

Năm 2024

THỨ HAI

Phát hành: 20/5/2024

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. Phát triển ngành công nghiệp bán dẫn là lựa chọn chiến lược ưu tiên	1
2. Quảng Nam chi 36 tỷ đồng nâng cấp hạ tầng phục vụ chuyển đổi số	2
3. Bắc Giang: Triển khai dịch vụ đăng ký đặt hẹn trực tuyến tại bộ phận một cửa huyện Tân Yên	3
4. Hà Tĩnh tập huấn nghiệp vụ “Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong tác nghiệp báo chí”	4
5. Yên Bái đẩy mạnh cấp chữ ký số miễn phí cho người dân và doanh nghiệp	4
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	5
6. Bao lâu thì nên tắt điện thoại di động?	5
7. Tuyệt đối không sạc iPhone theo cách này	6
8. Lỗi hồng bảo mật nguy hiểm cho phép tin tặc theo dõi mạng Wi-Fi	8
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	9
9. Hé lộ điểm yếu của GPT-4o mới được OpenAI công bố.....	9
10. Tại sao iPad Pro M4 không bị cong dù cực kỳ mỏng?	10
11. 5 tiện ích mở rộng Google Chrome cần cho công việc hằng ngày	11
TIN THẾ GIỚI	12
12. Cách Mỹ giúp Trung Đông trở thành đế chế công nghệ mới	12

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Phát triển ngành công nghiệp bán dẫn là lựa chọn chiến lược ưu tiên

Thực hiện nhiệm vụ được giao, Bộ Kế hoạch và Đầu tư phối hợp với các các bộ, ngành, tổ chức nghiên cứu, tổng hợp kinh nghiệm quốc tế, xu hướng phát triển và cung cầu nguồn nhân lực cho ngành bán dẫn.

Đồng thời, lấy ý kiến chuyên gia, đặc biệt các chuyên gia người Việt Nam đang công tác trong ngành bán dẫn trên thế giới và các cơ quan liên quan để hoàn thiện Đề án Phát triển nguồn nhân lực ngành công nghiệp bán dẫn đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050.

Thứ trưởng Trần Duy Đông cho biết, Đảng và Nhà nước đã xác định ba đột phá chiến lược, trong đó có đột phá về đào tạo nguồn nhân lực. Quan điểm xuyên suốt trong quá trình phát triển đất nước là lấy con người làm trung tâm, chủ thể, là nguồn nhân lực,

động lực cho phát triển. Phát triển ngành công nghiệp bán dẫn là yêu cầu khách quan, lựa chọn chiến lược ưu tiên; trong đó phát triển khoa học công nghệ cao sẽ thúc đẩy sự phát triển của các ngành phụ trợ khác.

Để đảm bảo tính khả thi trong thực hiện Đề án, các trường đại học, cơ sở đào tạo đóng vai trò rất quan trọng, đặc biệt là các trường, cơ quan chủ trì các trung tâm bán dẫn dùng chung cấp quốc gia và các trung tâm đào tạo bán dẫn tiêu chuẩn về thiết kế vi mạch tại các trường đại học công lập có năng lực đào tạo nguồn nhân lực ngành công nghiệp bán dẫn.

Theo đó, Thứ trưởng Trần Duy Đông yêu cầu trường đại học, cơ sở đào tạo cho ý kiến vào dự kiến chỉ tiêu đào tạo của các trường hằng năm để thực hiện mục tiêu đào tạo được 50.000 kỹ sư ngành công nghiệp bán dẫn có trình độ từ đại học trở lên; chỉ tiêu đào tạo đối với các trường công lập được đầu tư cơ sở vật chất; hỗ trợ kinh phí, học bổng cho các cơ sở đào tạo, cơ sở hỗ trợ đào tạo; quy trình tham gia Đề án, sử dụng vốn đầu tư công, vốn chi sự nghiệp.

Theo dự thảo Đề án, mục tiêu đến năm 2030: đào tạo được 50.000 kỹ sư ngành công nghiệp bán dẫn có trình độ từ đại học trở lên với cơ cấu như sau: Theo trình độ chuyên môn: 500 tiến sĩ, 7.500 thạc sĩ và 42.000 kỹ sư. Theo các công đoạn: 15.000 kỹ sư thiết kế vi mạch bán dẫn và 35.000 kỹ sư trong công đoạn sản xuất, đóng gói, kiểm thử vi mạch bán dẫn và các công đoạn khác của ngành công nghiệp bán dẫn.

Đại diện Trường Đại học Cần Thơ cho biết, trường sẽ chú trọng một số nội dung liên quan lên kết, liên thông đào tạo; cơ chế đặc thù để xác định chỉ tiêu và tăng năng lực đào tạo; việc cải thiện cơ sở vật chất, đảm bảo tính đồng bộ hiện đại và đáp ứng nhu cầu; kinh phí mời chuyên gia trên thế giới, tạo sự giao lưu hợp tác giữa các trường đại học trong nước với nước ngoài để tiếp cận chuẩn mực quốc tế.

Ông Hồ Kỳ Minh, Phó Chủ tịch UBND thành phố Đà Nẵng cho hay, UBND thành phố Đà Nẵng, Đại học Đà Nẵng dự kiến sẽ là cơ quan chủ quản trong việc xây dựng trung tâm bán dẫn dùng chung cấp quốc gia, trung tâm đào tạo bán dẫn tiêu chuẩn; đồng thời nhấn mạnh đến các loại hình đào tạo theo Đề án; về cơ chế, đặc thù; đầu tư mua sắm trang thiết bị; cơ chế khai thác sử dụng các tài sản; đào tạo nhân lực; kinh phí thu hút chuyên gia, nhân tài... (TTXVN/Bnews.vn 19/5, Thúy Hiền) [Về đầu trang](#)

Quảng Nam chi 36 tỷ đồng nâng cấp hạ tầng phục vụ chuyển đổi số

Ngày 17/5, Phó Chủ tịch UBND tỉnh Quảng Nam Hồ Quang Bửu cho biết, đã ký quyết định ban hành Đề án nâng cấp hạ tầng, mua sắm thiết bị CNTT phục vụ chuyển đổi số trên địa bàn.

Theo đánh giá, hiện nay hệ thống hạ tầng mạng tại các sở, ban, ngành của Quảng Nam được trang bị không đồng bộ và xuống cấp. Đặc biệt, thiết bị mạng dùng để kết nối mạng nội bộ có cấu hình thấp, không có khả năng đảm bảo an toàn bảo mật đáp ứng theo yêu cầu công việc và tiêu chuẩn.

Trong khi đó, thời gian sắp tới sẽ có nhiều phần mềm ứng dụng được triển khai theo hướng dùng chung, phải xử lý dữ liệu lớn.

Để triển khai nâng cấp hệ thống mạng, hạ tầng công nghệ thông tin các cơ quan đơn vị đảm bảo đồng bộ, kết nối thông suốt với hệ thống mạng WAN của tỉnh, UBND tỉnh Quảng Nam sẽ đầu tư hơn 36,4 tỷ đồng để nâng cấp hạ tầng, mua sắm thiết bị công nghệ thông tin cho các sở, ban, ngành và cơ quan khối Đảng, Hội, Đoàn thể cấp tỉnh.

Các thiết bị nâng cấp chủ yếu là máy tính để bàn, máy tính xách tay, máy in, máy scan, Firewall, Access Switch, hệ thống mạng LAN, hệ thống Wifi, hệ thống server... và một số thiết bị phụ trợ khác, phục vụ chuyển đổi số. (Vietnamnet.vn 17/5, Nguyễn Nam) [Về đầu trang](#)

Bắc Giang: Triển khai dịch vụ đăng ký đặt hẹn trực tuyến tại bộ phận một cửa huyện Tân Yên

Thực hiện chuyển đổi số, UBND huyện Tân Yên (Bắc Giang) vừa triển khai dịch vụ đăng ký đặt hẹn trực tuyến tại bộ phận một cửa của huyện. Được biết, đây là địa phương đầu tiên trong tỉnh thực hiện cách làm này, qua đó giúp người dân tiết kiệm thời gian chờ đợi.

Công dân có nhu cầu thực hiện thủ tục hành chính (TTHC) truy cập vào đường link đăng ký trên Cổng thông tin điện tử UBND huyện tại địa chỉ tanyen.bacgiang.gov.vn; hoặc vào trang zalo OA bộ phận một cửa huyện; điền thông tin theo biểu mẫu có sẵn: Lĩnh vực muốn thực hiện; nội dung thực hiện; số điện thoại liên hệ; mail và ấn gửi.

Công chức Văn phòng HĐND - UBND huyện tiếp nhận thông tin trên hệ thống và phối hợp với cán bộ tiếp nhận, trả kết quả các lĩnh vực được công dân đăng ký giải quyết TTHC để sắp xếp thời gian giải quyết phù hợp và thông báo cho công dân qua mail hoặc zalo theo số điện thoại đã đăng ký.

Ông Ngô Quốc Hưng, Phó Chủ tịch UBND huyện Tân Yên cho biết: Số người đến giải quyết TTHC tại bộ phận một cửa huyện đông. Bởi vậy nên dù huyện đã trang bị máy bấm số tự động nhưng người dân đến đây vẫn phải chờ đến lượt thực hiện. Nhằm nâng chất lượng phục vụ, Văn phòng HĐND - UBND huyện đã triển khai giải pháp mới là đăng ký đặt hẹn trực tuyến qua zalo OA. Qua đó giúp người dân tiết kiệm thời gian và chủ động sắp xếp công việc.

Để nhiều công dân, tổ chức biết đến dịch vụ, UBND huyện chỉ đạo các xã, thị trấn đẩy mạnh tuyên truyền, hướng dẫn người dân cách thức sử dụng. Quá trình triển khai, Văn phòng HĐND - UBND huyện thường xuyên rà soát, tổng hợp những vướng mắc phát sinh để kịp thời điều chỉnh, mang đến trải nghiệm tốt nhất cho người dân.

Được biết, trung bình mỗi tháng bộ phận một cửa huyện Tân Yên tiếp nhận khoảng 6 nghìn hồ sơ; tỷ lệ trả hồ sơ trước và đúng hạn đạt 99%. Với việc ứng dụng công nghệ

thông tin vào quá trình giải quyết TTHC đã góp phần nâng hiệu quả làm việc và tăng mức độ hài lòng của tổ chức, công dân. (Baobacgiang.vn 18/5, Hoài Thu) [Về đầu trang](#)

Hà Tĩnh tập huấn nghiệp vụ “Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong tác nghiệp báo chí”.

Ngày 17/5, Hội Nhà báo Hà Tĩnh tổ chức lớp tập huấn nghiệp vụ “Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong tác nghiệp báo chí”.

Tham gia lớp tập huấn có đại diện lãnh đạo Báo Hà Tĩnh, Đài PT-TH tỉnh và hơn 90 hội viên tới từ các Chi hội Nhà báo trực thuộc.

Tại lớp tập huấn, các học viên được ông Phạm Tấn Anh Vũ - Trưởng đại diện khu vực phía Nam Công ty CP Giải pháp trí thông minh nhân tạo Việt Nam (VAIS) trao đổi về cách thức ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong tác nghiệp báo chí.

Trong đó chú trọng các nội dung về việc áp dụng công nghệ chuyển đổi video, ghi âm thành văn bản lưu trên máy vi tính hoặc điện thoại. Áp dụng trí tuệ nhân tạo để tạo công cụ cho phóng viên, biên tập viên khai thác thông tin và biên tập bài viết, áp dụng trí tuệ nhân tạo để bóc tách nội dung từ băng video thành văn bản...

Chương trình tập huấn nhằm giúp hội viên Hội Nhà báo Hà Tĩnh nâng cao kiến thức về công nghệ, đặc biệt là về trí tuệ nhân tạo, đặc biệt là giúp các phóng viên, biên tập viên, kỹ thuật viên ứng dụng cụ thể vào quá trình tác nghiệp trên các nền tảng báo chí như: báo in, báo điện tử, truyền hình, phát thanh. Từ đó, tạo ra những sản phẩm báo chí chất lượng, chính xác và kịp thời hơn để phục vụ bạn đọc. (Congluan.vn 17/5) [Về đầu trang](#)

Yên Bái đẩy mạnh cấp chữ ký số miễn phí cho người dân và doanh nghiệp

Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh vừa có Công văn số 871/STTTT-CN&CQS về việc đẩy mạnh triển khai cấp chữ ký số miễn phí cho người dân và doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Yên Bái để thực hiện thủ tục hành chính, giao dịch điện tử.

Đến nay, các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng đã cấp 23.387 chữ ký số công cộng cho người dân, doanh nghiệp để thực hiện thủ tục hành chính, giao dịch điện tử trên địa bàn tỉnh.

Để thúc đẩy việc cấp chữ ký số công cộng cho người dân, doanh nghiệp khi thực hiện thủ tục hành chính trực tuyến, giao dịch điện tử trên môi trường mạng giúp người dân thực hiện các dịch vụ công trực tuyến toàn trình đảm bảo linh hoạt ký duyệt mọi lúc, mọi nơi, rút ngắn tối đa thời gian giao dịch hành chính, tiết kiệm chi phí, đảm bảo công khai, minh bạch trong quản lý, điều hành, góp phần đẩy nhanh quá trình số hóa, Sở Thông tin và Truyền thông đề nghị các cơ quan, đơn vị, địa phương tiếp tục thúc đẩy việc cấp chữ ký số công cộng từ xa miễn phí cho người dân, doanh nghiệp.

Chữ ký số công cộng là chữ ký số được sử dụng trong hoạt động công cộng và được bảo đảm bởi chứng thư chữ ký số công cộng. Chữ ký số công cộng có giá trị pháp lý tương đương với chữ ký cá nhân trong văn bản giấy. Nội dung này đã được nêu trong Luật

Giao dịch điện tử số 20/2023/QH15 ngày 22/6/2023 có hiệu lực từ ngày 01/7/2024 quy định tại điểm b, khoản 1, Điều 22, Mục 1, Chương III về chữ ký số công cộng.

Đối tượng được cấp chữ ký số công cộng là các tổ chức, cá nhân trong và ngoài cơ quan nhà nước có nhu cầu sử dụng chữ ký số công cộng khi thực hiện thủ tục hành chính trực tuyến, giao dịch điện tử trên môi trường mạng.

Sở Thông tin và Truyền thông đề nghị các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố đẩy mạnh công tác thông tin, tuyên truyền tới 100% cán bộ, công chức, viên chức để cài đặt và sử dụng chữ ký số công cộng; phối hợp với các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng triển khai cấp chữ ký số công cộng miễn phí cho người dân, doanh nghiệp để thực hiện thủ tục hành chính, giao dịch điện tử.

Trung tâm Phục vụ hành chính công các cấp phối hợp với các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng hướng dẫn, cấp chữ ký số miễn phí cho người dân, doanh nghiệp khi có nhu cầu.

Các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng, đẩy mạnh triển khai cấp chữ ký số công cộng miễn phí cho người dân, doanh nghiệp để sử dụng dịch vụ công trực tuyến, giao dịch điện tử. (Baoyenbai.com.vn 17/5) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Bao lâu thì nên tắt điện thoại di động?

Người dùng nên tắt điện thoại di động trong vài phút nếu muốn máy hoạt động hoàn hảo, đồng thời có thể tránh khỏi bị tấn công mạng.

Từ việc giữ liên lạc, quản lý công việc đến giải trí và mua sắm trực tuyến, điện thoại di động đã trở thành một phần không thể thiếu của cuộc sống ngày nay. Điện thoại mang lại sự tiện ích và kết nối nhưng việc sử dụng điện thoại liên tục mà không có sự kiểm soát có thể dẫn đến một loạt các vấn đề, bao gồm cả ảnh hưởng tiêu cực đến hiệu suất và tuổi thọ của thiết bị. Một thách thức đối với người dùng là việc xác định thời điểm phù hợp để tắt điện thoại di động.

Tắt điện thoại di động định kỳ mang lại nhiều lợi ích quan trọng:

- Giúp giải phóng bộ nhớ: Khi điện thoại hoạt động liên tục, các ứng dụng và dịch vụ chạy ngầm có thể tiêu tốn nhiều bộ nhớ RAM. Việc tắt và khởi động lại điện thoại giúp giải phóng bộ nhớ, loại bỏ các tiến trình không cần thiết và cải thiện hiệu suất của thiết bị.

- Ngăn ngừa quá nhiệt: Điện thoại hoạt động liên tục có thể dẫn đến hiện tượng quá nhiệt, ảnh hưởng đến các thành phần bên trong như pin và bộ vi xử lý. Tắt điện thoại giúp giảm nhiệt độ và bảo vệ các linh kiện bên trong, kéo dài tuổi thọ của điện thoại.

- Cải thiện tuổi thọ pin: Pin điện thoại cũng cần nghỉ ngơi. Việc tắt điện thoại một thời gian ngắn sẽ giúp cân bằng lại các quá trình hóa học bên trong pin, từ đó kéo dài tuổi thọ của pin.

- Khắc phục lỗi phần mềm: Các lỗi phần mềm nhỏ thường xuất hiện sau một thời gian dài sử dụng liên tục. Tắt và khởi động lại điện thoại giúp làm mới hệ thống và khắc phục những lỗi này.

Các chuyên gia từng khuyến cáo người dùng nên tắt smartphone ít nhất một lần mỗi tuần. Nhưng nếu chỉ tắt đi rồi bật lại thì chưa đủ khi người dùng cần tắt ít nhất 2 phút trước khi bật lại. Kiểu nghỉ ngơi này sẽ giúp cải thiện hiệu suất của điện thoại, ngoài ra còn có lợi cho pin. (Vtcnews.vn 18/5, Ngọc Linh) [Về đầu trang](#)

Tuyệt đối không sạc iPhone theo cách này

Apple đã đưa ra cảnh báo về những lỗi khi sạc iPhone nguy hiểm mà nhiều người dùng vẫn sử dụng như thói quen.

iPhone hiện là dòng điện thoại được ưa chuộng nhất hiện nay bởi nhiều tính năng độc đáo cũng như trải nghiệm người dùng cực tốt. Những vấn đề mà người dùng luôn quan tâm khi sở hữu một chiếc điện thoại iPhone, đó chính là làm sao để sạc pin iPhone đúng cách giúp kéo dài tuổi thọ pin.

Trên trang chủ website của Apple cũng đã đưa ra khuyến nghị về việc người dùng nên lưu ý khi sạc iPhone để đảm bảo hiệu suất sử dụng của pin và an toàn cho người dùng. Dưới đây là một số cảnh báo khi sạc iPhone mà bạn tuyệt đối cần tránh:

Sạc pin iPhone qua đêm hoặc sạc quá lâu

Sau khi thiết bị được sạc đầy, bạn nên ngắt sạc trong thời gian sớm nhất, không nên cắm sạc iPhone qua đêm có hại pin hoặc kết nối iPhone với bộ sạc quá lâu khi thiết bị đã được nạp đầy năng lượng. Vì khi đó, bộ sạc vẫn tiếp tục cung cấp năng lượng từ từ cho máy để duy trì mức pin 100%, khiến pin phải chịu một lượng tải cao trong thời gian liên tục. Dần dà sẽ khiến pin bị “quá tải” và dễ dẫn đến tình trạng chai pin, tuổi thọ của pin bị rút ngắn.

Vừa sạc pin vừa sử dụng điện thoại

Đây ắt hẳn là một cách quá quen thuộc và thường xuyên được nhắc đến khi sạc các thiết bị di động, không riêng gì điện thoại iPhone. Nhiều người có thói quen vừa sạc vừa sử dụng điện thoại. Điều này khiến iPhone mau bị chai pin hơn, làm rút ngắn tuổi thọ pin iPhone.

Việc vừa sử dụng điện thoại vừa sạc sẽ khiến điện thoại di động nóng lên một cách nhanh chóng, thậm chí còn gây ra nhiều sự cố nghiêm trọng như hư dây sạc, chập chập,

cháy nổ. Do đó, cách sạc pin iPhone đúng cách đó chính là kết nối bộ sạc và thiết bị, để thiết bị nghỉ ngơi trong quá trình nạp đầy năng lượng rồi mới tiếp tục sử dụng.

Để iPhone sập nguồn rồi mới sạc

Một trong những thói quen sử dụng điện thoại sai lầm mà nhiều người mắc phải đó chính là sử dụng pin đến khi cạn kiệt, điện thoại sập nguồn rồi mới tiến hành cắm sạc. Trên thực tế, điều này gây hại rất nhiều cho viên pin, nhất là dạng pin Li-Ion bên trong iPhone. Dòng pin này sẽ ngày càng hao mòn nếu bạn liên tục sử dụng trong tình trạng pin yếu.

Bên cạnh đó, nếu để pin cạn kiệt, điện thoại sập nguồn rồi mới bắt đầu sạc thì pin sẽ rất khó nhận năng lượng nạp vào, từ đó dẫn đến tình trạng kéo dài thời gian sạc pin. Nếu tình trạng này kéo dài thì sẽ khiến pin bị chai, không còn nhận và giữ năng lượng cấp vào được nữa.

Để iPhone quá nóng khi sạc pin

Trước khi cắm sạc điện thoại iPhone, bạn nên đảm bảo thiết bị đang ở nhiệt độ bình thường, không bị quá nóng. Vì khi cắm sạc, năng lượng nạp vào khiến iPhone nóng lên, nếu thiết bị đã bị nóng trước đó thì khả năng cao sẽ gây ra tình trạng quá nhiệt, khiến các linh kiện bên trong bị hỏng hóc, pin cũng dễ bị quá tải. Tình trạng tệ hơn là có thể gây cháy nổ, không an toàn cho người sử dụng.

Để ốp lưng khi sạc

Như đã đề cập ở trên, khi sạc pin iPhone thì thiết bị sẽ nóng lên. Nếu sử dụng ốp lưng trong quá trình sạc thì khả năng tỏa nhiệt sẽ bị giảm đi, dẫn đến tình trạng nóng máy và có thể gây cháy nổ, chập chập. Vì thế, cách sạc pin iPhone đúng cách là bạn hãy tháo ốp lưng ra trong quá trình sạc pin nhé.

Sử dụng củ sạc, dây sạc iPhone không chính hãng

Một điều nữa bạn cần lưu ý để sạc pin iPhone đúng cách đó là sau khi kiểm tra iPhone chính hãng hãy sử dụng dây sạc và củ sạc chính hãng Apple. Vì sạc iPhone chính hãng được đảm bảo an toàn về chất lượng, cung cấp nguồn điện ổn định trong suốt quá trình sạc, không làm ảnh hưởng đến các linh kiện bên trong cũng như màn hình cảm ứng. Bên cạnh đó, sử dụng sạc chính hãng sẽ giúp rút ngắn thời gian sạc, giúp giữ tuổi thọ pin được lâu hơn.

Sạc pin iPhone đầy 100%

Đối với các thiết bị điện tử, bao gồm cả iPhone, chúng ta thường sạc cho đến khi đầy pin hoàn toàn rồi mới ngắt sạc. Nhưng đối với iPhone thì bạn không cần thiết phải sạc

đến 100% rồi mới ngắt sạc vì bên trong iPhone là viên pin Li-Ion. Tuổi thọ của pin Li-Ion được tính dựa trên chu kỳ sạc từ 0% đến 100%. Việc thường xuyên sạc đầy đến 100% sẽ khiến chu kỳ sạc được hoàn thiện sớm hơn, nhanh dẫn đến tình trạng chai pin.

Theo các chuyên gia thì khi giữ mức pin iPhone trong khoảng 40 - 80%, pin của thiết bị sẽ sử dụng được trong thời gian lâu hơn. Tuy nhiên thì bạn vẫn nên xả sạch pin rồi sạc đầy để hoàn tất 1 chu kỳ sạc mỗi tháng 1 lần để tối ưu tuổi thọ pin. (Vtcnews.vn 17/5, Ngọc Linh) [Về đầu trang](#)

Lỗ hổng bảo mật nguy hiểm cho phép tin tặc theo dõi mạng Wi-Fi

Một lỗ hổng Wi-Fi nguy hiểm có thể bị tin tặc lợi dụng để lén theo dõi mạng một cách dễ dàng.

Một lỗ hổng bảo mật nghiêm trọng vừa được phát hiện trong chuẩn Wi-Fi IEEE 802.11 có thể cho phép tin tặc dễ dàng xâm nhập và theo dõi mạng của người dùng. Lỗ hổng này được gọi là “SSID Confusion”, được theo dõi với mã CVE-2023-52424, đang ảnh hưởng đến tất cả các hệ điều hành và thiết bị Wi-Fi, bất kể mạng gia đình hay mạng lưới mesh, sử dụng bất kỳ giao thức WEP, WPA3, 802.11X/EAP hay AMPE.

Kẻ tấn công có thể lợi dụng lỗ hổng này để giả mạo tên mạng Wi-Fi đáng tin cậy (SSID), đánh lừa thiết bị của người dùng kết nối với mạng Wi-Fi độc hại thay vì SSID thật. Khi đó, tin tặc có thể lén lút theo dõi lưu lượng truy cập mạng, đánh cắp thông tin nhạy cảm như mật khẩu, tài khoản ngân hàng, email... của người dùng.

Lỗ hổng “SSID Confusion” hoạt động dựa trên việc SSID không phải lúc nào cũng được xác thực và các biện pháp bảo mật chỉ được kích hoạt khi thiết bị yêu cầu tham gia một mạng cụ thể. Kẻ tấn công có thể tạo ra một mạng Wi-Fi có tên SSID tương tự như mạng Wi-Fi mà người dùng tin tưởng và sử dụng thông tin xác thực giống nhau. Khi thiết bị của người dùng cố gắng kết nối với mạng Wi-Fi, nó sẽ tự động kết nối với mạng Wi-Fi độc hại do tin tặc tạo ra mà không hề hay biết.

Tuy nhiên, để cuộc tấn công đạt kết quả, kẻ tấn công cần phải ở gần phạm vi của nạn nhân để thực hiện tấn công trung gian (Attacker-in-the-Middle) giữa nạn nhân và mạng đáng tin cậy.

Để bảo vệ bản thân khỏi nguy cơ bị tấn công SSID Confusion, người dùng nên cập nhật thiết bị lên phiên bản Wi-Fi mới nhất (802.11) và sử dụng mật khẩu mạnh cho mạng Wi-Fi. Ngoài ra, người dùng cũng nên cẩn thận khi kết nối với các mạng Wi-Fi công cộng và chỉ truy cập vào các trang web có sử dụng kết nối HTTPS. (Thanhnieu.vn 19/5, Phong Đỗ) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Hé lộ điểm yếu của GPT-4o mới được OpenAI công bố

Phiên bản GPT-4o được OpenAI công bố hồi đầu tuần thực sự là một chatbot tốt đáng kinh ngạc. Tuy nhiên, phóng viên của trang công nghệ BGR đã phát hiện ra một điểm yếu của ứng dụng AI này.

GPT-4o được OpenAI công bố chỉ một ngày trước sự kiện Google I/O 2024 , nơi Google cũng trình làng những tính năng mới nhất của chatbot Gemini AI.

Cả GPT-4o và Gemini Pro đều là những chatbot cực kỳ thông minh. Tuy nhiên, sau khi xem xét phần trình diễn của cả 2 chatbot này, đa phần các chuyên gia công nghệ nhận định rằng GPT-4o vượt trội hơn Gemini.

GPT-4o có thể hỗ trợ nhập câu lệnh (prompt) là văn bản, giọng nói, hình ảnh và video, trong khi tính năng này chỉ xuất hiện trên Gemini vào cuối năm nay theo những gì mà Google đã tuyên bố.

Nói cách khác, nếu muốn sử dụng chatbotAI, bạn nên sử dụng GPT-4o trên thiết bị của mình thay vì sử dụng Gemini, vì đây là mô hình ChatGPT tốt nhất mà OpenAI cung cấp cho công chúng vào thời điểm hiện tại. Ngoài ra, ứng dụng còn miễn phí cho tất cả mọi người, ngay cả khi bạn không trả tiền cho phiên bản ChatGPT Plus.

Nhưng phóng viên của trang công nghệ BGR đã phát hiện ra một điểm yếu của GPT-4o. Đó là OpenAI đã không cung cấp cho GPT-4o cơ sở dữ liệu kiến thức sâu rộng nhất. Điểm giới hạn kiến thức của GPT-4o là tháng 5 năm 2023, kém hơn một chút so với điểm giới hạn tháng 12 năm 2023 của GPT-4.

Khi OpenAI công bố GPT-4o vào ngày 13/5, phóng viên BGR đã hỏi chatbot này rằng kiến thức được cập nhật mới nhất đến ngày nào. Nó đã trả lời rằng kiến thức mới nhất là tháng 9/2021 đầy khó hiểu. Tuy nhiên, chatbot này cũng "trấn an" rằng nó có thể duyệt web để tìm dữ liệu cập nhật hơn.

Có lẽ do OpenAI vẫn đang triển khai GPT-4o tới nhiều thị trường và thiết bị khác nhau, nên việc nó đưa mốc thời gian nói trên có thể chưa chuẩn xác. Phóng viên BGR đã quyết định hỏi lại câu hỏi trên sau 1 tuần. Lần này là hỏi cả GPT-3.5, GPT-4 và GPT-4o.

Kết quả là GPT-3.5 được cập nhật kiến thức đến tháng 1/2022, nhưng chatbot này có hạn chế là không thể tìm kiếm trên web. GPT-4 hay còn gọi là GPT-Plus có kiến thức đến tháng 12/2023 và GPT-4o được trang bị kiến thức đến tháng 5/2023.

Mặc dù thời điểm cập nhật kiến thức vẫn thua sút so với GPT-4, nhưng chatbot mới nhất của OpenAI có ưu điểm là có thể tìm kiếm trên web bất cứ thứ gì mà người dùng mong muốn.

GPT-4o có thể “thông minh và nhanh chóng” như OpenAI mô tả, nhưng nó không kế thừa cơ sở dữ liệu kiến thức của các mẫu trước đó. Thay vào đó, chatbot có thể đã được đào tạo từ đầu.

OpenAI cũng từng giải thích cách đào tạo các chatbot của mình. Đó là mỗi mô hình đều phải trải qua một quy trình đào tạo mới. Điều này giải thích tại sao giới hạn kiến thức của GPT-4o không khớp với GPT-4. Hy vọng OpenAI sẽ cải thiện thời gian đào tạo, giống như đã làm với các chatbot khác trong vài tháng qua. (Viettimes.vn 19/5, Đăng Khoa) [Về đầu trang](#)

Tại sao iPad Pro M4 không bị cong dù cực kỳ mỏng?

Apple đã gây ấn tượng với thiết kế iPad Pro M4 siêu mỏng manh, tuy nhiên điều này cũng dẫn đến những lo ngại về khả năng chịu đựng của nó trong đời thực, đặc biệt là uốn cong.

Điều này bắt nguồn từ việc các mẫu trước đó dễ bị cong vênh trong một số trường hợp và gần như chắc chắn bị uốn cong khi người dùng cố gắng hết sức. Tuy nhiên, iPad Pro M4 có một thiết kế bên trong mới, nơi Apple đã thêm một cấu trúc xung quanh bảng logic ở giữa iPad để cải thiện độ cứng của nó.

Thông tin này cũng được công ty xác nhận với Arun Maini, chủ nhân kênh YouTube nổi tiếng Mrwhosetheboss, nơi Apple cho biết đã bổ sung một lớp vỏ kim loại vào bảng logic để giúp tản nhiệt và cải thiện độ bền của máy tính bảng. Kết quả là iPad Pro M4 bền hơn rất nhiều so với tiền nhiệm của nó. Mặc dù thiết bị sẽ bị uốn cong nếu tạo đủ áp lực và tập trung vào một số điểm căng thẳng nhất định nhưng loại áp lực có mục đích này không xảy ra trong các tình huống thực tế. Do vậy, người dùng sẽ không phải lo lắng về việc máy tính bảng bị cong khi để trong ba lô hoặc khi đang sử dụng.

Để đánh giá đúng khả năng này, hai kênh YouTube nổi tiếng là JerryRigEverything và AppleTrack đều đã kiểm tra độ bền của iPad Pro M4 sau khi tiếp cận chúng. Trong các thử nghiệm của mình, họ nhận thấy iPad mới có khả năng chống uốn cong vô cùng tốt.

JerryRigEverything đã đưa mẫu 13 inch vượt qua các bài kiểm tra căng thẳng tương tự mà anh ấy thực hiện cho tất cả smartphone và tablet. Nó không chỉ chống uốn cong tốt mà còn có khả năng chống trầy xước và chịu nhiệt cao. YouTuber cuối cùng đã phá vỡ màn hình, tháo nó ra khỏi iPad và cho chúng ta xem cấu trúc kim loại bao phủ bảng logic để cải thiện độ cứng.

YouTuber này cũng chỉ ra rằng iPad không hoàn toàn phẳng khi xuất xưởng, điều này có thể bắt nguồn từ một sai sót không thể nhận thấy trong quá trình sản xuất. Tuy nhiên, nó cũng không ảnh hưởng đến sức chịu đựng của iPad.

AppleTrack đã thực hiện một loại thử nghiệm căng thẳng khác, tập trung vào khả năng uốn cong. YouTuber này đã cố gắng bẻ cong cả hai mẫu iPad Pro M4 và hai chiếc iPad

Pro 2022 trước đó. Kết quả là các biến thể cũ uốn cong dễ dàng hơn nhiều so với các mẫu mới. Điều quan trọng nữa là tấm nền Tandem OLED vẫn tiếp tục hoạt động ngay cả sau khi bị uốn cong quá mức khiến iPad bị gãy.

Cuối cùng, cả hai YouTuber này đều xác định được điểm yếu mà iPad Pro M4 gặp phải khi bị uốn cong. Chúng sẽ không bị uốn cong khi được giữ ở chế độ nằm ngang, nhưng nếu giữ ở chế độ dọc, tạo đủ áp lực và nó sẽ bị uốn cong quanh cổng USB-C. Điều này bắt nguồn từ việc nhôm không đủ dày để cung cấp thêm sức chịu đựng.

Nhìn chung, iPad Pro M4 sẽ không có khả năng bị uốn cong quá mức như vậy khi sử dụng hằng ngày. Người dùng không phải lo lắng về độ dày hoặc vỏ bảo vệ chúng, nhưng nếu muốn cố ý uốn cong thì mọi thứ đều có thể làm được. (Thanhnienvn 19/5, Kiến Văn) [Về đầu trang](#)

5 tiện ích mở rộng Google Chrome cần cho công việc hằng ngày

Google Chrome là trình duyệt web phổ biến nhất hiện nay nhờ khả năng mang đến cho người dùng công cụ truy cập hàng triệu trang web và nội dung ở nhiều định dạng khác nhau.

Với Google Chrome, người dùng có thể truy cập vô số thông tin một cách nhanh chóng chỉ bằng cách nhập tìm kiếm và nhấp chuột. Ngay cả khi các công cụ tìm kiếm khác xuất hiện, Google Chrome vẫn đứng đầu, trong đó số liệu từ Statista tiết lộ trình duyệt này có thị phần lớn đến 62% trên phạm vi toàn cầu.

Bất chấp mức độ phổ biến của Google Chrome, nhiều người có thể vẫn phải cần đến các phần mở rộng dành cho trình duyệt để nâng tầm giá trị của nó. Nếu muốn tìm các tiện ích mở rộng giúp công việc hiệu quả, người dùng có thể tìm đến 5 tiện ích dưới đây, đặc biệt khi nó được cung cấp miễn phí.

LanguageTool

Nếu là một trong những người làm công việc viết nội dung hoặc đơn giản là muốn gửi email mà không mắc lỗi chính tả thì đây là lựa chọn cho người dùng. LanguageTool hoạt động như một công cụ kiểm tra chính tả và ngữ pháp, sử dụng đơn giản, cho phép người dùng xem những lỗi trong văn bản nhập vào và sẽ được đánh dấu màu đỏ cho lỗi xảy ra.

LanguageTool sẽ chỉ ra chỗ nào sai chính tả và có thể thực hiện công việc với nhiều ngôn ngữ khác nhau. Mặc dù vậy, nó chỉ có chức năng tìm vị trí lỗi mà không tự động sửa chữ nên người dùng sẽ cần thực hiện công việc bằng tay.

Forest

Mục tiêu của tiện ích mở rộng này là giúp người dùng Google Chrome tập trung khi làm việc bằng cách đặt khoảng thời gian được tính giờ. Bằng cách này, người dùng có thể

tập trung tốt hơn vào công việc đang chờ xử lý của mình, đồng thời có thể chặn một số trang web trong một khoảng thời gian nhất định, giúp tránh sự phân tán kỹ thuật số.

Dark Rider

Chúng ta đang ngày càng dành nhiều thời gian hơn trước máy tính, vì vậy rất có thể ánh sáng trắng phát ra từ màn hình sẽ ảnh hưởng đến thị lực và đó là nơi mà Dark Rider thể hiện vai trò. Trong thực tế, đó là chế độ tối (Dark Mode) mà một số thiết bị di động đã có nhưng cũng là một tiện ích mở rộng của Google Chrome, giúp mắt của người dùng được nghỉ ngơi và ánh sáng không ảnh hưởng quá nhiều đến mắt.

Zoom Scheduler

Zoom là một nền tảng cho phép người dùng thực hiện cuộc gọi video một cách đơn giản và nhanh chóng. Để truy cập, người dùng chỉ cần vào menu tiện ích mở rộng của trình duyệt để tìm và cài đặt nó. Sau khi tải xuống, người dùng sẽ cần phải nhập địa chỉ email để sử dụng.

Translator

Dịch là một trong những chức năng tinh túy nhất của Google và tiện ích Translator lại có ý nghĩa đối với người dùng Google Chrome. Nếu cài đặt tiện ích này, người dùng sẽ không còn phải truy cập từ công cụ tìm kiếm nữa mà từ tiện ích mở rộng xuất hiện kèm theo biểu tượng mảnh ghép. Ngoài việc dịch văn bản hoặc đoạn văn, người dùng cũng có thể thực hiện việc đó trên toàn bộ trang. (ThanhNien.vn 18/5, Kiến Văn) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Cách Mỹ giúp Trung Đông trở thành đế chế công nghệ mới

Chính quyền Tổng thống Mỹ Joe Biden đóng vai trò trung gian trong việc kết nối ngành công nghệ với Trung Đông, biến các nước vùng Vịnh thành một bức tường chống Trung Quốc.

Hai năm trước, Andrew Feldman - CEO của Cerebras Systems, một công ty khởi nghiệp chip AI - còn không biết Abu Dhabi (thủ đô của UAE) nằm ở đâu trên bản đồ. Nhưng giống như nhiều nhà lãnh đạo đến từ Thung lũng Silicon, vị doanh nhân này đã bị thu hút bởi lời hứa hẹn về sự hợp tác và nguồn vốn từ Trung Đông.

Feldman là một trong số những nhà đầu tư công nghệ đang âm thầm tìm kiếm những thỏa thuận “có lời” với chính phủ các nước vùng Vịnh Ba Tư.

Tháng trước, Microsoft công bố khoản đầu tư 1,5 tỉ USD vào G42 - công ty công nghệ hàng đầu của UAE. Công ty này cũng ký thỏa thuận sử dụng các mô hình ngôn ngữ AI từ OpenAI của Sam Altman. Công ty đầu tư mạo hiểm nổi tiếng Andreessen Horowitz đang đàm phán để huy động 40 tỉ USD từ Saudi Arabia cho một quỹ AI chuyên dụng.

Trong khi đó, hàng triệu USD từ UAE đang cho phép Cerebras của Feldman xây dựng các trung tâm dữ liệu siêu máy tính tiên tiến ở Stockton, California, Dallas và ngoại ô thành phố sa mạc của UAE.

Sự cạnh tranh quyết liệt trong cuộc đua AI đang thúc đẩy xu hướng dịch chuyển địa chính trị mạnh mẽ của Trung Đông. Tiền của khu vực này đã trở thành thế lực mạnh nhất trong ngành công nghệ chỉ sau một đêm, theo The Washington Post.

“Tất cả những người tôi nói chuyện đều đang đến hoặc trở về từ UAE - giống như cách chúng tôi từng đến Sand Hill Road”, Feldman nói.

Mỹ đang dẫn dắt một phần của sự chuyển dịch này khi chính quyền Tổng thống Joe Biden sử dụng sức mạnh của ngành công nghệ để kéo Trung Đông ra khỏi tầm ảnh hưởng của Trung Quốc, đồng thời củng cố mối quan hệ an ninh với UAE. Nhà Trắng đã tổ chức một cuộc gặp mặt với CEO của Microsoft, Google và OpenAI vào tháng 6 năm ngoái, khi đó ông Tahnoun bin Zayed al Nahyan, Cố vấn An ninh quốc gia của UAE cũng có mặt.

Trong cuộc gặp mặt chưa được công bố trước đây, ông Tahnoun bin Zayed al Nahyan khẳng định, UAE sẵn sàng hợp tác với các công ty trí tuệ nhân tạo và công nghệ hàng đầu của Mỹ. Ông cũng cho rằng, những dự án này có thể đánh bật các công ty công nghệ Trung Quốc tại khu vực.

“AI là biên giới mới cho mọi thứ, bao gồm cả quyền lực địa chính trị. Mỹ đang dẫn đầu và họ muốn đảm bảo điều đó sẽ luôn là như vậy”, CEO của Venky Ganesan - một công ty trí tuệ nhân tạo có trụ sở tại Thung lũng Silicon - nói.

Trung Đông đang sử dụng mối quan hệ hợp tác với Thung lũng Silicon để đạt được mục tiêu cấp bách của riêng mình: Trở thành một cường quốc AI và giảm sự phụ thuộc kinh tế vào dầu mỏ. Với công nghệ của Cerebras, G42 đang xây dựng mô hình ngôn ngữ tiếng Arab tiên tiến nhất thế giới, cho phép AI giao tiếp một cách trôi chảy.

Tuy nhiên, một số lãnh đạo trong ngành công nghệ và chuyên gia an ninh cảnh báo rằng, việc hợp tác với các quốc gia có lịch sử vi phạm nhân quyền là điều nguy hiểm. Những quốc gia này có thể lợi dụng công nghệ của Mỹ để theo dõi và giám sát người dân, thậm chí là cả công dân Mỹ.

“Vấn đề là, mỗi con chip đó sẽ được sử dụng cho mục đích gì sau khi bán ra. Đó không phải là điều mà chúng ta có thể dễ dàng kiểm soát”, một nhà đầu tư làm việc trong các giao dịch giữa Trung Đông và Mỹ nói. (Laodong.vn 16/5, Thảo Phương) [Về đầu trang./.](#)

Biên tập viên Thanh Hương