

Năm 2024

THỨ BA

Phát hành: 20/02/2024

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. Hà Nội: Phát triển kinh tế số trên cơ sở 4 trụ cột.....	1
2. Bình Dương thực hiện công tác cải cách hành chính, chuyển đổi số với tinh thần quyết liệt.....	2
3. Yên Bái: Huyện Lục Yên đạt 100% số xã có điểm phục vụ bưu chính, dịch vụ viễn thông và Internet.....	3
4. Trà Vinh dành trên 37,4 tỷ đồng thực hiện chuyển đổi số.....	4
5. Bổ sung 4 nền tảng số quốc gia phục vụ Chuyển đổi Số Việt Nam.....	5
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	6
6. Dấu hiệu lừa đảo giả mạo các trang thông tin điện tử cơ quan, ngân hàng.....	6
7. Một số lỗi Messenger thường gặp trên iPhone.....	7
8. Vì sao không nên sạc điện thoại bằng cổng USB công cộng ở sân bay?.....	8
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	10
9. Những lý do cần thay thế máy Mac cũ.....	10
10. Google vừa trình làng phiên bản Gemini siêu thông minh.....	11
11. Những công cụ AI miễn phí giúp sáng tạo video.....	12
TIN THẾ GIỚI	14
12. Hàn Quốc ngăn chặn lừa đảo dùng deepfake trước thềm tổng tuyển cử.....	14

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Hà Nội: Phát triển kinh tế số trên cơ sở 4 trụ cột

Chủ tịch UBND thành phố Hà Nội Trần Sỹ Thanh vừa ký ban hành Kế hoạch số 57/KH-UBND về chuyển đổi số, xây dựng thành phố Hà Nội thông minh năm 2024.

Kế hoạch xác định chủ đề chung năm 2024 là “Phát triển kinh tế số với 4 trụ cột: Công nghiệp công nghệ thông tin; số hóa các ngành kinh tế; quản trị số; dữ liệu số” với trọng tâm là “Quản trị dựa trên dữ liệu số”.

Để làm tốt nội dung này, kế hoạch đề ra 3 nhóm nhiệm vụ giải pháp về: Phát triển chính quyền số; phát triển kinh tế số; phát triển xã hội số.

Đáng chú ý, thành phố sẽ tổ chức các chương trình đào tạo kỹ năng số cơ bản, kỹ năng số nâng cao, kỹ năng kỹ thuật cho các đối tượng là cán bộ lãnh đạo, cán bộ kỹ thuật, công nghệ thông tin, chuyên trách chuyển đổi số và công chức, viên chức, người lao động trong cơ quan thuộc thành phố.

Đồng thời, tuyên truyền, hướng dẫn và khuyến khích người dân truy cập Internet, đăng ký tài khoản, sử dụng các dịch vụ số mà trọng tâm là dịch vụ công trực tuyến, dịch vụ y tế số, giáo dục số, sử dụng các mạng xã hội, mua bán trực tuyến, thanh toán điện tử và khai thác tiện ích, tài nguyên số trên Internet. Hướng dẫn người dân về các kỹ năng an toàn, bảo mật thông tin cơ bản để có thể tự bảo vệ tài khoản, dữ liệu của mình trên không gian số.

Tổ chức các chương trình đào tạo kỹ năng số cơ bản, kỹ năng số nâng cao, kỹ năng kỹ thuật cho người lao động trong các doanh nghiệp, hộ sản xuất, kinh doanh.

Xây dựng nội dung tài liệu đào tạo trực tuyến về kỹ năng số phù hợp với chuẩn kỹ năng số và khung kỹ năng số quốc gia, cho phép người dân truy cập để tự học các kỹ năng số; tổ chức bồi dưỡng, phổ biến kỹ năng số rộng rãi cho lực lượng lao động, trong đó, chú trọng đến đối tượng thanh niên; hướng tới phổ cập kỹ năng số trong toàn dân.

Thành phố cũng duy trì hiệu quả hoạt động của Tổ chuyên đổi số cộng đồng trong việc tuyên truyền, hướng dẫn người dân về chuyển đổi số, sử dụng các dịch vụ công trực tuyến và các dịch vụ số khác theo nhu cầu. Triển khai các sáng kiến thúc đẩy thanh toán số không dùng tiền mặt, như: Làng số, xã số, khu phố không dùng tiền mặt, từ đó nhân rộng, lan tỏa kinh nghiệm...

Phát triển mạng di động 4G, 5G, băng rộng cố định, các dịch vụ viễn thông, Internet tạo điều kiện thuận lợi cho người dân kết nối mạng. Tiếp tục triển khai phát triển hạ tầng bưu chính, viễn thông phục vụ Chương trình chuyển đổi số thành phố Hà Nội giai đoạn 2021-2025 để bảo đảm hoàn thành các chỉ tiêu đề ra... (Hanoimoi.com.vn 18/02) [Về đầu trang](#)

Bình Dương thực hiện công tác cải cách hành chính, chuyển đổi số với tinh thần quyết liệt

Ngày 19/2, Tỉnh ủy Bình Dương tổ chức cuộc họp giao ban Thường trực Ban Chỉ đạo Cải cách hành chính, Chuyển đổi số, Đề án 06 và Thành phố thông minh.

Cuộc họp tập trung thảo luận những nhiệm vụ và chỉ tiêu cụ thể trong công tác cải cách hành chính, chuyển đổi số, Đề án 06 và thành phố thông minh năm 2024.

Theo đó, Bình Dương tập trung thực hiện các nhiệm vụ trọng tâm, then chốt, ưu tiên làm đòn bẩy để đạt kết quả toàn diện hơn trên các lĩnh vực; phân đấu kết quả các Chỉ số chỉ đạo, điều hành tỉnh thuộc TOP 10 cả nước và Chính quyền số.

Xây dựng Thành phố thông minh thể hiện vai trò dẫn dắt trong cải cách thủ tục hành chính (TTHC), chuyển đổi số, thực hiện Đề án 06 và xây dựng đô thị thông minh, góp phần cải thiện môi trường kinh doanh, thu hút đầu tư, phát triển kinh tế - xã hội.

Các nhiệm vụ trọng tâm được xác định cần tập trung thực hiện trong công tác CCHC: Đẩy mạnh rà soát, cắt giảm, đơn giản hóa, tái cấu trúc các quy định, quy trình TTHC trên cơ sở các cơ sở dữ liệu Đề án 06 và cơ sở dữ liệu chuyên ngành, cơ sở dữ liệu đã số hóa.

Hoàn thiện, tích hợp, hợp nhất thông suốt Hệ thống thông tin giải quyết TTHC, liên thông đồng bộ Cổng Dịch vụ công quốc gia và với Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, cơ sở dữ liệu chuyên ngành.

Nâng cao tỷ lệ Dịch vụ công trực tuyến (DVCTT) toàn trình, liên thông trên Cổng DVC của tỉnh và Cổng DVC Quốc gia lên 80%, thanh toán trực tuyến trên 50% và tỷ lệ hồ sơ DVC trực tuyến từ 75% trở lên. Tiến hành thực hiện DVCTT liên thông, toàn trình các lĩnh vực trọng tâm, phát sinh nhiều hồ sơ, tác động lớn đến đời sống kinh tế - xã hội trên cơ sở mô hình các DVCTT lĩnh vực đầu tư, tập trung vào các lĩnh vực: Y tế, giáo dục, lao động, tài nguyên, môi trường, kinh doanh, xây dựng.

Phát biểu chỉ đạo tại cuộc họp, Bí thư Tỉnh ủy Nguyễn Văn Lợi yêu cầu Ban Chỉ đạo, các sở, ban ngành cần chọn lựa những nhiệm vụ trọng tâm, cụ thể để ưu tiên tập trung thực hiện trong năm 2024. "Tinh thần là phải thật cụ thể, không nói chung chung, không tràn lan, không bàn lùi, phải quyết liệt, quyết tâm cao, phấn đấu kết quả năm sau cao hơn năm trước, các chỉ tiêu đạt bằng và cao hơn chỉ tiêu do Trung ương quy định" - Bí thư Tỉnh ủy nhấn mạnh. (Baovephapluat.vn 19/02, Thúy Hà) [Về đầu trang](#)

Yên Bái: Huyện Lục Yên đạt 100% số xã có điểm phục vụ bưu chính, dịch vụ viễn thông và Internet

Huyện Lục Yên đạt 100% số xã có điểm phục vụ bưu chính, dịch vụ viễn thông và Internet; sử dụng 4/4 phần mềm ứng dụng theo quy định; có tỷ lệ hồ sơ giải quyết trực tuyến/tổng số hồ sơ giải quyết thủ tục hành chính của xã đạt từ 30% trở lên.

Cùng với quan tâm đầu tư về giao thông, thủy lợi, điện, văn hóa, y tế, giáo dục... trong "Phát triển hạ tầng kinh tế - xã hội, cơ bản đồng bộ, hiện đại, đảm bảo kết nối nông thôn - đô thị và kết nối các vùng miền" thuộc Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới, huyện Lục Yên đã quan tâm đầu tư về thông tin và truyền thông cho các địa phương trên địa bàn.

Trong giai đoạn 2021 - 2023, Lục Yên thực hiện lắp đặt chuyển đổi sang đài truyền thanh cơ sở ứng dụng công nghệ thông tin - viễn thông tại 9 xã với tổng số 103 cụm; chuyển đổi từ đài hữu tuyến sang đài truyền thanh cơ sở vô tuyến FM tại 5 xã và lắp đặt mới đài vô tuyến tại 1 xã; bảo trì, bảo dưỡng 9 đài truyền thanh cơ sở ứng dụng công nghệ thông tin - viễn thông; lắp mới 23 cụm loa không dây, 46 loa phóng thanh, 1 bàn mixer 4 đường và 1 đầu thu chuyên dụng; phối hợp với Trung tâm Điều hành thông

minh tinh hỗ trợ xây dựng trang thông tin điện tử tại 100% xã, triển khai giải quyết các thủ tục hành chính trên Cổng dịch vụ công quốc gia, Cổng dịch vụ công tỉnh Yên Bái.

Riêng năm 2023, toàn huyện thực hiện lắp đặt bảo trì, bảo dưỡng 9 đài truyền thanh cơ sở ứng dụng công nghệ thông tin - viễn thông.

Đến nay, 100% số xã trong huyện có điểm phục vụ bưu chính, dịch vụ viễn thông và Internet; 3 đơn vị cung cấp dịch vụ viễn thông với 116 trạm thu phát sóng thông tin di động (trạm BTS) duy trì hoạt động ổn định. Mạng Internet đã phủ sóng 100% địa bàn xã, thị trấn; trong đó bao gồm cả mạng cáp đồng, cáp quang, mạng 3G, 4G. Toàn huyện cũng đạt 100% số xã sử dụng 4/4 phần mềm ứng dụng theo quy định; có tỷ lệ hồ sơ giải quyết trực tuyến/tổng số hồ sơ giải quyết thủ tục hành chính của xã đạt từ 30% trở lên... (Baoyenbai.vn 19/02, Thành Trung) [Về đầu trang](#)

Trà Vinh dành trên 37,4 tỷ đồng thực hiện chuyển đổi số

Năm 2024, tỉnh Trà Vinh bố trí trên 37,4 tỷ đồng để thực hiện các nhiệm vụ, giải pháp về chuyển đổi số trên nhiều lĩnh vực.

Theo đó, trong năm tỉnh thực hiện 09 dự án, có 04 dự án mới gồm: Phần mềm quản lý cán bộ, công chức, viên chức; Phần mềm thực hiện xác định Chỉ số cải cách hành chính của các sở, ban, ngành tỉnh và UBND cấp huyện năm 2024; Ứng dụng công nghệ thông tin “số hóa tài liệu lưu trữ một số lĩnh vực tại UBND tỉnh và Ban Thi đua - Khen thưởng (Sở Nội vụ)”; Xây dựng hệ thống phần mềm ứng dụng Du lịch thông minh tỉnh Trà Vinh.

Các dự án chuyển tiếp gồm: Đầu tư nâng cấp trang thiết bị cho Trung tâm dữ liệu tỉnh và nâng cấp mở rộng mạng diện rộng tỉnh Trà Vinh; Số hóa sổ hộ tịch trên địa bàn tỉnh Trà Vinh; Kế hoạch ứng dụng và phát triển hệ thống công nghệ thông tin trong lĩnh vực tài nguyên và môi trường tỉnh Trà Vinh năm 2024; Thuê dịch vụ công nghệ thông tin: Kế hoạch thuê Phần mềm, hạ tầng kỹ thuật công nghệ thông tin để vận hành hệ thống cơ sở dữ liệu đất đai tỉnh Trà Vinh; Chuyển đổi số Thư viện tỉnh Trà Vinh đến năm 2025, định hướng đến năm 2030.

Theo Phó Chủ tịch UBND tỉnh Trà Vinh Nguyễn Quỳnh Thiện, năm 2023, tỉnh giải ngân gần 77 tỷ đồng để thực hiện các dự án chuyển đổi số. Thời gian qua, công tác chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh có sự chuyển biến mạnh mẽ, hạ tầng, nền tảng, dữ liệu số được đầu tư, triển khai cơ bản đáp ứng công tác chỉ đạo điều hành của các cấp chính quyền, tạo nền tảng phát triển kinh tế số, xã hội số, phục vụ người dân, doanh nghiệp.

Hiện nay, 100% xã, phường, thị trấn trên địa bàn tỉnh được kết nối mạng truyền dẫn cáp quang; 100% ấp, khóm được cung cấp dịch vụ truy nhập internet băng thông rộng cố định, di động; tỷ lệ dân số được phủ sóng di động 3G, 4G đạt 100%; 80,68% dân số trưởng thành trên địa bàn tỉnh có điện thoại thông minh; 69,3% hộ gia đình có đường internet cáp quang băng rộng; 91,54% dân số từ 15 tuổi trở lên có tài khoản thanh toán điện tử...

Trong hoạt động nội bộ của cơ quan nhà nước, 85,74% văn bản ký số trao đổi qua hệ thống Quản lý văn bản điều hành; 100% cơ quan nhà nước ở 03 cấp sử dụng đồng bộ ISO điện tử; 100% thủ tục hành chính đủ điều kiện theo quy định được cung cấp trực tuyến toàn trình... (Baotravinh.vn 19/02, Thanh Hòa) [Về đầu trang](#)

Bổ sung 4 nền tảng số quốc gia phục vụ Chuyển đổi Số Việt Nam

Với 4 nền tảng được bổ sung, tổng số danh mục nền tảng số quốc gia phục vụ Chuyển đổi Số, phát triển Chính phủ Số, Kinh tế Số, Xã hội Số gồm 38 nền tảng.



Theo danh mục nền tảng số quốc gia lần 2 được Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành để thay thế cho danh mục công bố lần 1, có 4 nền tảng được bổ sung gồm: Hóa đơn điện tử, Bảo hiểm Xã hội số, Cảng biển Số và Cửa khẩu Số. Với 4 nền tảng được bổ sung, tổng số danh mục nền tảng số quốc gia phục vụ Chuyển đổi Số, phát triển

Chính phủ Số, Kinh tế Số, Xã hội Số gồm 38 nền tảng. (TTXVN/Bnews.vn 19/02) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Dấu hiệu lừa đảo giả mạo các trang thông tin điện tử cơ quan, ngân hàng

Theo Cục An toàn thông tin (Bộ TT&TT), giả mạo các trang thông tin điện tử cơ quan, doanh nghiệp (BHXH, ngân hàng...) là một trong số 24 hình thức lừa đảo trực tuyến phổ biến trên không gian mạng Việt Nam.

Cùng với sự phát triển mạnh mẽ của công nghệ thông tin, các đối tượng lừa đảo có thể thực hiện việc giả mạo một trang web khi có các kiến thức như một lập trình viên.

Các đối tượng này có thể tạo trang web có giao diện gần giống trang web của cơ quan, doanh nghiệp từ hình ảnh, giao diện và nội dung để người dùng nhầm tưởng là trang web của đơn vị cung cấp.

Sau đó, các đối tượng sử dụng tin nhắn giả mạo thương hiệu với các nội dung yêu cầu người dùng phải truy cập vào liên kết giả mạo, khai báo thông tin cá nhân, tài khoản ngân hàng và từ đó thực hiện hành vi đánh cắp, chiếm đoạt thông tin dữ liệu người dùng, lừa đảo. Một số địa chỉ đã từng được các đối tượng sử dụng đều có đường dẫn đến có định dạng bất thường như là vn-cbs.xyz. vn-ms.top...

Biện pháp phòng tránh bị lừa đảo

Kiểm tra địa chỉ URL: Luôn kiểm tra URL của trang web trước khi cung cấp thông tin cá nhân. Hãy chắc chắn rằng địa chỉ URL chính xác và tương ứng với trang web mà bạn mong muốn truy cập.

Sử dụng trình duyệt an toàn: Sử dụng trình duyệt web có tính năng bảo mật cao và cập nhật phiên bản mới nhất. Các trình duyệt như Google Chrome, Mozilla Firefox và Safari thường có các cơ chế bảo mật tích hợp giúp ngăn chặn truy cập vào trang web độc hại.

Kiểm tra kết nối an toàn: Khi truy cập vào các trang web yêu cầu cung cấp thông tin nhạy cảm, hãy đảm bảo rằng kết nối là an toàn bằng cách kiểm tra xem trang web có chứng chỉ SSL hợp lệ hay không. Biểu tượng ổ khóa và "https" ở đầu URL là một dấu hiệu của kết nối an toàn.

Cẩn thận với email và liên kết: Tránh nhấp vào liên kết trong email không xác định hoặc không mong muốn. Kiểm tra nguồn gốc của email và đảm bảo rằng nó là đáng tin cậy trước khi tiếp tục. Nếu có liên kết, hãy kiểm tra xem địa chỉ URL có khớp với trang web mục tiêu hay không.

Hạn chế cung cấp thông tin cá nhân: Chỉ cung cấp thông tin cá nhân nhạy cảm trên các trang web đáng tin cậy và an toàn. Tránh cung cấp thông tin cá nhân như mật khẩu, số thẻ tín dụng, mã OTP hoặc tài khoản ngân hàng trên các trang web không xác định hoặc không đáng tin.

Sử dụng phần mềm bảo mật: Cài đặt và duy trì phần mềm diệt virus, phần mềm chống độc, tường lửa và các công cụ bảo mật khác trên thiết bị của bạn. Cập nhật chúng thường xuyên để bảo vệ chống lại các mối đe dọa mới nhất.

Đào tạo và nhận biết: Hãy tự trang bị kiến thức về các phương pháp tấn công phishing và nhận biết các dấu hiệu nhận biết trang web lừa đảo qua tinnhiemmang.vn hoặc nsc.gov.vn. Theo dõi và cập nhật các thông tin, tình huống, dấu hiệu về lừa đảo trực tuyến tại Cổng không gian mạng quốc gia (khonggianmang.vn)

Giữ tinh táo và cảnh giác: Luôn giữ một tinh thần cảnh giác khi truy cập vào các trang web và giao dịch trực tuyến. Hãy tin vào cảm giác của bạn và không bao giờ cung cấp thông tin cá nhân nếu bạn có bất kỳ nghi ngờ nào về tính xác thực của trang web đó.

Kiểm tra đánh giá và phản hồi: Trước khi thực hiện giao dịch hoặc cung cấp thông tin cá nhân, hãy kiểm tra các đánh giá và phản hồi từ người dùng khác về trang web đó. Nếu có nhiều phản hồi tiêu cực hoặc cảnh báo về lừa đảo, hãy tránh truy cập vào trang web đó.

Sử dụng các phương pháp xác thực bổ sung: Nếu có sẵn, hãy sử dụng các phương pháp xác thực bổ sung như xác thực hai yếu tố hoặc sử dụng mã OTP (OneTime Password) để bảo vệ tài khoản của bạn. Điều này làm tăng cường bảo mật và khó khăn hơn đối với kẻ tấn công phishing.

Đừng dễ tin vào thông báo đột xuất: Cảnh thận với các thông báo đột xuất yêu cầu cập nhật thông tin cá nhân hoặc yêu cầu thay đổi mật khẩu. Kẻ tấn công phishing thường sử dụng chiêu này để lừa đảo người dùng. Luôn truy cập vào trang web chính thức của dịch vụ và thực hiện các thay đổi thông qua đó, thay vì truy cập qua liên kết trong email hoặc thông báo không xác định.

Báo cáo các trang web phishing: Nếu bạn phát hiện một trang web phishing, hãy báo cáo cho nhà cung cấp dịch vụ trực tuyến hoặc cơ quan chức năng có thẩm quyền để họ có thể đối phó với tình huống đó và ngăn chặn người khác trở thành nạn nhân tiếp theo. (Tapchicongthuong.vn 19/02, Danh Uyên) [Về đầu trang](#)

Một số lỗi Messenger thường gặp trên iPhone

Messenger là ứng dụng nhắn tin không còn xa lạ với mỗi người. Tuy nhiên, theo phản ánh, nhiều người dùng iPhone gặp lỗi khi dùng ứng dụng Messenger.

Messenger là một nền tảng nhắn tin miễn phí với độ bảo mật tương đối cao và ổn định và tương thích với các dòng điện thoại khác nhau. Tuy nhiên, iPhone là loại điện thoại

thường xuyên cập nhật hệ điều hành do đó ứng dụng Messenger cũng phải cập nhật theo khiến iPhone xảy ra lỗi.

Một số lỗi Messenger trên iPhone có thể kể đến như: không thể truy cập Messenger; iPhone không báo tin nhắn Messenger; không thực hiện được cuộc gọi trên Messenger; không gửi hoặc nhận tin nhắn thông qua Messenger..

Để khắc phục những lỗi trên người dùng có thể xử lý như sau:

- **Lỗi không gửi được tin nhắn**

C1: Kiểm tra lại kết nối Wifi, nếu đã kết nối mà vẫn không thể gửi tin nhắn thì cần thực hiện thao tác "Quên mạng này" và tiến hành kết nối lại.

C2: Cập nhật phiên bản mới của Messenger: Người dùng cần truy cập AppStore-Messenger - Cập nhật.

- **Lỗi không vào được Messenger trên iPhone**

Người dùng cần kiểm tra lại kết nối wifi, 3G/\$G để xem kết nối có ổn định không. Tiến hành khởi động lại iPhone và mở ứng dụng Messenger để kiểm tra xem có truy cập được không. Hoặc người dùng có thể xóa đi và tải lại ứng dụng Messenger.

- **Lỗi không thông báo tin nhắn**

Lỗi này có thể xảy ra khi người dùng tắt quyền thông báo ở phần cài đặt của ứng dụng. Lúc này người dùng cần kiểm tra và cấp lại quyền thông báo trên ứng dụng:

B1: Mở Cài đặt - Chọn ứng dụng Messenger - Thông báo

B2: Ở mục Cho phép Thông báo, gạt thanh trượt từ trái sang phải để bật tính năng.

- **Khắc phục lỗi Messenger liên tục bị văng ra**

Để khắc phục người dùng có thể áp dụng cách sau: Tiến hành đóng tất cả ứng dụng đang chạy ngầm trên iPhone hoặc gỡ cài đặt ứng dụng Messenger và tải lại. (Kinhtedothi.vn 19/02, Hà Thanh) [Về đầu trang](#)

Vì sao không nên sạc điện thoại bằng cổng USB công cộng ở sân bay?

Để tạo sự tiện lợi cho khách hàng trong thời đại của thiết bị công nghệ, khi điện thoại di động trở thành vật bất ly thân và không thể thiếu của hầu hết mọi người, hiện nay các sân bay đều trang bị các cổng sạc USB công cộng.

Sự có mặt của chúng cứu nguy cho nhiều người khi cần liên lạc gấp hoặc nhất thiết phải duy trì trạng thái sẵn sàng liên lạc nhưng điện thoại hết pin. Tuy nhiên, nếu có thể tránh được, mọi người vẫn không nên sạc điện thoại bằng cổng USB công cộng ở sân bay.

Việc "vô tư" sạc điện thoại bằng cổng USB công cộng ở sân bay tiềm ẩn rất nhiều nguy cơ do thông tin cá nhân của bạn dễ dàng bị các hacker xâm nhập và đánh cắp.

Hồi đầu tháng 4/2023, văn phòng FBI ở Denver (Mỹ) đăng tải một bài cảnh báo lên Twitter, cảnh báo du khách không nên sử dụng bộ sạc miễn phí tại sân bay, khách sạn hoặc các trung tâm mua sắm.

"Những kẻ xấu đã tìm ra cách sử dụng các cổng sạc USB công cộng để đưa phần mềm độc hại vào giám sát thiết bị của bạn. Để an toàn nhất, hãy mang theo bộ sạc và dây USB cá nhân, sử dụng ổ cắm điện", bài viết khuyến cáo.

Sau đó vài ngày, Ủy ban Truyền thông Liên bang Mỹ cũng đưa ra cảnh báo tương tự tới những người có ý định sử dụng tiện ích trên.

Theo khảo sát của công ty bảo mật Authentic8, khoảng 80% số người dùng cổng sạc công cộng không bận tâm đến chuyện liệu việc sử dụng chúng có đảm bảo an toàn thông tin hay không.

Chuyên gia Drew Paik của Authentic8 cho biết, nếu cắm các thiết bị công nghệ vào cổng sạc USB công cộng, thiết bị dễ dàng bị tin tặc xâm nhập. Chúng chiếm giữ toàn bộ thông tin người dùng, từ tin nhắn, hình ảnh đến mật khẩu ngân hàng.

Từ năm 2021, Ủy ban Thương mại Liên bang Mỹ (FTC) cũng đưa ra cảnh báo rằng việc sạc pin ở các điểm sạc công cộng tiềm ẩn nguy cơ bị tấn công và đánh cắp thông tin cá nhân vô cùng lớn.

Thậm chí, cả những dây cáp sạc điện thoại không rõ nguồn gốc, xuất xứ cũng ẩn chứa nguy cơ về bảo mật. Năm 2022, nhiều người dùng hoang mang trước thông tin xuất hiện loại cáp sạc lightning cho phép hacker xâm nhập các thiết bị công nghệ. Loại dây cáp này có tên là O.MG, được thiết kế bằng cách ngấm tích hợp các con chip bên trong, giúp hacker kết nối từ xa với máy tính.

Lưu ý khi sạc điện thoại ở sân bay

Để bảo vệ sự an toàn của bản thân và các thiết bị công nghệ của mình, khi cần sạc điện thoại ở sân bay hay những nơi công cộng khác, bạn cần lưu ý:

Sử dụng loại dây nối USB chỉ có chức năng sạc

Để an toàn nhất, bạn nên dùng dây nối USB chỉ có duy nhất chức năng sạc. Nó có một dongle để cắm vào cổng USB trước khi kết nối cáp sạc điện thoại của bạn. Các chân dữ liệu được ngắt kết nối bên trong dongle để chỉ có thể truyền nguồn điện thông thường qua cổng kết nối.

Nếu sử dụng các thiết bị Android, bạn có thể mua các loại cáp chỉ có chức năng sạc, chúng hoạt động giống dongle. Hiện tại, chưa có thông tin về cổng sạc lightning to USB cho iPhone chỉ có chức năng sạc, nhưng bộ chuyển đổi Plugable có thể hoạt động với cả điện thoại iPhone và Android.

Dùng bộ sạc cá nhân

Bên cạnh các ổ sạc USB công cộng, các sân bay cũng trang bị cả ổ cắm điện AC tiêu chuẩn. Để bảo đảm sự an toàn và đạt tốc độ sạc tối đa, hãy cắm điện thoại của bạn qua bộ sạc tiêu chuẩn trực tiếp vào ổ cắm AC.

Dùng cục sạc dự phòng

Thay vì sẵn lòng các ổ cắm sạc USB công cộng, bạn có thể sắm cho mình một cục sạc dự phòng, mang nó theo mỗi khi ra ngoài và cắm bất cứ khi nào bạn muốn. Dùng cục sạc dự phòng, bạn có thể chủ động được thời gian và địa điểm ra ngoài của mình thay vì cứ phải đến những nơi có sạc; điện thoại của bạn cũng sẽ luôn được cung cấp năng lượng đầy đủ. (VTC.vn 19/02) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Những lý do cần thay thế máy Mac cũ

Máy Mac có thời gian phục vụ chủ nhân trong thời gian khá lâu, đặc biệt là iMac, Mac mini hay Mac Pro, với nguyên nhân vì không có pin tích hợp nên độ lỗi thời của chúng không quá rõ.

Tuy nhiên, mọi thứ vẫn cần phải có sự thay đổi khi đến một thời điểm nào đó, và máy Mac cũng vậy. Một số có thể vì thiếu bản cập nhật macOS mới, trong khi một số xảy ra do Apple đưa vào danh sách lỗi thời hoặc cổ điển. Bên cạnh đó còn có các lý do khác mà người dùng cần thay đổi sang model mới.

Dấu hiệu đầu tiên cho thấy đã đến lúc dừng sử dụng máy Mac là thiếu bản cập nhật. Nếu phiên bản phần mềm mới ngừng xuất hiện trên máy Mac đó, có nghĩa Apple đã ngừng hỗ trợ phần mềm cho sản phẩm và đã ít nhất 5 năm trôi qua kể từ khi sản phẩm phát hành. Đây là khoảng thời gian Apple cập nhật tất cả các thiết bị của mình lên phiên bản phần mềm mới, bổ sung một số chức năng, điều khiển mới và các bản vá bảo mật.

Tất nhiên, nếu phát hiện ra một số lỗi hỏng nghiêm trọng, họ sẽ phát hành bản cập nhật khẩn cấp ngay cả đối với các máy Mac cũ. Vấn đề là người dùng sẽ không nhận được bất kỳ tính năng mới nào. Đó là lý do tại sao, nếu máy Mac chưa nhận được hệ điều

hành mới thì đã đến lúc bắt đầu tiết kiệm tiền cho một mẫu máy mới, đặc biệt nếu đây là công cụ làm việc chính.

Sau khi máy Mac ngừng nhận bản cập nhật, người dùng sẽ không thể cài đặt các chương trình mới trên đó trong một thời gian. Chúng chỉ được tạo cho các phiên bản mới nhất và các nhà phát triển sẽ bắt đầu bỏ qua phiên bản hiện tại.

Hầu hết chương trình hiện đại đều yêu cầu ít nhất macOS 11 và một số thậm chí còn yêu cầu macOS 12. Đó là lý do tại sao nhiều người không thể tự động cập nhật Google Chrome. Vì vậy việc thiếu các bản cập nhật khiến người dùng có thể đối mặt với việc không thể cài đặt các chương trình mới hoặc phiên bản mới nhất của chúng với các chức năng mà họ cần.

Một dấu hiệu khác cho thấy máy Mac cần được thay thế là RAM thấp. Vì muốn tiết kiệm tiền, nhiều người chọn phiên bản có dung lượng RAM tối thiểu. Nếu tại bất kỳ thời điểm nào người dùng cảm thấy máy Mac của mình hơi chậm chạp, điều đó có nghĩa nó sắp hết RAM. Đó là lý do tại sao cần cân nhắc thay thế sản phẩm khác để có RAM lớn hơn.

Cũng đừng quên dung lượng lưu trữ của máy. Nếu nó sắp cạn kiệt, việc mua máy Mac mới là điều hợp lý. Tất nhiên, người dùng có thể sử dụng ổ đĩa ngoài và bộ nhớ đám mây, nhưng điều này không thuận tiện lắm, mặc dù chúng có thể luôn có sẵn và dễ dàng truy cập ở mọi nơi.

Theo thời gian, mọi thiết bị của Apple cũng tiến đến giai đoạn cổ điển trước khi trở nên lỗi thời. Mặc dù người dùng vẫn có thể tìm thấy một số linh kiện cho thiết bị cổ điển và tiến hành sửa chữa hoặc bảo trì, máy Mac khi lỗi thời sẽ không còn được chấp nhận sửa chữa trả phí nữa. Ngay khi máy Mac nằm trong một trong những danh sách này, người dùng nên nghĩ đến việc mua cho mình một chiếc mới.

Người dùng MacBook có lý do khác để xem xét việc thay thế máy Mac là thời lượng pin. Pin trong MacBook được thiết kế để có tuổi thọ 1.000 chu kỳ sạc/xả, và sau khi đạt đến con số này, người dùng nên thay pin. Tất nhiên, khoảng thời gian mà họ nhận được phụ thuộc vào tần suất sử dụng và sạc pin, ví dụ nhiều người chạm ngưỡng này sau chỉ 4 năm sử dụng.

Bên cạnh đó, người dùng có thể chỉ cần thay pin trên MacBook. Nhưng nếu máy cũng đã quá lâu, người dùng nên nghĩ đến việc mua một MacBook mới vì họ sẽ nhận được pin mới, CPU hiện đại hơn và tất cả các bản cập nhật cần thiết trên máy tính. (Thanhnienvn 18/02, Kiến Văn) [Về đầu trang](#)

Google vừa trình làng phiên bản Gemini siêu thông minh

Sau hai tháng ra mắt Gemini, Google tiếp tục ra mắt thêm phiên bản mới với sức mạnh đáng kinh ngạc.

Trong thế giới công nghệ phát triển chóng mặt ngày nay, những thành tựu đột phá mới luôn xuất hiện. Tuy nhiên, thông thường những bước tiến này chỉ xảy ra hàng năm. Nhưng lĩnh vực trí tuệ nhân tạo (AI) đang đẩy nhanh tốc độ này lên một tầm cao mới. Chỉ vài tháng sau khi ra mắt Gemini, Google đã tung ra phiên bản kế thừa là Gemini 1.5.

Trước đó, Google đã bước chân vào lĩnh vực AI và chứng tỏ vị thế với Bard. Sau đó, công ty tiếp tục trình làng Gemini và cải tiến dịch vụ vốn đã ấn tượng này. Hiện tại, người dùng doanh nghiệp và cá nhân đều có thể đăng ký sử dụng dịch vụ khi Google đã hợp nhất Bard và Gemini cùng nhau.

Không lâu sau động thái này, Google chính thức xác nhận sự ra đời của Gemini 1.5. Công ty nhấn mạnh những cải tiến vượt bậc của phiên bản mới so với người tiền nhiệm. Đầu tiên, Gemini 1.5 Pro có sức mạnh tương đương với Gemini Ultra hiện tại, thậm chí vượt qua phiên bản Ultra trong 87% bài kiểm tra. Theo báo cáo, phiên bản mới có khả năng phân bổ tài nguyên hiệu quả hơn, chỉ sử dụng một lượng cần thiết cho từng truy vấn thay vì toàn bộ mô hình.

Mặc dù áp dụng phương pháp phân bổ tài nguyên, Gemini 1.5 vẫn có thể xử lý 1 triệu đơn vị dữ liệu (token) cùng một lúc. Để so sánh, Gemini Pro chỉ xử lý đồng thời được 32.000 token. Có thể thấy, phiên bản mới có khả năng phân tích một lượng dữ liệu khổng lồ cùng một lúc mà không gặp bất kỳ khó khăn nào. Thậm chí, Google còn tuyên bố khả năng xử lý “khủng” hơn sắp được hoàn thiện, với 10 triệu token cùng lúc.

Google thông báo rằng Gemini 1.5 Pro sẽ khả dụng giới hạn cho khách hàng doanh nghiệp và nhà phát triển thông qua AI Studio và Vertex AI. Những người thử nghiệm sớm có thể thử nghiệm mô hình với giới hạn 1 triệu token không tốn thêm chi phí. Tuy nhiên, người dùng sẽ phải chấp nhận phần nào độ trễ vì đây chỉ là phiên bản thử nghiệm. (Vietnamdaily.trithuccuocsong.vn 19/02, Đào Hoàng) [Về đầu trang](#)

Những công cụ AI miễn phí giúp sáng tạo video

Với sự tiên bộ của nền tảng trí tuệ nhân tạo (AI), giờ đây người dùng có thể tìm thấy các công cụ miễn phí để hỗ trợ sáng tạo giọng nói, hình ảnh, văn bản và video.

Đối với những ai muốn tìm một công cụ AI tốt để tạo video, dưới đây là các lựa chọn sáng giá nhất có thể tham khảo.

Flexclip

Trong menu gợi ý kiểu video của Flexclip, người dùng có thể tìm thấy các mẫu như video quảng cáo, bất động sản, kinh doanh, tin tức, đám cưới, sinh nhật, du lịch cho YouTube hay TikTok. Nền tảng này cung cấp khả năng tạo video và hình ảnh từ văn bản và cũng có thể tạo tương thuật.

Để hỗ trợ khả năng sáng tạo, nó cung cấp hơn 1.000 hoạt ảnh văn bản và hàng triệu phần tử vector động. Nền tảng này cũng cung cấp các công cụ chỉnh sửa, phụ đề AI, tạo GIF, xóa nền...

Flexclip bao gồm miễn phí và trả phí. Ngay cả ở bản miễn phí, người dùng vẫn được mang lại nhiều tính năng.

VideoGen

Phối hợp với Google, VideoGen cung cấp các tùy chọn cụ thể cho những ai muốn tạo video ngang hoặc ở các định dạng đã được các nền tảng như TikTok, Instagram, Facebook và YouTube yêu cầu. Người dùng có thể tạo video từ các bài đăng trên blog, trang web hoặc bài viết.

Để có được kết quả mong muốn, VideoGen cung cấp các công cụ AI như tạo hình ảnh, phụ đề và thậm chí cả quảng cáo. Đối với giọng nói, AI cung cấp hơn 150 tùy chọn giọng nói với hơn 40 ngôn ngữ và giọng nói khác nhau để lựa chọn.

Synthesia

Synthesia cho phép người dùng tạo video từ văn bản và cung cấp các tính năng thú vị như sử dụng hình đại diện AI và lồng tiếng bằng hơn 120 ngôn ngữ. Để thu hút người xem, người dùng có thể chọn từ hơn 140 hình đại diện.

Để đảm bảo chất lượng lồng tiếng, người biên tập có thể chọn một trong hơn 120 ngôn ngữ với các tông giọng khác nhau hoặc thậm chí sao chép giọng nói của chính họ. Một trình tạo phụ đề tự động cũng có sẵn.

Runway

Công cụ có thể tạo video từ văn bản, xóa các thành phần khỏi video, áp dụng hiệu ứng chuyển động chậm, thêm chuyển động vào hình ảnh, loại bỏ nền, tạo hoạt ảnh... Nền tảng này có khả năng tạo các video đẹp mắt với các phong cách khác. Ngoài gói miễn phí, Runway còn cung cấp gói trả phí với nhiều tính năng bổ sung.

Fliki

Trình chỉnh sửa chuyển văn bản thành video để sử dụng, giọng nói chân thực, video động và một loạt tính năng do AI hỗ trợ là một trong những tính năng có sẵn trong Fliki. Phiên bản miễn phí của nền tảng này cung cấp khả năng tạo video dài tối đa 5 phút ở độ phân giải 720p và có hình mờ.

Video có thể được tạo từ phương tiện lưu trữ sẵn, chẳng hạn video và hình ảnh từ các nhà cung cấp đối tác và từ IA Media, với hình ảnh do AI tạo ra. Ngoài ra, công cụ còn cung cấp 300 giọng nói của hơn 75 ngôn ngữ để lồng tiếng.

Ở phiên bản trả phí, người dùng có quyền tạo hình đại diện AI, hiệu ứng âm thanh, nhãn dán, hơn 1.000 giọng nói để lồng tiếng... Ngoài ra còn có thể tạo 180 phút video ở độ phân giải lên tới 1.080p mà không có hình mờ.

WonderShare Virbo

Đây là một lựa chọn khác cho những ai muốn có các tính năng dễ dàng chuyển đổi văn bản thành video. AI có thể giúp người dùng tạo các kịch bản video chuyên nghiệp. Để tăng cường video, người dùng có thể chọn từ hơn 180 mẫu hình đại diện có thể tùy chỉnh. Phần lồng tiếng có sẵn hơn 300 giọng nói và ngôn ngữ. (Thanhvien.vn 16/02, Kiên Văn) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Hàn Quốc ngăn chặn lừa đảo dùng deepfake trước thềm tổng tuyển cử

Việc công nghệ deepfake - công nghệ sử dụng trí tuệ nhân tạo AI để tạo các video và hình ảnh giả mạo - ngày càng trở nên phổ biến đang khiến nhà chức trách Hàn Quốc đau đầu khi chỉ chưa đầy 50 ngày nữa quốc gia Đông Bắc Á này tiến hành tổng tuyển cử.

Theo hãng tin Yonhap, từ ngày 29/1 cho đến cuối tuần trước, Ủy ban Bầu cử Quốc gia (NEC) đã phát hiện 129 nội dung truyền thông do AI tạo ra với mục đích vận động bầu cử. Điều này đã vi phạm luật bầu cử mới sửa đổi, và người vi phạm có thể bị phạt tới 7 năm tù hoặc 10 triệu won (7.500 USD). NEC đang nỗ lực chủ động ngăn chặn các thông tin giả do deepfake tạo ra nhằm hạn chế lan truyền những thông tin giả và bảo vệ tính toàn vẹn của quá trình bầu cử trước các mối đe dọa mới nổi, trong bối cảnh tình trạng lừa đảo ngày càng nhiều và liên tục biến tướng

Đây không phải là lần đầu tiên Hàn Quốc phải xử lý vấn nạn deepfake. Trong cuộc bầu cử cấp tỉnh năm 2022, Tổng thống Hàn Quốc đương nhiệm Yoon Suk Yeol cũng là nạn nhân trong một video lan truyền trên mạng xã hội do AI tạo ra.

Khi công nghệ AI tiếp tục phát triển, các chuyên gia cảnh báo về mức độ phức tạp và tốc độ sản xuất deepfake ngày càng tăng cao, vượt xa các quy trình xác minh truyền thống. Do đó, các cơ quan chức năng gặp khó khăn trong việc ngăn chặn những tác động độc hại từ công nghệ này.

Giáo sư Kim Myung-joo tại Đại học Phụ nữ Seoul cho biết, tốc độ sản xuất deepfake nhanh hơn nhiều mức độ cập nhật trong quy trình xác minh của NEC. Hơn nữa, sự phát triển liên tục của công nghệ deepfake đặt thêm những rào cản cho việc phát hiện và

giảm thiểu các thông tin sai lệch, đòi hỏi một cách tiếp cận nhiều mặt, ưu tiên các cách thức xác minh nghiêm ngặt. (TTXVN/Baotintuc.vn 19/02, Linh Tô) [Về đầu trang./](#).

Biên tập viên Thanh Hương