

Năm 2024

THỨ NĂM

Phát hành: 11/4/2024

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. Vì sao chậm triển khai bệnh án điện tử?	1
2. Chợ truyền thống “lép vế” trong thời đại mua sắm online	2
3. TP. HCM: TP Thủ Đức thí điểm khu phố thông minh	3
4. Đà Nẵng: Thúc đẩy ứng dụng CNTT trong công tác Đảng	4
5. Đắk Nông ra mắt 03 mô hình Đề án 06 của Chính phủ	5
6. Đồng Tháp: Khai thác Nền tảng khảo sát, thu thập ý kiến của người dân – VNForm	6
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	7
7. Vì sao Apple không cho iPhone ghi âm cuộc gọi?	7
8. Có nên để MacBook thời gian dài không tắt máy?	7
9. Cách tối ưu hóa đồ họa và hiệu suất PC Windows 11 trong vài giây cực đơn giản	8
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	10
10. Messenger cho phép gửi ảnh HD, tăng dung lượng file lên 100 MB	10
TIN THẾ GIỚI	12
11. Trung Quốc đứng thứ 2 thế giới về số doanh nghiệp "kỳ lân"	12
12. Microsoft đổ tiền vào công nghệ AI tại Nhật Bản	12

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Vì sao chậm triển khai bệnh án điện tử?

Theo thống kê sơ bộ, hiện cả nước có hơn 70 đơn vị trên tổng số khoảng 1.800 bệnh viện công lập và tư nhân công bố dùng bệnh án điện tử thay thế bệnh án giấy.

Ngày 10-4, tại Hà Nội, Bộ Y tế tổ chức hội nghị tổng kết, đánh giá các hoạt động chuyển đổi số năm 2023 và kế hoạch hoạt động năm 2024 với chủ đề “Kết nối - Chia sẻ - Đồng hành”.

Thời gian qua, bệnh án điện tử là một trong những nội dung cốt lõi, mắt xích quan trọng của chuyển đổi số ngành y tế. Thế nhưng, việc triển khai bệnh án điện tử đến nay còn chậm.

Theo thống kê sơ bộ, hiện cả nước có hơn 70 đơn vị trên tổng số khoảng 1.800 bệnh viện công lập và tư nhân công bố dùng bệnh án điện tử thay thế bệnh án giấy.

Ông Nguyễn Trường Nam, Phó Giám đốc Trung tâm thông tin y tế quốc gia (Bộ Y tế) cho biết, bệnh án điện tử là mắt xích cốt lõi trong chuyển đổi số, từ đó giúp bệnh viện quản lý minh bạch, hiệu quả hơn, nâng cao chất lượng khám chữa bệnh.

Để triển khai được bệnh án điện tử cần tiến hành 3 lộ trình cơ bản, gồm: Số hoá, quản lý dữ liệu và tích hợp liên thông. Đa phần các đơn vị triển khai được lộ trình số hoá và tạo lập quản lý dữ liệu. Thế nhưng, phần liên thông đòi hỏi nhiều yếu tố về hạ tầng, chữ ký số, phần mềm hỗ trợ và nhiều vấn đề khác với nguồn kinh phí đầu tư lớn.

Trung bình, để triển khai bệnh án điện tử, cần đầu tư số tiền hơn 10 tỷ/bệnh viện. Với những bệnh viện quy mô lớn như: Bệnh viện Bạch Mai, Bệnh viện Hữu nghị Việt-Đức..., số tiền đầu tư còn lớn hơn rất nhiều. Đây chính là trở ngại khiến cho việc triển khai bệnh án điện tử ở các đơn vị còn chậm.

Phát biểu tại hội nghị, Bộ trưởng Bộ Y tế Đào Hồng Lan khẳng định: Để thực hiện chuyển đổi số y tế, trong tương lai gần, Bộ Y tế sẽ phát triển dữ liệu số quốc gia tạo nền tảng cho triển khai Chính phủ số, bảo đảm cung cấp dữ liệu số cho các dịch vụ công trực tuyến, chia sẻ dữ liệu thông suốt giữa các cơ quan nhà nước, cung cấp các bộ dữ liệu mở có chất lượng và giá trị khai thác cao theo quy định của pháp luật để triển khai Chính phủ số, kinh tế số, xã hội số.

Bên cạnh đó, Bộ Y tế cũng chỉ đạo thực hiện các giải pháp, phương án kỹ thuật phát triển hạ tầng số y tế của địa phương; xây dựng các hệ thống cơ sở dữ liệu chuyên ngành (khám, chữa bệnh, y tế dự phòng, nhân lực, thiết bị y tế, dược) phù hợp định hướng phân cấp quản lý từ trung ương đến địa phương. (Hanoimoi.com.vn 10/4, Thu Trang)
[Về đầu trang](#)

Chợ truyền thống “lép vế” trong thời đại mua sắm online

Nhiều chợ truyền thống trên địa bàn TP Hà Nội số lượng khách đến mua giảm hẳn, tình trạng này diễn ra ngay cả trong mùa cao điểm mua sắm. Thay vào đó, sức "nóng" của livestream đã và đang bùng nổ, thu hút nhiều người tiêu dùng...

Thống kê sơ bộ, trên địa bàn TP Hà Nội có khoảng 160 chợ dân sinh tại khu vực nội thành và 294 chợ dân sinh ở các khu vực ngoại thành. Tuy nhiên, chợ truyền thống đang dần trở nên “lép vế”, vắng khách, nhiều tiểu thương chật vật trước tình trạng ế ẩm, buôn bán khó khăn. Một số chợ truyền thống lâu năm tại Hà Nội như: chợ Hôm - Đức Viên (quận Hai Bà Trưng), chợ Hàng Da (Hoàn Kiếm), chợ Mơ (quận Hai Bà Trưng)... các gian hàng gần như không có hoặc chỉ lác đác một vài khách vào hỏi mua, xuất hiện nhiều bảng biển "sang nhượng quầy hàng", "cho thuê quầy hàng" thậm chí đóng cửa để cắt giảm chi phí.

Theo tìm hiểu, được biết một phần nguyên nhân dẫn đến tình trạng này là nhiều sạp hàng còn thách giá sản phẩm, bất tiện trong phương thức thanh toán,... Ngoài ra, sự cạnh tranh từ các siêu thị, cửa hàng tiện lợi, đặc biệt, là sự bùng nổ của những hình thức mua sắm mới điển hình là livestream đã và đang tạo nên một kênh bán hàng trực tuyến hiệu quả với doanh thu vượt trội, có thể đem lại hiệu quả gấp nhiều lần so với thương mại điện tử thông thường.

Với hình thức bán hàng mới, Livestream đã giải quyết được những lo lắng của khách hàng khi mua sắm trực tuyến đó là được ngắm nhìn sản phẩm trực tiếp và được tư vấn nhanh chóng bởi người bán, cùng với sự tiện ích có thể xem ở bất cứ đâu chỉ cần có một chiếc smartphone kết nối mạng internet, khiến nhiều người tiêu dùng cũng dần hình thành thói quen mua hàng trực tuyến.

Trong bối cảnh bùng nổ của livestream như hiện nay, chợ truyền thống nếu như chỉ dựa vào uy tín, mối quan hệ cũ, hay sự hỗ trợ của chính quyền trong các sự kiện là chưa đủ. Để chợ truyền thống có sức hút trở lại đòi hỏi cần có sự thay đổi từ diện mạo, hàng hoá, cách buôn bán... Các tiểu thương cần nhanh chóng thích ứng, chuyển đổi kinh doanh kịp thời, chủ động nâng cao chất lượng dịch vụ, đảm bảo nguồn gốc xuất xứ sản phẩm rõ ràng, thay đổi cách ứng xử, tránh tình trạng hét giá... để giữ chân khách lâu dài. Qua đó, hướng đến mô hình chợ văn minh, hiện đại, thực sự trở thành điểm đến đáng tin cậy của người tiêu dùng. (Phapluatplus.vn 10/4, Bùi Nga – Phạm Minh) [Về đầu trang](#)

TP. HCM: TP Thủ Đức thí điểm khu phố thông minh

Chiều 10-4, Đảng ủy - UBND - Ủy ban MTTQ Việt Nam phường Hiệp Bình Phước (TP Thủ Đức, TPHCM) tổ chức lễ công bố Nghị quyết 11 của HĐND TPHCM về thành lập, chia tách, sáp nhập, đổi tên khu phố, áp trên địa bàn thành phố, và lễ ra mắt khu phố mới tại phường.

Tại buổi lễ, Phó Chủ tịch Thường trực HĐND TP Thủ Đức Kiều Ngọc Vũ đã công bố Nghị quyết 11 của HĐND TPHCM về thành lập, chia tách, sáp nhập, đổi tên khu phố, áp trên địa bàn TPHCM. Theo đó, sau khi thực hiện sắp xếp, tại TP Thủ Đức có 644 khu phố mới (trước sắp xếp là 199 khu phố). Trong đó, sau sắp xếp, phường Hiệp Bình Phước có 34 khu phố mới (trước sắp xếp là 6 khu phố).

Sau buổi lễ này, mô hình khu phố mới chính thức đi vào hoạt động tại phường Hiệp Bình Phước. Nhìn nhận sẽ gặp một số khó khăn bước đầu, Chủ tịch UBND TP Thủ Đức Hoàng Tùng động viên và tin tưởng, với tinh thần vượt khó, bằng uy tín, kinh nghiệm, tinh thần nhiệt huyết và luôn dân thân vì sự nghiệp chung, các đồng chí ở khu phố mới sẽ sớm vượt qua các khó khăn, trở ngại.

Đồng thời, nhanh chóng đưa hoạt động của khu phố đi vào ổn định và hiệu quả, đáp ứng sự mong mỏi, kỳ vọng của nhân dân, tiếp tục cống hiến nhiều hơn nữa cho sự phát triển của TP Thủ Đức.

Chủ tịch UBND TP Thủ Đức đề nghị, thời gian tới, các phường giải quyết kịp thời các khó khăn vướng mắc phát sinh trong quá trình thực hiện nhiệm vụ. Trước hết, là trang bị cơ sở vật chất, cơ chế luân phiên trong sinh hoạt khu phố tại các văn phòng khu phố đảm bảo phù hợp tình hình và nhiệm vụ thực tế tại các khu phố.

Cùng với đó, Chủ tịch UBND TP Thủ Đức yêu cầu, thực hiện đồng bộ nhiều giải pháp trong xây dựng khu phố an toàn, không có tội phạm, không có ma túy; xây dựng thí điểm khu phố thông minh gắn với đề án chuyển đổi số. (Dttc.sggp.org.vn 10/4) [Về đầu trang](#)

Đà Nẵng: Thúc đẩy ứng dụng CNTT trong công tác Đảng

Nhiều phần mềm nghiệp vụ được triển khai đồng bộ từ tỉnh đến cơ sở, đảm bảo thông suốt, đồng bộ các hoạt động của công tác Đảng.

Sự kiện Sơ kết chương trình ứng dụng Công nghệ thông tin (CNTT) trong cơ quan Đảng giai đoạn 2021 – 2025 diễn ra ngày 10/4 tại Trung tâm Hành chính Đà Nẵng có sự tham dự của gần 400 đại biểu.

Không chỉ với cách thức làm việc, phương thức lãnh đạo, điều hành dựa trên việc số hoá dữ liệu thực, cập nhật chính xác, nhanh chóng cũng đang dần hình thành hệ sinh thái số trong toàn Đảng bộ nhằm thúc đẩy toàn diện công tác Đảng, nâng cao khả năng tích hợp, đổi mới, sáng tạo.

Các bài phát biểu tại sự kiện cũng nhấn mạnh để công tác ứng dụng CNTT thành công, các cơ quan Đảng cần phối hợp chặt chẽ với các đơn vị công nghệ trong quá trình triển khai ứng dụng để mang tới hiệu quả bền vững, lâu dài.

Là một trong ít các đơn vị công nghệ tiên phong nghiên cứu và phát triển các giải pháp công nghệ chuyên biệt về xử lý và khai thác dữ liệu lớn tại Việt Nam, ông Đoàn Huy Thuận, Tổng giám đốc FSI, cho biết: "Thúc đẩy chuyển đổi số và hiện đại hóa toàn diện các cơ quan Đảng đóng vai trò then chốt trong việc xây dựng Chính phủ số. Và để thực hiện được mục tiêu này, nền tảng dữ liệu lớn và trí tuệ nhân tạo sẽ là hai trụ đỡ đặc lực."

Hướng tới việc góp phần chuyển đổi số trong công tác Đảng, các giải pháp chuyển đổi số do FSI nghiên cứu và phát triển đã kết hợp khéo léo giữa công nghệ hiện đại trên thế giới với bài toán cụ thể của các cơ quan, tổ chức tại Việt nam, từ đó mang đến hiệu quả và chi phí tối ưu nhất cho khách hàng.

Tiêu biểu có thể kể đến nền tảng lưu trữ và xử lý dữ liệu lớn toàn diện FSI Data Platform. Ứng dụng công nghệ mở Hadoop và trí tuệ nhân tạo AI, FSI Data Platform hỗ trợ tối ưu cho các đơn vị, tổ chức, doanh nghiệp trong việc xây dựng các kho dữ liệu lớn và khai thác dữ liệu hiệu quả.

Nhờ khả năng cho phép kết nối dữ liệu từ đa nguồn mà không cần phụ thuộc đơn vị quản lý nguồn dữ liệu gốc; không làm gián đoạn vận hành hệ thống hiện tại, FSI Data Platform giúp đơn vị nâng cao năng lực quản lý và cung cấp dịch vụ tới các cấp. Đồng thời, có khả năng lưu trữ tất cả các định dạng dữ liệu, các hệ quản trị CSDL hiện hành với khả năng mở rộng dễ dàng, không yêu cầu thiết bị phần cứng chuyên biệt.

Sau khi xử lý, dữ liệu sẽ được công cụ xử lý trực quan tích hợp trên hệ thống để trình diễn dữ liệu trực quan, tùy chỉnh theo nhu cầu sử dụng đặc biệt của từng đối tượng. Chính những số liệu, thông tin thu thập được theo thời gian thực chính là cơ sở để giúp tối ưu hóa vận hành cũng như tăng độ chính xác cho các quyết định mang tính chiến lược.

Với giao diện tiếng Việt thân thiện người dùng cùng đội ngũ nhân sự chất lượng cao luôn hỗ trợ tại chỗ sẵn sàng, nhanh chóng, kịp thời, FSI Data Platform là lựa chọn tối ưu giúp các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp khai thác dữ liệu một cách hiệu quả nhất. (VTV.vn 10/4) [Về đầu trang](#)

Đắc Nông ra mắt 03 mô hình Đề án 06 của Chính phủ

Ngày 9/4, Sở Thông tin và Truyền thông phối hợp với Công an tỉnh Đắc Nông tổ chức ra mắt 03 Mô hình Đề án Phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ Chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022-2025, tầm nhìn đến năm 2030 (gọi tắt là Đề án 06/CP).

Theo đó, 03 Mô hình Đề án 06/CP gồm: Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu tỉnh (LGSP); Trung tâm Giám sát an ninh mạng SOC tỉnh; Truyền thông nội bộ cho toàn bộ cán bộ, công chức, viên chức cơ quan Nhà nước.

Các mô hình này đã được Sở Thông tin và Truyền thông đưa vào hoạt động chính thức từ tháng 12/2023. Đây là 3/10 mô hình do Sở Thông tin và Truyền thông chủ trì, thực hiện theo Kế hoạch số 511/KH-UBND ngày 07/8/2023 của UBND tỉnh về việc triển khai thực hiện các Mô hình của Đề án 06 của Chính phủ tại tỉnh Đắc Nông.

Mô hình Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu tỉnh (LGSP): Tích hợp, chia sẻ dữ liệu dùng chung giữa các cơ quan nhà nước trong tỉnh, tích hợp các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu dùng chung trong tỉnh và kết nối tới các nền tảng tích hợp quốc gia.

Đối với tỉnh Đắc Nông, đến nay nền tảng chia sẻ, tích hợp của tỉnh (LGSP) đã kết nối với nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu quốc gia (NDXP) do Bộ Thông tin và Truyền thông quản lý. Thông qua Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu quốc gia, tỉnh Đắc Nông đã kết nối, khai thác chính thức với 13/23 cơ sở dữ liệu quốc gia. LGSP đóng vai trò trung gian kết nối chia sẻ giữa HTTT giải quyết thủ tục hành chính với phần mềm chuyên ngành của các Bộ, ngành Trung ương như: Cơ sở dữ liệu quốc gia về Đăng ký doanh nghiệp, Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, Cơ sở dữ liệu quốc gia về bảo hiểm, Cơ sở dữ liệu quốc gia về văn bản quy phạm pháp luật, Hệ thống cấp phiếu lý lịch tư pháp trực tuyến, Hệ thống thông tin đăng ký và quản lý hộ tịch.

Mô hình Trung tâm Giám sát an ninh mạng SOC tỉnh: Triển khai các giải pháp bảo đảm an toàn an ninh thông tin tối thiểu cấp độ 3 theo Nghị định số 85/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ.

Trung tâm giám sát An toàn thông tin mạng SOC bảo đảm an toàn thông tin cho các hệ thống: Giám sát phát hiện, xử lý ngăn chặn các loại tấn công các lỗ hổng bảo mật các hệ thống máy chủ, ứng dụng, thiết bị,... đặt tại Trung tâm tích hợp dữ liệu của tỉnh.

Mô hình Truyền thông nội bộ cho toàn bộ cán bộ, công chức, viên chức cơ quan nhà nước: Mô hình này giúp cá nhân, tổ chức tăng cường công tác thông tin, tuyên truyền để các đơn vị trực thuộc, công chức, viên chức, người lao động trong toàn ngành nhận thức rõ mục tiêu, nội dung, ý nghĩa, tầm quan trọng của Đề án 06, nhất là định danh điện tử và dịch vụ công trực tuyến từ đó tăng cường sự tham gia của người dân, doanh nghiệp, các đơn vị, tổ chức trong việc tiếp cận, sử dụng các dịch vụ công trực tuyến... (Cadn.com.vn 10/4, Hồng Long) [Về đầu trang](#)

Đồng Tháp: Khai thác Nền tảng khảo sát, thu thập ý kiến của người dân – VNForm

Phát triển kinh tế số, tỉnh Đồng Tháp bước đầu khai thác Nền tảng khảo sát, thu thập ý kiến của người dân (VNForm) do Bộ Thông tin và Truyền thông triển khai để khảo sát, thu thập ý kiến của người dân và doanh nghiệp (DN) trong quá trình trải nghiệm thủ tục hành chính trên môi trường mạng. Nền tảng VNForm là kênh độc lập để khảo sát, thu thập ý kiến người dân, DN. Các hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính cấp bộ, cấp tỉnh cần tích hợp và khai thác các biểu khảo sát từ VNForm, thường xuyên nắm bắt ý kiến của người dân, DN để có những biện pháp cải thiện chất lượng phục vụ và cung cấp dịch vụ công.

Bên cạnh đó, việc bán hàng và mua sắm hàng hóa trên môi trường điện tử đã trở thành thói quen của đa số người tiêu dùng trên địa bàn tỉnh. Đến nay, có hơn 438 sản phẩm của 102 DN, cơ sở sản xuất, hợp tác xã được kinh doanh trên các sàn thương mại điện tử lớn như: Tiki, Lazada, Shopee, Sendo, Postmart. Một số DN đã từng bước ứng dụng các hệ thống thông minh trong quá trình hoạt động sản xuất như: hệ xử lý kho thông minh, hoạch định tài nguyên doanh nghiệp, lập kế hoạch và quản lý sản xuất. Phần lớn khách hàng ngành điện, nước cài đặt và sử dụng ứng dụng chăm sóc khách hàng qua ứng dụng Zalo; 46,81% số công tơ điện được đo, đếm thông qua hệ thống ghi điện từ xa, qua đó, tiết kiệm thời gian và chi phí sản xuất, kinh doanh của DN.

Theo Sở Thông tin và Truyền thông, kinh tế số ngành, lĩnh vực chưa có tiêu chí thống kê rõ ràng, cũng chưa có các cuộc điều tra thống kê nên việc xác định tỷ trọng đóng góp kinh tế số ngành, lĩnh vực trên địa bàn tỉnh còn gặp nhiều khó khăn. (Baodongthap.vn 10/4) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Vì sao Apple không cho iPhone ghi âm cuộc gọi?

Một điều khiến nhiều người dùng Apple không khỏi khó chịu, đó là iPhone không cho phép ghi âm cuộc gọi bằng phần mềm có sẵn trên máy.

Người dùng iPhone nhiều năm nay phàn nàn về việc họ không thể ghi âm cuộc gọi trên dòng smartphone này. Dù có "đào bới" mục Cài đặt bao nhiêu lần đi chăng nữa cũng chỉ tốn công, bởi lẽ Apple vốn có chủ đích không hỗ trợ tính năng mà không ít người mong đợi.

Đó không chỉ là những người phải gọi nhiều cuộc điện thoại quan trọng hoặc phỏng vấn, mà đôi khi chỉ là những người dùng với nhu cầu thông thường, hiếm lắm mới cần đến tính năng ghi âm để khỏi bỏ sót những chi tiết quan trọng trong một cuộc trò chuyện. Trong các đời iOS gần đây, Apple có hỗ trợ thêm tính năng Quay màn hình rất tiện lợi. Nhưng đáng tiếc là dù có ghi âm các app khác một cách bình thường, thì nội dung cuộc gọi vẫn luôn nằm ngoài quan tâm của hãng.

Mặc dù một số app quảng cáo là có tính năng hỗ trợ ghi âm cuộc gọi trên iPhone, tuy nhiên vì Apple không cho phép bên thứ ba truy cập micrô, nên thủ thuật các app này sử dụng đều là dùng một máy chủ tham gia vào cuộc gọi hội nghị và ghi âm lại. Cách này sẽ không thể đảm bảo tính bảo mật cho bạn, hơn nữa tất cả các app đều yêu cầu trả phí, nên trên thực tế đây không phải phương án hay.

Cách duy nhất hiện nay vừa miễn phí, vừa dễ sử dụng lại tiện lợi hơn cả, chính là ghi âm "truyền thống" bằng một thiết bị thứ hai. Cụ thể, bạn chỉ cần bật loa ngoài iPhone, tìm một khu vực yên tĩnh, thực hiện cuộc gọi và ghi âm lại toàn bộ bằng thiết bị khác. Trên MacBook hay iPhone có sẵn phần mềm ghi âm native là Voice Memos (Ghi âm nếu bạn chuyển máy sang tiếng Việt). Còn trên Windows, bạn có thể dùng ứng dụng Windows Sound Recorder. (Vtcnews.vn 10/4) [Về đầu trang](#)

Có nên để MacBook thời gian dài không tắt máy?

Đa số những người dùng MacBook thường có xu hướng dùng xong gập máy chứ không tắt, đây có thực sự là giải pháp hay?

Hầu hết máy tính hay MacBook đều có 3 mức trạng thái năng lượng thấp khi chúng không được sử dụng: Ngủ, ngủ đông và tắt.

Ở chế độ ngủ (Sleep mode), laptop sẽ tự tắt các phần như bộ xử lý, ổ cứng, màn hình,... Tuy nhiên RAM sẽ lưu lại những gì bạn đang làm để bạn có thể trở lại công việc của mình một cách nhanh chóng bằng cách chạm vào bàn phím, touchpad hay chuột gắn ngoài.

Trong khi đó, chế độ ngủ đông thì khác một chút, khi nó sẽ lưu mọi công việc bạn đang làm rồi tắt luôn nguồn điện giúp bạn có thể rút pin mà không ảnh hưởng dữ liệu.

Các mẫu MacBook Air M1 2020 chỉ tiêu tốn khoảng 0.21W khi ngủ, nếu bạn để máy ở trạng thái ngủ 10 tiếng mỗi đêm máy chỉ tiêu tốn khoảng 0,77kWh/năm (chưa tới 1 ký điện). Điều này cho thấy việc bạn để MacBook ở chế độ ngủ có tốn pin nhưng không đáng kể.

Ngoài ra, việc tắt MacBook thường xuyên là không cần thiết nếu bạn thường sử dụng máy (thường ở đây là tối bạn ngủ 8h, sau đó sáng mở máy làm tiếp). Bạn chỉ cần tắt máy 1 lần mỗi tuần hoặc khi bạn không dùng đến MacBook trong thời gian dài (ví dụ từ 3 - 4 ngày trở lên).

Để MacBook ở chế độ ngủ hay tắt máy tốt hơn?

Để so sánh cái nào tốt hơn, ta cần tham chiếu từ góc độ sử dụng:

Nếu bạn thường sử dụng máy (bao gồm việc để máy ngủ qua đêm), thì nên dùng chế độ ngủ. Bởi vì trên thực tế, việc tắt máy rồi mở lại sẽ tiêu tốn pin và mất thời gian hơn vì MacBook cần chạy lại các chương trình hệ thống, bạn cũng cần phải mở lại các file, chương trình đang dùng trước đó.

Tuy nhiên, nếu bạn sở hữu những mẫu MacBook dùng chip M1, việc tắt máy hay ngủ không còn quan trọng vì nó gần như nhau, mọi thứ đã được Apple tinh chỉnh hoàn hảo đến mức không có sự khác biệt nào.

Không tắt MacBook trong thời gian dài có sao không?

Theo thời gian, bạn càng sử dụng máy tính của mình sẽ càng có nhiều ứng dụng chạy hơn, nhiều quy trình chạy ngầm mà bạn không thấy được. Việc đó dẫn đến RAM bị tắc nghẽn, khiến cho hiệu suất bị giảm nhẹ, đặc biệt là những MacBook cũ.

Vì vậy, để tối ưu hiệu suất, bạn hãy đóng, khởi động lại ứng dụng, tắt một số tab trình duyệt rồi sau đó khởi động lại MacBook của mình (hoặc tắt rồi mở lại). Thao tác này sẽ giúp giải phóng RAM, đồng thời cho phép những quy trình đang bị gián đoạn, lỗi có thể tiếp tục hoạt động.

Chung quy lại, bạn cũng nên tắt hoàn toàn máy tính của mình 1 lần/1 tuần, việc làm này sẽ giúp khắc phục được lỗi công nghệ và một số vấn đề kỹ thuật. (Vtcnews.vn 09/4, Khánh Sơn) [Về đầu trang](#)

Cách tối ưu hóa đồ họa và hiệu suất PC Windows 11 trong vài giây cực đơn giản

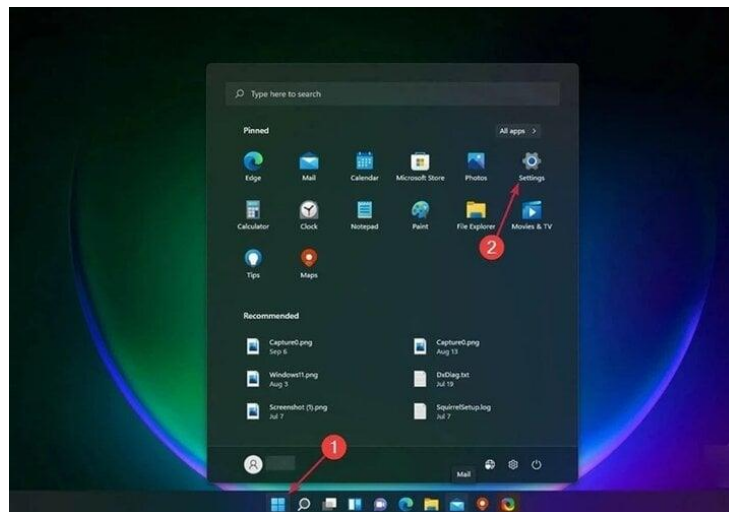
Bài viết này sẽ hướng dẫn bạn các cách tối ưu hóa Windows 11 để máy tính hoạt động mượt mà hơn.

Windows 11 hiện là hệ điều hành mới nhất đến từ nhà Microsoft. Không những thiết kế giao diện hoàn toàn mới mà còn cung cấp cho người dùng nhiều tính năng ưu việt hơn.

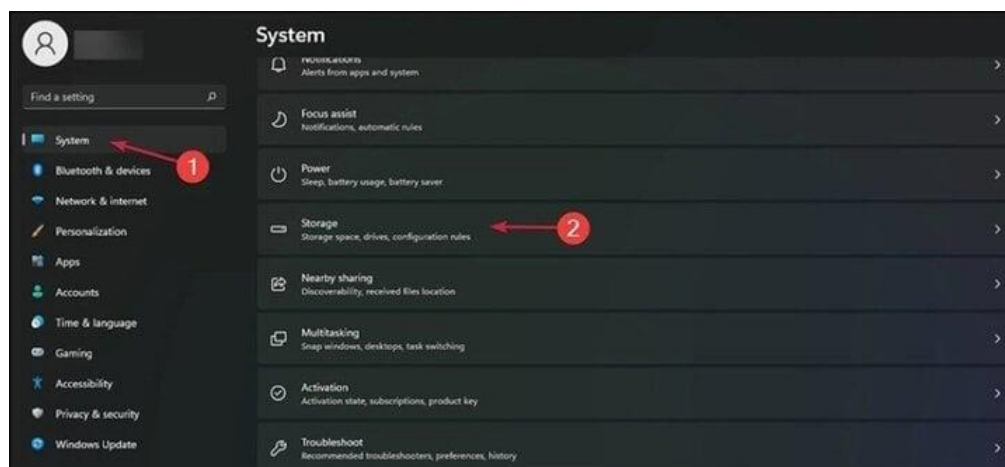
Tuy nhiên, việc nâng cấp lên Windows 11 có thể làm cho máy tính, laptop của bạn chậm hơn so với trước khi nâng cấp. Vì vậy, bạn nên biết một số cách tối ưu hóa Windows 11 để thiết bị của bạn hoạt động mượt mà và trơn tru nhất có thể.

Nếu laptop, máy tính của bạn còn ít không gian lưu trữ thì đây có thể là một nguyên nhân dẫn đến máy của bạn bị chậm, giật lag. Bạn có thể dùng tính năng Storage Sense tích hợp trong Windows 11 để quản lý bộ nhớ của thiết bị hoặc bạn có thể tự giải phóng theo các bước như sau:

Bước 1: Bạn hãy nhấn vào nút "Start" trên thanh "Taskbar" và chọn "Settings"



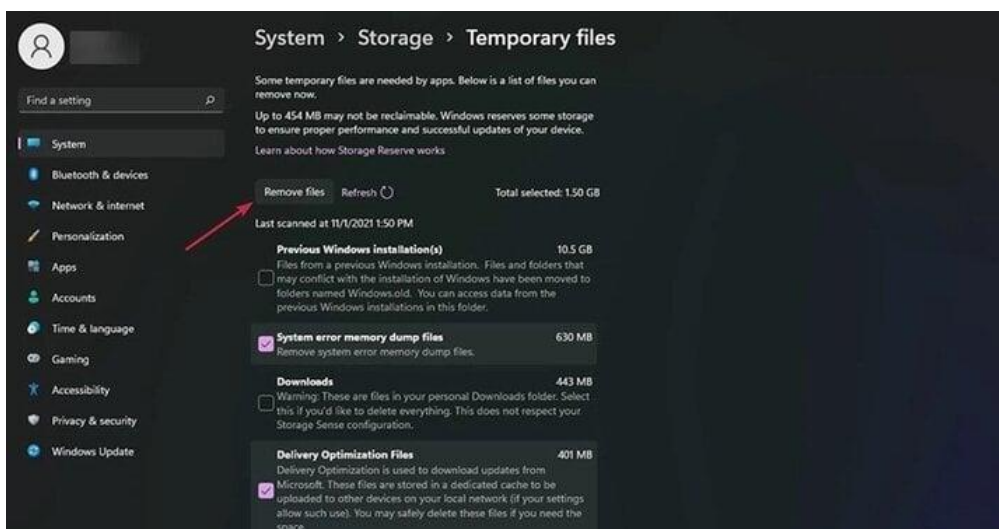
Bước 2: Ở cột bên trái, bạn click vào mục "System", sau đó chọn "Storage" ở ngăn bên phải.



Bước 3: Chọn "Temporary files" để xem danh sách các file trong các thư mục nằm trên thiết bị.



Bước 4: Kiểm tra lại danh sách và chọn dữ liệu bạn muốn xóa, nhấn vào nút "Remove files". Bạn có thể quay lại "Storage" để xóa các tập tin khác.



Không cài đặt phần mềm chống virus của bên thứ ba

Người dùng thường có xu hướng cài đặt các phần mềm chống virus của bên thứ ba nhằm bảo vệ máy tính của mình. Nhưng quan điểm này hoàn toàn sai lầm vì Microsoft đã nâng cấp bảo mật và Windows Security tích hợp sẵn đủ khả năng để bảo vệ thiết bị của bạn. Vì vậy hãy xóa hoặc ngưng việc cài đặt các phần mềm này.

Nâng cấp RAM/SSD

Bạn hãy tăng RAM/SSD cho máy tính để có thể hoạt động mạnh và trơn tru hơn. Nếu đủ điều kiện, bạn nên cân nhắc nâng cấp lên ổ cứng SSD nếu thiết bị của bạn đang sử dụng ổ cứng HDD vì tốc độ đọc/ghi của SSD gấp 5 lần HDD giúp chạy mượt mà các chương trình thậm chí khởi động cũng sẽ nhanh hơn. (Vtcnews.vn 09/4, Khánh Sơn) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Messenger cho phép gửi ảnh HD, tăng dung lượng file lên 100 MB

Messenger vừa ra mắt một số tính năng mới nhằm thúc đẩy trải nghiệm trò chuyện của người dùng, trong đó có gửi ảnh HD - cập nhật được mong chờ nhất.

Chia sẻ hình ảnh và video với độ phân giải cao

Messenger hỗ trợ chia sẻ hình ảnh và video có độ phân giải cao hơn trong cuộc trò chuyện thông qua ứng dụng. Để gửi ảnh HD trong cuộc trò chuyện, hãy chọn ảnh từ thư viện ảnh trên thiết bị, sau đó ấn vào biểu tượng HD ở bên phải màn hình và nhấn vào Gửi.

Nếu cần chia sẻ nhiều ảnh cùng lúc, hãy ấn vào nút HD sau khi chọn tất cả ảnh, sau đó nhấn Gửi.

Tạo album chung với bạn bè

Tính năng tạo album chung trong cuộc trò chuyện nhóm (dự kiến triển khai trong vài tuần tới) giúp người dùng chia sẻ, sắp xếp và cùng người thân, bạn bè hồi tưởng những kỷ niệm gắn với những hình ảnh, video đó.

Để tạo album mới, một thành viên bất kỳ của nhóm chat chọn nhiều ảnh từ công cụ soạn hoặc nhấn và giữ ảnh trong đoạn chat, sau đó nhấn vào Tạo album. Để thêm vào album hiện có, người dùng cần nhấn vào Thêm vào album. Một khi album đã tạo thành công, mọi người trong cuộc trò chuyện đều có thể xem, thêm, xóa và tải xuống những hình ảnh, video từ album.

Để tìm album bất cứ lúc nào, hãy nhấn vào tên nhóm chat, sau đó nhấn vào File phương tiện.

Thêm bạn mới bằng mã QR

Thay vì nhập tên hoặc số điện thoại, người dùng Messenger có thể dễ dàng kết nối với những người bạn mới bằng cách quét mã QR Messenger của họ hoặc chia sẻ mã QR của mình.

Để kết nối với một người bạn mới, hãy vào phần cài đặt và nhấn vào biểu tượng mã QR ở góc trên bên trái màn hình. Từ đó, người dùng có thể quét mã QR bằng camera trên thiết bị hoặc chia sẻ mã QR của mình.

Gửi tập tin có dung lượng lên tới 100 MB ngay từ thiết bị di động

Thay vì chia sẻ qua email, người dùng có thể gửi các tập tin với dung lượng lên tới 100 MB trực tiếp qua ứng dụng Messenger. Tính năng mới hỗ trợ các định dạng tập tin phổ biến, bao gồm Word, PDF, Excel và zip. Cùng với khả năng gửi ảnh HD, tính năng này được dự báo sẽ giúp ích nhiều cho người dùng khi họ không còn phải chuyển đổi sang nền tảng OTT khác để có thể gửi tập tin hay hình ảnh, video chất lượng cao, góp phần đảm bảo tính liền mạch trong quá trình trao đổi. (Vtcnews.vn 10/4, Khánh Linh) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Trung Quốc đứng thứ 2 thế giới về số doanh nghiệp "kỳ lân"

Theo Chỉ số Kỳ lân toàn cầu Hurun 2024 được công bố ngày 9/4, trong năm 2023, tại Trung Quốc đã có thêm 56 doanh nghiệp "kỳ lân". Điều này đồng nghĩa trong năm qua mỗi tuần Trung Quốc có thêm hơn một doanh nghiệp "kỳ lân".

Chỉ số Kỳ lân toàn cầu 2024 là bảng xếp hạng các công ty khởi nghiệp trên thế giới được thành lập sau năm 2000 có giá trị ít nhất 1 tỷ USD. Trên toàn thế giới hiện có tổng cộng 1.453 doanh nghiệp "kỳ lân" với tổng giá trị trên thị trường là 4.600 tỷ USD.

Chỉ tính riêng tại Trung Quốc đã có 340 doanh nghiệp "kỳ lân", đứng thứ 2 trên toàn cầu sau Mỹ, quốc gia có 703 doanh nghiệp loại này. Các doanh nghiệp "kỳ lân" của Trung Quốc chủ yếu hoạt động trong lĩnh vực trí tuệ nhân tạo (AI), bán dẫn và năng lượng mới.

Cũng theo chỉ số trên, thành phố Hợp Phì, thủ phủ của tỉnh An Huy, miền Đông Trung Quốc là thành phố có số lượng doanh nghiệp "kỳ lân" tăng nhanh nhất tại nước này, tiếp đó là các thành phố Quảng Châu, Hàng Châu và Tô Châu. (TTXVN/Bnews.vn 10/4) [Về đầu trang](#)

Microsoft đổ tiền vào công nghệ AI tại Nhật Bản

Gã khổng lồ công nghệ của Mỹ - Microsoft - sẽ đầu tư 2,9 tỷ USD vào các trung tâm dữ liệu (Data center) ở Nhật Bản vào năm 2025 - khoản đầu tư lớn nhất của hãng vào quốc gia này.

Đây là động thái đáp lại nỗ lực của Tokyo nhằm tăng cường sức mạnh tính toán cho trí tuệ nhân tạo (AI). Thông tin trên được Chủ tịch Microsoft Brad Smith tiết lộ trong một cuộc phỏng vấn độc quyền với Nikkei ngày 9/4.

Theo kế hoạch, Microsoft sẽ lắp đặt các chất bán dẫn AI tiên tiến tại hai cơ sở hiện có ở miền Đông và miền Tây Nhật Bản. Microsoft cũng sẽ công bố một chương trình đào tạo lại kỹ năng liên quan đến AI tại Nhật Bản để đào tạo 3 triệu công nhân trong vòng 3 năm và thành lập một phòng thí nghiệm mới ở Tokyo để nghiên cứu và phát triển về robot và AI. Phòng thí nghiệm mới sẽ do Microsoft Research Asia thành lập, nơi sẽ cung cấp 1,5 tỷ yen (9,9 triệu USD) cho Đại học Tokyo và sự hợp tác giữa Đại học Keio và Đại học Carnegie Mellon để tài trợ cho các dự án nghiên cứu trong 5 năm tới.

Microsoft cũng sẽ hợp tác với Chính phủ Nhật Bản để tăng cường khả năng phục hồi an ninh mạng. Theo Chủ tịch Smith, trong bối cảnh mối đe dọa đối với an ninh mạng ngày càng tăng, sự hợp tác chặt chẽ giữa các công ty công nghệ hàng đầu và chính phủ là một trong những "chìa khóa" để bảo vệ không gian mạng. (TTXVN/Baotintuc.vn 10/4, Xuân Giao) [Về đầu trang./.](#)

