14s Gen 6 là mẫu PC Copilot+ dành cho doanh nghiệp đầu tiên của Lenovo, đánh dấu một bước nhảy vọt trong lĩnh vực PC hỗ trợ bởi AI cho ứng dụng thương mại. Với bộ xử lý Snapdragon X Elite tiên tiến, cùng GPU Adreno tích hợp và AI engine, ThinkPad T14s Gen 6 hứa hẹn mang lại trải nghiệm vượt trội cho người dùng, lập nên chuẩn mực mới cả về hiệu suất và hiệu quả cho laptop Windows dành cho doanh nghiệp.

Việc tích hợp NPU 45 TOPS giúp tăng cường khả năng AI tối ưu trên thiết bị, chú trọng nâng cao năng suất và đảm bảo quá trình sáng tạo liền mạch. Lenovo ThinkPad T14s Gen 6 cho phép người dùng khám phá khả năng sáng tạo vô tận với các công cụ sáng tạo mới.

ThinkPad T14s Gen 6 trang bị bộ nhớ LPDDR5x tốc độ cao lên tới 64 GB trong thiết kế siêu mỏng 14 inch đẹp mắt với viền mỏng, toát lên vẻ tinh tế và chuyên nghiệp. Người

dùng doanh nghiệp có thể trải nghiệm khả năng cộng tác video vượt trội với thanh giao tiếp tiện lợi chứa camera FHD+IR MIPI có màn trập camera vật lý để đảm bảo quyền riêng tư. Kết nối Wi-Fi 7 và tùy chọn chức năng 5G sub 6 luôn được đảm bảo mọi lúc mọi nơi với viên pin 58 Wh, nhờ đó có thể duy trì làm việc nhiều ngày nhờ sử dụng tấm nền màn hình tiết kiệm năng lượng hơn.

Dự kiến, mẫu máy mẫu máy Lenovo Yoga Slim 7x sẽ được bán ra thị trường vào tháng 6 tới với mức giá khởi điểm 1.199 USD. Trong khi đó, mẫu máy ThinkPad T14s Gen 6 sẽ được bán với mức giá khởi điểm 1.699 USD. (Thanhvien.vn 21/5, Thành Luân) [Về đầu trang](#)

Vì sao người dùng iPhone nên cập nhật iOS 17.5.1 ngay lập tức?

Mới đây, Apple đã phát hành phiên bản mới để sửa lỗi hình ảnh đã xóa bỗng xuất hiện trở lại trong thư viện, do đó, người dùng nên cập nhật iOS 17.5.1 càng sớm càng tốt.

Theo báo cáo, một số người dùng sau khi cập nhật iOS 17.5 đã thấy những hình ảnh đã xóa trước đó bỗng xuất hiện trở lại trong thư viện, điều này không nghiêm trọng như các lỗ hổng bảo mật zero-day nhưng đôi khi có thể gây ra những rắc rối không đáng có.

Apple cho biết công ty không truy cập hình ảnh hoặc video của người dùng, lỗi này xảy ra do mục nhập cơ sở dữ liệu (database entry) bị hỏng, khiến ảnh không thể xóa hoàn toàn khỏi thiết bị.

Công ty cho biết bản cập nhật iOS 17.5.1 sẽ giúp giải quyết một sự cố hiếm gặp, cụ thể là những hình ảnh đã xóa bỗng xuất hiện trở lại trong thư viện ảnh.

Nếu đang sử dụng iPhone, bạn hãy cập nhật iOS 17.5.1 ngay lập tức bằng cách vào Settings (cài đặt) - General (cài đặt chung) - Software update (cập nhật phần mềm) - Download and Install (tải xuống và cài đặt). Lưu ý, dung lượng bản cập nhật có thể thay đổi tùy vào thiết bị bạn đang sử dụng.

Để hạn chế tối đa các rủi ro có thể xảy ra, người dùng nên sao lưu lại toàn bộ dữ liệu trên iPhone thông qua iTunes hoặc iCloud.

Mặc định, khi người dùng xóa hình ảnh, dữ liệu sẽ được chuyển vào album Recently Deleted (đã xóa gần đây), và chúng chỉ thực sự bị xóa vĩnh viễn sau 30 ngày. Tất nhiên, bạn hoàn toàn có thể chủ động xóa hình ảnh theo cách thủ công trước thời hạn này, bằng cách truy cập vào album Recently Deleted và xóa tất cả mọi thứ trong đó. (Kynguyenso.plo.vn 21/5) [Về đầu trang](#)

Microsoft ra mắt dòng máy tính cá nhân tích hợp sẵn công cụ AI

Ngày 20/5 (giờ Mỹ), Giám đốc điều hành tập đoàn công nghệ thông tin Microsoft (Mỹ) Satya Nadella đã giới thiệu một dòng máy tính cá nhân (PC) mới, trong đó có các công cụ trí tuệ nhân tạo (AI) tạo sinh được tích hợp trực tiếp vào hệ điều hành Windows.

Gã khổng lồ công nghệ Microsoft ước tính sẽ bán được hơn 50 triệu PC loại này trong 12 tháng tới, với nhận định nhu cầu về dòng sản phẩm cách tân này đang cao.

Tại sự kiện ra mắt ở thành phố Redmond, thuộc bang Washington, ông Nadella tuyên bố: “Chúng tôi đang giới thiệu một dòng PC Windows hoàn toàn mới được thiết kế để giải phóng sức mạnh của AI. Chúng tôi gọi dòng sản phẩm này là 'Copilot Plus'... Kết quả là tạo ra những chiếc PC Windows nhanh nhất, phù hợp nhất cho AI nhất từng được chế tạo". (TTXVN/VietnamPlus.vn 21/5, Xuân Phong) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Các nước thành viên Liên minh châu Âu thông qua lần cuối dự luật AI

Ngày 21/5, các nước thành viên Liên minh châu Âu (EU) đã có bước phê chuẩn cuối cùng đối với các quy định mang tính bước ngoặt nhằm kiểm soát AI, bao gồm cả các hệ thống AI mạnh mẽ như ChatGPT của OpenAI.

Trong một tuyên bố, Quốc Vụ khanh Phụ trách Số hóa của Bỉ, ông Mathieu Michel, khẳng định quy định mang tính bước ngoặt và là đạo luật đầu tiên trên thế giới kiểm soát AI giúp giải quyết thách thức công nghệ toàn cầu, cũng như tạo cơ hội cho các nền kinh tế và xã hội.

Với Đạo luật AI, châu Âu nhấn mạnh đến tầm quan trọng của niềm tin, tính minh bạch và trách nhiệm khi đối mặt với những vấn đề của công nghệ mới, đồng thời đảm bảo công nghệ tiên tiến này có thể phát triển và thúc đẩy sự đổi mới của châu lục.

Đạo luật trên thiết lập bộ tiêu chí phân loại các hệ thống AI dựa trên mức độ rủi ro mà chúng có thể gây ra cho người dùng, gồm các cấp độ: Rủi ro không thể chấp nhận được, rủi ro cao, rủi ro hạn chế, rủi ro thấp.

Những trường hợp không tuân thủ các quy định có thể bị phạt từ 35 triệu euro hoặc 7% doanh thu toàn cầu, tùy thuộc hành vi vi phạm và quy mô của các công ty.

Nghị viện châu Âu cũng đã đề xuất thành lập Văn phòng AI, một cơ quan mới của EU để hỗ trợ việc áp dụng hài hòa đạo luật AI, cung cấp hướng dẫn và điều phối các cuộc điều tra chung xuyên biên giới.

Các quy định liên quan đến các mô hình AI như ChatGPT sẽ có hiệu lực 12 tháng sau khi dự luật chính thức được ban hành, trong khi các công ty phải tuân thủ hầu hết các quy định khác trong hai năm. (TTXVN/VietnamPlus.vn 21/5, Nguyễn Hằng) [Về đầu trang./.](#)

Biên tập viên Thanh Hương