

Năm 2024

THỨ NĂM

Phát hành: 04/4/2024

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. TP. HCM: Đẩy mạnh ứng dụng chữ ký số trong cơ quan nhà nước.....	1
2. Tập huấn ứng dụng phần mềm “Nông nghiệp số Bình Thuận”.....	3
3. Giáo dục vùng cao Lai Châu bắt nhịp chuyển đổi số	4
4. Ninh Bình: Nho Quan thực hiện đồng bộ công tác chuyển đổi số	5
5. Đầu tư chưa đúng mức cho an toàn thông tin, doanh nghiệp dễ bị tấn công.....	8
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	9
6. Cách sạc pin điện thoại iPhone siêu nhanh.....	9
7. Cách dịch văn bản theo thời gian thực bằng camera iPhone	10
8. Cách chuyển tin nhắn âm thanh thành văn bản trên Zalo	11
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	13
9. Gmail tung “tuyệt chiêu” đối đầu với thư rác	13
10. Các nhà sản xuất sẽ đẩy giá SSD tăng thêm 25%.....	13
TIN THẾ GIỚI	14
11. Australia thử nghiệm sử dụng AI để dự báo nguy cơ lũ lụt.....	14
12. Hoa Kỳ: Cảnh nhân viên Hạ viện sử dụng AI Copilot của Microsoft.....	14

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

TP. HCM: Đẩy mạnh ứng dụng chữ ký số trong cơ quan nhà nước

Năm 2024, TPHCM quyết tâm thực hiện hiệu quả chuyển đổi số với nhiều giải pháp trọng tâm, trong đó bảo đảm 100% chữ ký số áp dụng trong nội bộ các cơ quan nhà nước và mỗi cơ quan thực hiện cấp kết quả giải quyết thủ tục hành chính điện tử từ 2-3 thủ tục.

Sở Công thương TPHCM hiện đang tiếp nhận, giải quyết tổng cộng 116 thủ tục hành chính (TTHC) ở các mức độ khác nhau. Với số lượng TTHC này, bình quân mỗi năm sở tiếp nhận trên 90.000 hồ sơ hành chính, tương đương 350-400 hồ sơ/ ngày. Dù sở đã triển khai các giải pháp như đặt lịch lấy số thứ tự nộp hồ sơ, hỗ trợ tư vấn hướng dẫn

thực hiện TTHC qua điện thoại, qua cổng thông tin điện tử..., nhưng mỗi ngày có hơn 300 người đến trụ sở cơ quan thực hiện TTHC.

Thực trạng này không chỉ tạo áp lực cho công chức tại bộ phận tiếp nhận và trả kết quả, mà còn gây phiền hà, tốn kém cho người dân, doanh nghiệp. Do đó, Sở Công thương đẩy mạnh ứng dụng chữ ký số phục vụ công tác chỉ đạo điều hành cũng như giải quyết TTHC cho người dân, doanh nghiệp. Để nâng cao hiệu quả sử dụng chữ ký số, sở triển khai đăng ký đồng loạt cho công chức sử dụng, thực hành trong xử lý văn bản, dữ liệu, TTHC.

Song song đó, sở hướng dẫn người dân, doanh nghiệp sử dụng chữ ký số để tiếp cận các dịch vụ công, TTHC được nhanh chóng, thuận tiện hơn. Kết quả, trong năm 2023, tỷ lệ hồ sơ trực tuyến có chữ ký số đạt 96,5%, việc giải quyết TTHC có chữ ký số đạt 100%, số văn bản phát hành có sử dụng chữ ký số đạt 100%.

Theo Phó Giám đốc Sở Công thương Lê Huỳnh Minh Tú, việc áp dụng chữ ký số đã mang lại nhiều tiện ích cho người dân, doanh nghiệp nói chung và Sở Công thương nói riêng. Đó là, người dân, doanh nghiệp thực hiện TTHC mọi lúc, mọi nơi, nhanh chóng, thuận tiện. Kết quả giải quyết được trả ngay sau khi công chức của sở xử lý xong mà không phải chờ đến ngày hẹn trả kết quả. Doanh nghiệp có thể sử dụng kết quả điện tử để thực hiện các công việc khác có liên quan.

Bà Mai Thị Hồng Hoa, Phó Chủ tịch UBND quận 1, thông tin, quận đã áp dụng chữ ký số, chứng thư số cơ quan và gắn mã QR tra cứu để thực hiện cấp giấy phép điện tử, cải tiến quy trình giải quyết TTHC trực tuyến. Việc mở rộng ứng dụng chữ ký số kết hợp mã QR trên giấy phép và nâng cấp nhiều tính năng tiện ích phục vụ người dân, doanh nghiệp khi đến giao dịch không phải thực hiện việc khai báo trực tiếp. Qua đó, tạo điều kiện cho người dân sử dụng những tài liệu, công cụ sẵn có để giao dịch, tương tác với hệ thống thay cho việc tiếp xúc trực tiếp với công chức tại bộ phận một cửa quận - phường.

Từ tháng 6-2023, Sở TT-TT TPHCM phối hợp các đơn vị cung cấp miễn phí chữ ký số cá nhân cho người dân trong thời hạn 1 năm để hỗ trợ người dân sử dụng chữ ký số, tạo thuận lợi hơn khi làm hồ sơ trực tuyến. Ngay sau đó, các địa phương đẩy mạnh tuyên truyền, hướng dẫn người dân, doanh nghiệp đăng ký sử dụng chữ ký số trong giải quyết TTHC. Các sở, ngành, địa phương cũng đẩy mạnh áp dụng chữ ký số trong giải quyết TTHC.

Theo Chủ tịch UBND huyện Củ Chi Phạm Thị Thanh Hiền, huyện đẩy mạnh thực hiện tiếp nhận hồ sơ TTHC trên hệ thống thông tin giải quyết TTHC TPHCM. Đến nay, huyện đã triển khai đến tất cả cơ quan, đơn vị về ứng dụng chữ ký số, chứng thực điện tử trong hoạt động nội bộ của cơ quan, đơn vị và trao đổi công việc với các đơn vị khác trên môi trường mạng bằng văn bản điện tử. Năm 2024, huyện tiếp tục tập trung phát triển dữ liệu số, tập trung vào các hoạt động phát triển, kết nối, chia sẻ, khai thác, phân

tích dữ liệu phục vụ chuyển đổi số, phát triển chính quyền số, kinh tế số và xã hội số. Đẩy mạnh việc số hóa và sử dụng dữ liệu có hiệu quả trong hoạt động của các cơ quan nhà nước, các hồ sơ điện tử về dịch vụ công cần được quản lý bằng các hệ thống quản lý hồ sơ. Đặc biệt, đẩy mạnh ứng dụng chữ ký số chuyên dùng tại các cơ quan nhà nước; ứng dụng chữ ký số đối với việc gửi, nhận văn bản điện tử trên các thiết bị di động thông minh, hướng đến không sử dụng văn bản giấy.

Song, Phó Giám đốc Sở Công thương TPHCM Lê Huỳnh Minh Tú nhìn nhận, thực tế việc triển khai cũng còn những hạn chế, như tuy có chữ ký số nhưng doanh nghiệp vẫn bị yêu cầu nộp văn bản giấy có dấu đỏ khi nộp hồ sơ ở một số đơn vị. Do đó, Sở Công thương đề nghị các cơ quan, đơn vị công nhận kết quả giải quyết TTHC điện tử có sử dụng chữ ký số. TPHCM cũng cần ban hành quy chế, quy định việc sử dụng chữ ký số trong dịch vụ công trực tuyến và tích hợp giải pháp ký số, đặc biệt là giải pháp ký số từ xa vào cổng dịch vụ công để tạo thuận lợi cho người dân tham gia các TTHC. (Sggp.org.vn 03/4, Đông Sơn) [Về đầu trang](#)

Tập huấn ứng dụng phần mềm “Nông nghiệp số Bình Thuận”

Để thúc đẩy mạnh mẽ việc ứng dụng chuyển đổi số trong nông nghiệp, Trung tâm Khuyến nông tỉnh vừa tổ chức lớp tập huấn ứng dụng phần mềm “Nông nghiệp số Bình Thuận” trong ghi chép nhật ký điện tử phục vụ truy xuất nguồn gốc sản phẩm.

Tham dự lớp tập huấn có đại diện Trung tâm Kỹ thuật và Dịch vụ nông nghiệp và Tổ tư vấn thanh long VietGAP các huyện Tuy Phong, Bắc Bình, Hàm Thuận Nam, Hàm Thuận Bắc, Hàm Tân, Đức Linh, Tánh Linh, thị xã La Gi và TP. Phan Thiết; tổ khuyến nông cộng đồng một số xã trên địa bàn tỉnh, cùng đại diện HTX rau VietGAP Phú Long và HTX Nông nghiệp hữu cơ Hàm Phú (Hàm Thuận Bắc).

Tại lớp tập huấn, giảng viên hướng dẫn sử dụng phần mềm nông nghiệp số Bình Thuận trên điện thoại di động, bao gồm các bước đăng ký tài khoản và cài đặt phần mềm. Thông qua phần mềm, người dân, HTX có thể khai báo thông tin lô sản xuất và sản phẩm; ghi chép nhật ký và biến động sản lượng; sử dụng chức năng truy xuất nguồn gốc và được hướng dẫn kết thúc vụ sản xuất, tiếp tục ghi chép nhật ký...

Theo Trung tâm Khuyến nông tỉnh, trong năm 2023, được sự hỗ trợ từ Chương trình phát triển của Liên hiệp quốc (UNDP), Trung tâm Khuyến nông tỉnh đã xây dựng được hệ thống truy xuất nguồn gốc sản phẩm có theo dõi dấu chân các bon trên cây thanh long, đồng thời mở rộng nhiều lớp tập huấn cho nông dân, hợp tác xã, doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh. Bên cạnh đó, Trung tâm đã mở rộng phần mềm truy xuất nguồn gốc ra các đối tượng cây trồng khác (lĩnh vực trồng trọt), đã tích hợp APP trên 2 hệ điều hành IOS và Android với tên gọi: NÔNG NGHIỆP SỐ BÌNH THUẬN. Song song, đơn vị tiếp tục xây dựng, hoàn thiện video hướng dẫn sử dụng và post trên kênh Youtube “KHUYẾN NÔNG BÌNH THUẬN” để người dân, HTX nắm bắt triển khai rộng rãi. (Baobinhthuan.com.vn 03/4, Kiều Hằng) [Về đầu trang](#)

Giáo dục vùng cao Lai Châu bắt nhịp chuyển đổi số

Chuyển đổi số được nhà trường ứng dụng trong nhiều lĩnh vực như: quản lý ngân sách, quản lý chuyên môn của giáo viên; giám sát công tác bán trú, số hóa cơ sở dữ liệu của nhà trường, trong kiểm tra, đánh giá.

Việc ứng dụng công nghệ thông tin, thực hiện chuyển đổi số tại Trường Phổ thông Dân tộc bán trú (PTDTBT) Tiểu học Tả Ngảo (huyện Sìn Hồ) là một trong những nhiệm vụ trọng tâm, giúp nhà trường đổi mới phương pháp giảng dạy, học tập và quản lý, góp phần nâng cao chất lượng các hoạt động giáo dục.

Tả Ngảo là xã miền núi, đời sống người dân khó khăn, cơ sở vật chất, nguồn nhân lực làm việc trong ngành Giáo dục còn hạn chế, cùng với đó là những khó khăn đặc thù của giáo dục vùng cao đã ảnh hưởng không nhỏ đến quá trình chuyển đổi số của các đơn vị trường học.

Tuy vậy trên địa bàn vẫn có những nhà trường vươn lên thành cánh chim đầu đàn của ngành Giáo dục Sìn Hồ trong công tác chuyển đổi số. Điển hình như Trường PTDTBT Tiểu học Tả Ngảo với 2 năm nỗ lực đã vươn lên thành “điểm sáng” trong chuyển đổi số. Ban Giám hiệu nhà trường luôn xem đây là "mấu chốt" giúp nâng cao chất lượng giáo dục, triển khai hiệu quả các nhiệm vụ giáo dục trong thời kỳ mới.

Năm học 2022-2023, các trường học trên địa bàn huyện Sìn Hồ gặp khó khăn, việc dạy và học bị gián đoạn do thời tiết khắc nghiệt... Trường PTDTBT Tiểu học Tả Ngảo, nhờ chủ động chuyển đổi việc dạy học trực tuyến vẫn đảm bảo 100% học sinh được học tập liền mạch, chất lượng giáo dục ổn định, thậm chí đạt nhiều kết quả cao.

Nhà trường đã tập trung trang bị máy chiếu, tivi, internet thực hiện số hóa cho 100% phòng chuyên môn của đơn vị; hiện có 29 lớp tất cả đều được số hóa từ khâu quản lý học sinh, giáo viên bộ môn, giáo án điện tử. Trong năm qua chất lượng học sinh được đánh giá qua môn học giáo dục đạt 98,2%, năng lực phẩm chất học sinh đạt 99,8%.

Hiện nay, nhà trường đã đổi mới xong chương trình giáo dục lớp 4 cho học sinh, và đang hoàn thiện học tập chuẩn hóa cho 7 giáo viên, dự kiến hết năm 2025 trường sẽ đổi mới xong toàn bộ chương trình học tập tại các khối lớp, chuẩn hóa 100% cán bộ, giáo viên theo chương trình mới. Bên cạnh đó, công tác quản lý được số hóa công khai, giúp hoạt động của Ban Giám hiệu nhà trường, đội ngũ giáo viên và nhân viên có sự phối hợp liền mạch, tiết kiệm ngân sách.

Chuyển đổi số được nhà trường ứng dụng trong nhiều lĩnh vực như: quản lý ngân sách, quản lý chuyên môn của giáo viên; giám sát công tác bán trú, số hóa cơ sở dữ liệu của nhà trường, trong kiểm tra, đánh giá. Trước đây, kiểm tra học sinh trên giấy, việc chấm bài mất nhiều thời gian. Khi ứng dụng công nghệ thông tin, giáo viên chỉ phải chấm phần tự luận, bài trắc nghiệm do máy chấm. Việc thống kê, đánh giá kết quả, khen thưởng... chính xác, không sai sót. Cũng nhờ cơ sở dữ liệu của nhà trường được số hóa,

chia sẻ công khai nên việc gia đình phối hợp quản lý, giáo dục các em học sinh diễn ra thuận lợi.

Ngoài ra, chuyên đổi số ở Trường PTDTBT Tiểu học Tả Ngảo đã giúp đội ngũ cán bộ quản lý, giáo viên và học sinh có thể kết nối tương tác với nhiều phần mềm học tập hữu ích, từ đó chất lượng giáo dục nâng cao rõ rệt, học trò nhanh nhạy, chủ động, được tra cứu, tìm kiếm thông tin hữu ích phục vụ học tập...

Với 100% học sinh là đồng bào dân tộc thiểu số nên việc nói viết tiếng phổ thông còn gặp nhiều khó khăn. Để khắc phục tình trạng trên, nhà trường đã tổ chức mô hình “thư viện số”, và “góc tăng cường Tiếng Việt” giúp các em học sinh có nhiều thời gian thực hành và học tiếng việt từ đó nâng cao khả năng tiếp thu kiến thức trong các giờ học.

Có thể thấy, chuyên đổi số Trường PTDTBT Tiểu học Tả Ngảo đã và đang phát huy hiệu quả, bởi nhà trường có sự đầu tư, định hướng giáo viên khai thác các phần mềm dạy học đúng cách. Trong đó, đặc biệt quan tâm khai thác các phần mềm do Phòng GD&ĐT giới thiệu để đồng bộ hóa với toàn ngành Giáo dục. Mặt khác, để giáo viên sử dụng các phần mềm dạy học thành thạo trường đã yêu cầu giáo viên tự bồi dưỡng nâng cao năng lực, tích cực học tập thông qua các lớp tập huấn, video bài giảng, ứng dụng vào phần mềm dạy học.

Để trở thành “điểm sáng” trong việc chuyên đổi số như Trường PTDTBT Tiểu học Tả Ngảo, các cấp chính quyền, người đứng đầu đơn vị cần quan tâm và đầu tư cải thiện cơ sở vật chất, bồi dưỡng đội ngũ lãnh đạo quản lý, thường xuyên mở các lớp tập huấn hỗ trợ giáo viên nâng cao tay nghề, cùng tham gia vào quá trình chuyên đổi số của đơn vị.

Hiện nay, việc chuyên đổi số tại Trường PTDTBT Tiểu học Tả Ngảo đã mang lại hiệu quả giáo dục tốt. Không chỉ giáo viên nâng cao chuyên môn, mà học sinh cũng thay đổi cách học, cách tiếp cận kiến thức và trở nên chủ động trong quá trình học tập. Chất lượng giáo dục ngày càng được nâng cao. (Vietnamnet.vn 03/4, Mạnh Hùng) [Về đầu trang](#)

Ninh Bình: Nho Quan thực hiện đồng bộ công tác chuyên đổi số

Bên cạnh đẩy mạnh tuyên truyền nhằm nâng cao nhận thức của các cấp, các ngành và người dân về sự cần thiết của chuyên đổi số, Nho Quan cũng tập trung hoàn thiện cơ chế, chính sách, huy động nguồn lực, đáp ứng yêu cầu chuyên đổi số trên địa bàn.

Để triển khai chuyên đổi số thành công trên 3 lĩnh vực về chính quyền số, kinh tế số và xã hội số, huyện Nho Quan (tỉnh Ninh Bình) đã huy động cả hệ thống chính trị vào cuộc. Trong đó, tập trung phát triển cơ sở hạ tầng Internet, sử dụng các hệ thống: Quản lý văn bản và điều hành; thông tin báo cáo; một cửa điện tử; hỗ trợ quảng bá, tiếp thị và bán các sản phẩm đặc trưng của địa phương trên môi trường mạng; sử dụng phần mềm quản lý tài sản, tài chính-kế toán...

Đồng thời, đẩy mạnh tuyên truyền, nâng cao nhận thức của người dân về chuyển đổi số, tích cực và đồng thuận thực hiện, đáp ứng yêu cầu phát triển xã hội và phục vụ đời sống dân sinh. Đối với lĩnh vực giáo dục-đào tạo (GD-ĐT), công tác chuyển đổi số được ngành Giáo dục huyện chỉ đạo sâu sát đến các nhà trường.

Nhà giáo Phạm Văn Khương, Trưởng phòng GDĐT huyện Nho Quan cho biết: Thời gian qua, Phòng GD-ĐT đã chỉ đạo các nhà trường triển khai nghiêm túc, hiệu quả, sát tình hình thực tế các văn bản, kế hoạch chuyển đổi số. Trong đó, quan tâm nâng cấp đường truyền Internet các phòng học, trường học; chủ động mua sắm thiết bị phục vụ, sẵn sàng tổ chức các cuộc họp trực tiếp và trực tuyến khi có yêu cầu; lắp đặt hệ thống camera an ninh, quản lý nội bộ hoạt động tại các nhà trường...

Hiện, Phòng GD-ĐT huyện và các cơ sở giáo dục trên địa bàn đã cắt giảm tối đa hồ sơ bản giấy. 100% văn bản thường của Phòng được ký số; các nhà trường triển khai áp dụng chữ ký số đối với ký duyệt giáo án, sổ điểm; thử nghiệm ký số đối với học bạ; thực hiện quản lý thiết bị, thư viện, tài sản công trên phần mềm chuyên dùng...

Đặc biệt, trước yêu cầu đổi mới theo Chương trình giáo dục phổ thông mới 2018, việc mua sắm thiết bị, phần mềm thông minh phục vụ dạy và học được quan tâm đầu tư. Như sử dụng tivi kết hợp bảng viết phân; trang bị phần mềm soạn giáo án để giáo viên xây dựng kế hoạch bài dạy; khai thác sử dụng thiết bị dạy học ảo (tranh ảnh, bản đồ, mô hình, thí nghiệm...); đầu tư đồng bộ hệ thống mạng Internet để tổ chức các kỳ thi trên mạng, các hội giảng, dự giờ, giao lưu, dạy học trực tuyến giữa các nhà trường đối với nhiều bộ môn cần sự trao đổi, liên kết, như Giáo dục địa phương, tiếng Anh, các môn học liên môn... Hiện các cơ sở giáo dục trực thuộc đã thực hiện nghiêm văn bản của UBND huyện, Sở GD-ĐT về thanh toán không sử dụng tiền mặt trong trường học...

Công tác chuyển đổi số ở lĩnh vực định danh điện tử, thực hiện cấp Căn cước công dân (CCCD) gắn chip điện tử cho công dân được thực hiện khẩn trương, đồng bộ. Đến nay, toàn huyện có gần 90 nghìn tài khoản định danh điện tử được cài đặt và kích hoạt, chiếm gần 70% dân số. Công an huyện Nho Quan cũng đẩy mạnh thực hiện Đề án 06 của Chính phủ bằng việc tăng cường công tác tuyên truyền, tập huấn, trao đổi kinh nghiệm trong cán bộ, chiến sĩ; cung cấp dịch vụ công trực tuyến mức độ cao đối với nhiều thủ tục hành chính trong lĩnh vực quản lý Nhà nước về an ninh trật tự; hướng dẫn người dân cài đặt các ứng dụng phục vụ chuyển đổi số... Qua đó, góp phần hoàn thành mục tiêu chuyển đổi số trên cả 3 lĩnh vực trụ cột là chính quyền số, kinh tế số và xã hội số, giúp người dân, doanh nghiệp được tiếp cận, giải quyết thủ tục hành chính một cách thuận lợi, nhanh chóng và chính xác.

Đồng chí Lê Trần Hương, Phó Chánh Văn phòng HĐND và UBND huyện Nho Quan cho biết: Là 1 trong 2 huyện của tỉnh thực hiện thí điểm dự án số hóa văn bản. UBND huyện đã chỉ đạo các phòng chuyên môn, UBND các xã, thị trấn rà soát, thống kê số lượng văn bản còn hiệu lực chưa được số hóa để thực hiện số hóa, tạo lập cơ sở dữ liệu theo Đề án số hóa văn bản, hồ sơ thủ tục hành chính của tỉnh. Huyện cũng quan tâm đầu

tư cơ sở vật chất, trang thiết bị, phát triển hạ tầng, nền tảng số phục vụ chuyển đổi số. Huyện vừa khánh thành Trụ sở Bộ phận tiếp nhận và trả kết quả của huyện có diện tích phù hợp, được đầu tư các trang thiết bị cần thiết..., trước mắt thực hiện 317 thủ tục hành chính phục vụ cho các tổ chức, cá nhân trên địa bàn. Các xã, thị trấn cũng quan tâm bố trí nơi làm việc của Bộ phận tiếp nhận và trả kết quả đảm bảo về diện tích, lắp đặt hệ thống camera giám sát, hệ thống máy tính, máy in, máy photo, đáp ứng yêu cầu công việc.

Từ đầu năm đến nay, trên hệ thống một cửa điện tử của huyện đã tiếp nhận hơn 67 nghìn hồ sơ; trong đó, tiếp nhận trực tuyến gần 60 nghìn hồ sơ, đạt gần 90%. Có trên 99% hồ sơ liên quan đến giải quyết thủ tục hành chính được giải quyết đúng hạn, trong đó gần 70% giải quyết trước hạn. Năm 2024, UBND huyện Nho Quan tiếp tục tổ chức quán triệt, triển khai thực hiện có hiệu quả Quyết định của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt 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; Chỉ thị của Ban Thường vụ Tỉnh ủy về tăng cường lãnh đạo, chỉ đạo triển khai Đề án 06 trên địa bàn tỉnh Ninh Bình năm 2023 và những năm tiếp theo, đến các cấp, các ngành, các tổ chức đảng để thống nhất nhận thức quyết tâm thực hiện thắng lợi các nhiệm vụ của Đề án 06 trên địa bàn.

Theo đó, xác định chủ đề thực hiện năm 2024 của Đề án 06 là năm "Hoàn thiện hạ tầng công nghệ, số hóa, kết nối, chia sẻ dữ liệu phục vụ xây dựng Chính phủ số, kinh tế số, xã hội số, công dân số", yêu cầu từng cơ quan, ban, ngành, địa phương và cán bộ, đảng viên phải gương mẫu, thực hiện các nội dung, nhiệm vụ của Đề án 06 theo chức năng, nhiệm vụ được giao.

Đẩy mạnh công tác tuyên truyền kết quả thực hiện Đề án 06, lợi ích của căn cước gắn chip điện tử, tài khoản định danh điện tử và ứng dụng VNeID. Phát huy vai trò của Tổ công tác triển khai Đề án 06 và Tổ công nghệ số cộng đồng các cấp trong công tác tuyên truyền, hướng dẫn người dân, doanh nghiệp sử dụng các dịch vụ công trực tuyến đã được triển khai. Rà soát nâng cấp, hoàn thiện cơ sở hạ tầng công nghệ thông tin đảm bảo đồng bộ, an ninh, an toàn hệ thống và dữ liệu. Đảm bảo nguồn nhân lực tại các cấp, nhất là cấp xã, đáp ứng các yêu cầu triển khai các nhiệm vụ của Đề án 06.

Tiếp tục triển khai thực hiện việc kết nối, tích hợp, chia sẻ cơ sở dữ liệu của tỉnh với các Hệ thống, cơ sở dữ liệu quốc gia, cơ sở dữ liệu chuyên ngành của Bộ, ngành... để làm giàu cơ sở dữ liệu phục vụ giải quyết thủ tục hành chính và công tác chỉ đạo, điều hành của các cấp lãnh đạo.

Đồng thời, xác định trách nhiệm và phân công nhiệm vụ cụ thể, xuyên suốt đối với các phòng, ban, ngành, đoàn thể, UBND các xã, thị trấn và các đơn vị liên quan trong quá trình triển khai thực hiện Đề án 06; đảm bảo sự phối hợp chặt chẽ trong chỉ đạo, điều hành.

Đặc biệt, quá trình triển khai phải chấp hành đúng các quy định của pháp luật, đảm bảo an ninh, an toàn thông tin trên môi trường số, không để xảy ra thất thoát, lãng phí trong quá trình thực hiện. Bảo đảm tất cả các nhiệm vụ của Đề án 06 trong năm 2024 phải được thực hiện theo đúng tiến độ, yêu cầu, góp phần phục vụ thành công chuyển đổi số quốc gia. (Vietnamnet.vn 03/4, Huy Hoàng) [Về đầu trang](#)

Đầu tư chưa đúng mức cho an toàn thông tin, doanh nghiệp dễ bị tấn công

Hiện vẫn còn nhiều doanh nghiệp chưa chú trọng việc đảm bảo an toàn thông tin, dẫn đến đầu tư chưa đúng mức cho hạng mục này, nên nguy cơ bị tấn công mạng rất lớn.

Theo các chuyên gia, các tổ chức, doanh nghiệp ở Việt Nam đang ngày càng quan tâm hơn đến các biện pháp bảo vệ tài sản số, dữ liệu số, đặc biệt trong bối cảnh chuyển đổi số diễn ra mạnh mẽ, thể hiện qua mức chi tiêu cho an toàn thông tin tăng lên đáng kể. Tuy nhiên, việc đầu tư này vẫn chưa đúng mức. Đơn cử là các cuộc tấn công mạng vào các tổ chức và doanh nghiệp vẫn liên tục diễn ra.

Theo ông Nguyễn Minh Đức, CEO của CyRadar, vẫn còn nhiều doanh nghiệp xem nhẹ đầu tư cho đảm bảo an toàn thông tin. Cần lưu ý rằng ở đây là đầu tư đúng mức và đem lại sự hiệu quả, chứ không phải bỏ tiền ra trang bị nhiều giải pháp bảo mật cho hệ thống, bởi không phải lúc nào trang bị nhiều cũng đồng nghĩa với việc hệ thống được an toàn.

Cần đánh giá đúng những rủi ro về an toàn thông tin, tầm quan trọng của tài sản số ở mỗi doanh nghiệp, để từ đó xây dựng được kiến trúc tổng thể về an toàn thông tin, đưa ra kế hoạch mua sắm, nâng cấp, đào tạo, tuyển dụng nhân sự phù hợp với mỗi doanh nghiệp.

“Đầu tư cho an toàn thông tin không phải cứ mua các giải pháp bảo mật về chạy là đảm bảo an toàn, mà còn cần cả quy trình vận hành, giám sát, nâng cấp. Mọi người hay hiểu đầu tư là mua sắm thiết bị, giải pháp, nhưng thực chất cần đủ 3 yếu tố đó là nhân sự, quy trình và công nghệ”, ông Nguyễn Minh Đức chia sẻ.

Ở một khía cạnh khác, theo ông Võ Đỗ Thắng, Giám đốc Trung tâm an ninh mạng Athena, hiện nay, nhiều doanh nghiệp bị tấn công mạng bắt nguồn từ việc xem nhẹ quản trị rủi ro, chưa nhận thức được thông tin và các giao dịch trên mạng là hoạt động thường xuyên và là tài sản có giá trị của doanh nghiệp. Chính vì thế, lãnh đạo doanh nghiệp thường xem nhẹ khuyến cáo liên quan đến các cảnh báo rủi ro về an toàn thông tin, hay sự cố sập hệ thống...

Từ tâm lý đó, việc đầu tư cho an toàn thông tin của nhiều doanh nghiệp là rất hạn chế, thậm chí nhiều tổ chức doanh nghiệp còn không có cơ chế để đầu tư cho lĩnh vực này. Chính vì thế, khi xảy ra sự cố bị tấn công mất dữ liệu hoặc sập hệ thống, các doanh nghiệp mới chạy khắp nơi. Đây là biểu hiện của việc “mất bò mới lo làm chuồng”, khi đó đã quá muộn và thiệt hại không thể lường trước được.

Ông Võ Đỗ Thắng cho rằng, các lãnh đạo doanh nghiệp phải có kiến thức về an toàn thông tin và ngày nay có rất nhiều chương trình đào tạo, hướng dẫn. Khi đã nắm vững và hiểu rõ bản chất về an toàn thông tin thì lãnh đạo của các doanh nghiệp mới chỉ đạo được cấp dưới, cũng như đưa ra mức đầu tư hợp lý và phòng ngừa rủi ro tốt. (Vietnamnet.vn 03/4, Lê Mỹ) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Cách sạc pin điện thoại iPhone siêu nhanh

Hiện nay, mặc dù các hãng phụ kiện đã ra mắt hàng loạt phụ kiện giúp sạc pin điện thoại iPhone trở nên nhanh hơn, nhưng không phải ai cũng biết cách vừa sạc nhanh và vừa bảo vệ pin điện thoại iPhone đúng cách.

Với sự tiện lợi ngày càng gia tăng trong công nghệ sạc pin, nhiều người dùng điện thoại iPhone có xu hướng áp dụng các phương pháp sạc không chính xác. Một trong những quan niệm sai lầm phổ biến là sử dụng củ sạc có công suất cao sẽ giúp tăng tốc độ sạc.

Nhiều người nghĩ rằng, sử dụng củ sạc với nguồn ra càng cao thì sẽ giúp sạc điện thoại iPhone càng nhanh hơn. Tuy nhiên, trên thực tế quan điểm này không hề chính xác, bởi đa số các mẫu điện thoại iPhone đã hỗ trợ sạc nhanh với công suất tối đa 20W.

Do vậy, nếu như bạn sử dụng củ sạc với công suất lớn hơn 20W thì cũng không đồng nghĩa pin của điện thoại iPhone sẽ sạc được nhanh hơn, thay vào đó đôi khi còn khiến pin điện thoại gặp tình trạng quá nhiệt và dễ gây cháy nổ.

Ngoài ra, thông qua các bài thử nghiệm, các chuyên gia cũng đưa ra lời khuyên về việc người dùng nên lựa chọn cáp USB to Lightning tới từ Apple thay vì sử dụng của bên thứ ba, bởi sử dụng cáp chính hãng sẽ giúp đảm bảo tốc độ sạc nhanh nhất cho điện thoại iPhone.

Bên cạnh, việc lựa chọn củ sạc và cáp sạc đúng tiêu chuẩn quy định, bạn cũng có thể thực hiện các cách sau đây để sạc pin điện thoại nhanh hơn và cũng bảo vệ pin điện thoại tốt hơn.

- Tắt các ứng dụng đang chạy ngầm, bởi tắt ứng dụng đang chạy ngầm sẽ giúp giảm thiểu lượng pin điện thoại tiêu hao, từ đó giúp điện thoại iPhone sạc nhanh hơn.
- Không nên vừa sạc điện thoại iPhone vừa sử dụng, bởi quá trình này sẽ khiến điện thoại iPhone nhanh nóng hơn và quá trình sạc điện thoại iPhone sẽ bị ảnh hưởng.
- Bật chế độ máy bay và tắt Wifi/Bluetooth, trong trường hợp bật chế độ máy bay sẽ giúp điện thoại iPhone sạc nhanh hơn so với khi để điện thoại có sóng và kết nối Wifi/Bluetooth. (Tapchicongthuong.vn 03/4) [Về đầu trang](#)

Cách dịch văn bản theo thời gian thực bằng camera iPhone

Để loại bỏ các rào cản về ngôn ngữ khi đi du lịch nước ngoài, bạn có thể sử dụng Google Dịch để dịch văn bản theo thời gian thực bằng camera iPhone.

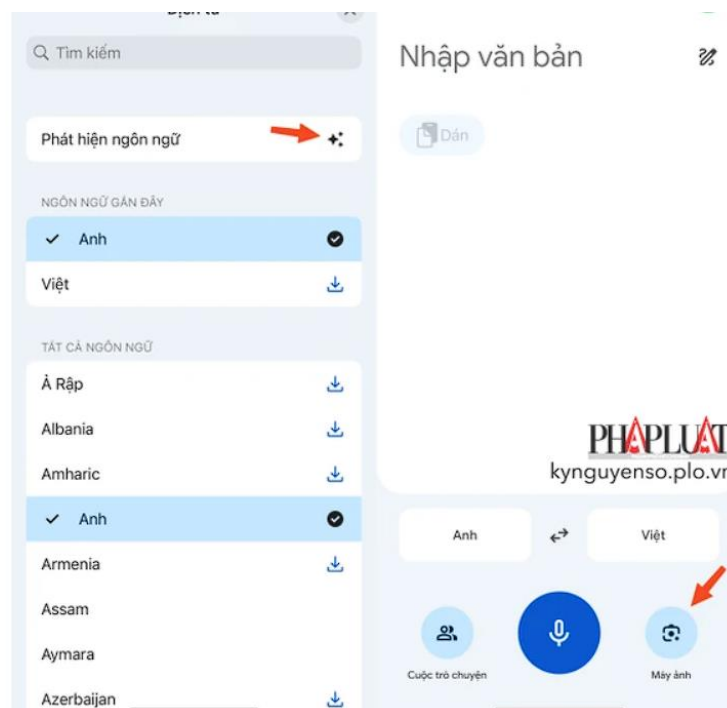
Google Dịch (hay còn được gọi là Google Translate) là một trong những ứng dụng dịch thuật phổ biến nhất hiện nay. Công cụ này không chỉ được sử dụng để dịch ngôn ngữ này sang ngôn ngữ khác, mà còn được tích hợp trong nhiều sản phẩm và dịch vụ của Google, bao gồm Gmail, Chrome, và Android, giúp người dùng dễ dàng đọc hiểu được các nội dung văn bản có tiếng nước ngoài.

Google Dịch không chỉ dịch văn bản mà còn có thể dịch giọng nói, hình ảnh... thậm chí là dịch văn bản theo thời gian thực bằng camera iPhone.

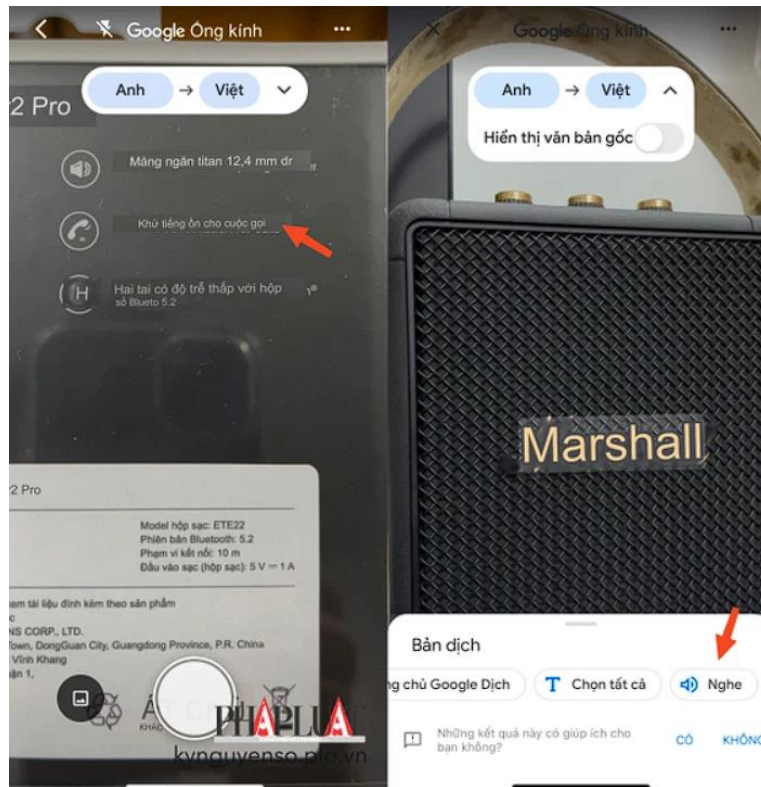
Cụ thể, khi bạn hướng camera iPhone tới bất kỳ văn bản nào, Google Dịch sẽ tự động dịch nội dung văn bản sang ngôn ngữ bạn đã chọn trước đó. Điều này đặc biệt hữu ích khi bạn đi du lịch, xem bảng chỉ đường, menu... mà không cần phải nhập liệu bằng tay.

- Bước 1: Đầu tiên, bạn hãy cài đặt hoặc cập nhật ứng dụng Google Dịch lên phiên bản mới nhất thông qua App Store.

- Bước 2: Ở cuối màn hình, người dùng chỉ cần chọn ngôn ngữ đầu vào (ví dụ là tiếng Anh) và ngôn ngữ đầu ra (ví dụ là tiếng Việt). Trong trường hợp không biết ngôn ngữ đầu vào là tiếng gì thì bạn có thể chọn Phát hiện ngôn ngữ. Lưu ý, bạn có thể tải về gói ngôn ngữ trên iPhone để tiết kiệm dữ liệu di động khi đi du lịch nước ngoài (cũng như sử dụng khi không có mạng).



- Bước 3: Tiếp theo, bạn hãy bấm vào biểu tượng camera ở góc phải bên dưới, sau đó hướng camera vào văn bản cần dịch để xem bản dịch theo thời gian thực. Ngoài ra, người dùng cũng có thể nhấn vào nút chụp để sao chép nội dung văn bản, tìm kiếm thêm thông tin, nghe... thông qua các nút chức năng trên thanh công cụ.



Lưu ý, trong bài viết này, Kỷ Nguyên Số sẽ hướng dẫn các thao tác trên iPhone, nếu đang sử dụng điện thoại Android, bạn đọc chỉ cần thực hiện tương tự. (Kynguyenso.plo.vn 03/4, Tiểu Minh) [Về đầu trang](#)

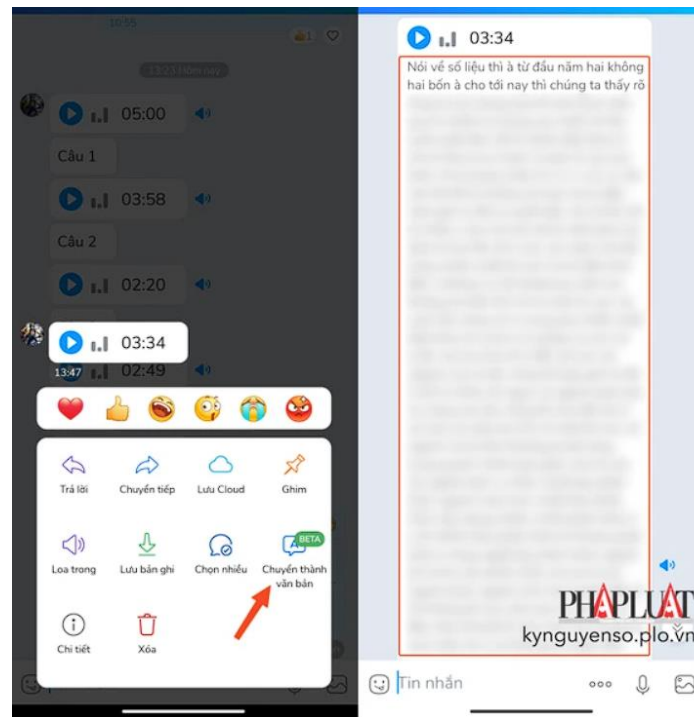
Cách chuyển tin nhắn âm thanh thành văn bản trên Zalo

Trong bài viết này, Kỷ Nguyên Số sẽ giới thiệu cách chuyển tin nhắn âm thanh thành văn bản trên Zalo để thuận tiện hơn trong việc theo dõi.

- Bước 1: Đầu tiên, bạn hãy cài đặt hoặc cập nhật ứng dụng Zalo trên điện thoại lên phiên bản mới nhất thông qua Google Play hoặc App Store.

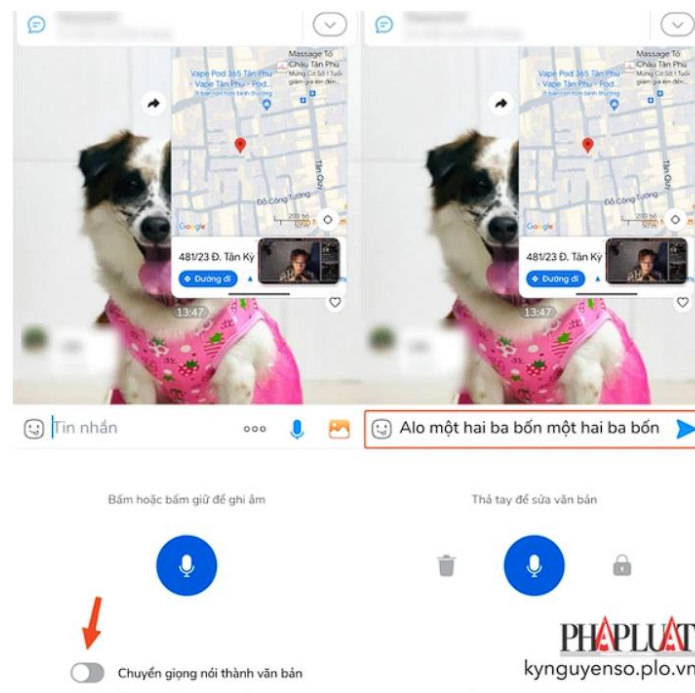
- Bước 2: Tiếp theo, người dùng chỉ cần mở cuộc trò chuyện trên Zalo có chứa các tin nhắn âm thanh.

- Bước 3: Để chuyển tin nhắn âm thanh thành văn bản, bạn hãy nhấn im lên tin nhắn đó và chọn Chuyển thành văn bản. Lúc này, Zalo sẽ sử dụng công nghệ nhận dạng giọng nói để chuyển nội dung âm thanh thành văn bản và hiển thị ngay bên dưới, cho phép người dùng vừa nghe vừa theo dõi nội dung thuận tiện hơn.



- Bước 4: Khi nhấn im vào phần văn bản, bạn có thể chuyển tiếp, lưu vào đám mây cá nhân, lưu bản ghi...

Để tiết kiệm thời gian gõ văn bản, bạn hãy nhấn vào biểu tượng micro trong cửa sổ nhắn tin, sau đó bật tùy chọn Chuyển giọng nói thành văn bản, nhấn im vào biểu tượng micro và bắt đầu nói. Âm thanh sẽ tự động được chuyển thành văn bản theo thời gian thực, và bạn có thể dễ dàng gửi tin nhắn cho bạn bè mà không cần phải nhập liệu theo cách thủ công.



SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Gmail tung “tuyệt chiêu” đối đầu với thư rác

Google đánh dấu dịp kỷ niệm 20 năm của Gmail bằng những nâng cấp bảo mật đáng giá.

Nhân dịp kỷ niệm 20 năm đi vào hoạt động, dịch vụ Gmail triển khai hàng loạt công cụ và tính năng bảo mật mới nhằm nâng cao trải nghiệm cho người dùng, đặc biệt là đối với các tài khoản doanh nghiệp.

Điểm nổi bật trong đợt cập nhật lần này là các quy định mới dành cho các tổ chức thường xuyên gửi email hàng loạt. Theo đó, những tài khoản có xu hướng gửi email đến 5.000 hoặc nhiều địa chỉ Gmail hơn trong vòng 24 giờ sẽ phải thực hiện một số yêu cầu bắt buộc để đảm bảo tính an toàn và minh bạch.

Theo đó, một trong những yêu cầu quan trọng nhất là buộc người dùng phải xác thực email và duy trì tỷ lệ thư rác dưới 0,3%. Google cũng áp dụng các biện pháp mạnh mẽ hơn để chặn thư rác, trong đó có việc từ chối hoặc chuyển thẳng vào thư mục Spam đối với các email từ những người gửi không tuân thủ quy định.

Bên cạnh đó, công ty còn bắt buộc cung cấp tùy chọn hủy đăng ký chỉ bằng một cú nhấp chuột. Cụ thể, tất cả email gửi hàng loạt phải có nút hủy đăng ký dễ dàng để người dùng có thể nhanh chóng loại bỏ khỏi danh sách nhận email.

Ngoài ra, Google cũng cung cấp các công cụ hỗ trợ mới giúp các tổ chức dễ dàng tuân thủ các quy định về bảo mật và chống thư rác. Những thay đổi này đánh dấu cam kết của Google trong việc bảo vệ người dùng khỏi thư rác và các mối đe dọa an ninh mạng khác. Người dùng Gmail có thể yên tâm rằng hộp thư đến của họ đang được bảo vệ tốt hơn bao giờ hết. (Thanhnien.vn 03/4, Phong Đỗ) [Về đầu trang](#)

Các nhà sản xuất sẽ đẩy giá SSD tăng thêm 25%

Ổ thể rắn (SSD) gần như chắc chắn tăng giá khi các nhà sản xuất đang tìm cách phục hồi những khoản lỗ mà họ đã phải gánh chịu trong những năm gần đây.

Trong những năm qua, nhiều nhà sản xuất thiết bị lưu trữ đã chỉ ra rằng họ đang gặp khó khăn do thua lỗ liên quan đến việc bán SSD khi doanh số không theo kịp chi phí sản xuất. Điều này phần lớn khiến họ phải ngừng sản xuất một thời gian để giảm bớt thiệt hại. Trước tình trạng giá SSD đang có dấu hiệu tăng, nhiều công ty bắt đầu sản xuất trở lại.

Các báo cáo cho thấy, giá SSD sẽ tăng từ 10 - 15% đối với ổ SSD cho thị trường tiêu dùng và tăng lên đến 25% đối với phân khúc doanh nghiệp. Đây là mức tăng lớn khi xem xét đến khoản đầu tư cơ bản.

Không dừng lại ở đó, mức tăng giá có thể nâng lên nữa trong đợt tăng tiếp theo. Các chuyên gia từ TrendForce cho biết, con số này thậm chí lên đến mức 40% để đạt mức giá trị tối ưu mà các công ty cần để có thể thu hồi số tiền đầu tư trong những năm gần đây.

Câu hỏi đặt ra là khi đạt đến mức tăng tối đa, không rõ liệu giá SSD sẽ được giữ nguyên, giảm xuống hay có thể tăng trở lại. Điều chắc chắn là việc tăng giá sẽ ảnh hưởng tiêu cực đến người mua.

Trong khi đó, để đảm bảo nhận được mức giá tốt nhất, người dùng được khuyến cáo mua ổ SSD ngay từ lúc này, vốn khó có thể giảm thấp hơn nữa trong thời gian tới. (Thanhnienvn 03/4, Kiên Văn) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Australia thử nghiệm sử dụng AI để dự báo nguy cơ lũ lụt

Ngày 2/4, bang New South Wales (NSW) của Australia cho biết đang thử nghiệm công nghệ sử dụng trí tuệ nhân tạo và mạng điện thoại di động để dự báo tác động của lũ lụt.

Theo thông báo, Cơ quan khẩn cấp bang NSW hợp tác với các nhà nghiên cứu từ Đại học Công nghệ Sydney và công ty TPG Telecom trong thử nghiệm dẫn đầu cả nước có thể giúp bảo vệ các cộng đồng trong các sự kiện thời tiết nghiêm trọng.

Các nhà nghiên cứu phát triển và thử nghiệm công nghệ cảm biến mạng lấy thông tin thời tiết địa phương gồm mưa, mực nước và dòng chảy sử dụng các tín hiệu truyền trên mạng viễn thông.

Thông tin thời tiết thời gian thực được kết hợp với thông tin lũ lụt và dữ liệu của Cục Khí tượng, với hiển thị 4D được thực hiện thông qua Bản sao kỹ thuật số không gian (SDT) để thể hiện những thay đổi đối với cảnh quan và môi trường.

SDT cho phép một lượng lớn dữ liệu được hiển thị trong các mô hình 3D và 4D đồng thời hiệu và phân tích dữ liệu này thông qua các phân tích chi tiết, sau đó có thể sử dụng trí tuệ nhân tạo (AI) để dự báo nguy cơ đối với cơ sở hạ tầng và cộng đồng, mở đường cho cơ quan khẩn cấp bang có thể sử dụng dữ liệu để phổ biến nhanh chóng thông tin đến các cộng đồng bị ảnh hưởng thông qua báo động.

NSW cho biết mặc dù vẫn còn trong quá trình phát triển, công nghệ này có thể được thay đổi để sử dụng cho các dịch vụ khẩn cấp. (VTV.vn 03/4) [Về đầu trang](#)

Hoa Kỳ: Cấm nhân viên Hạ viện sử dụng AI Copilot của Microsoft

Đạo luật của Hạ viện Hoa Kỳ đã cấm nhân viên sử dụng Microsoft Copilot. Lý do được đưa ra là lo ngại về các quyền riêng tư và bảo mật dữ liệu.

Hạ viện Hoa Kỳ đã ban hành lệnh cấm nghiêm ngặt đối với các nhân viên sử dụng chatbot AI Copilot. Đây là ví dụ mới nhất về việc chính phủ liên bang đang cố gắng điều hướng việc sử dụng AI nội bộ của mình đồng thời cố gắng xây dựng các quy định cho công nghệ đang phát triển này.

Trước đó, vào tháng 6 năm ngoái, Hạ viện Hoa Kỳ cũng đã giới hạn việc sử dụng ChatGPT ở phiên bản trả phí dành cho nhân viên, cấm tuyệt đối việc sử dụng phiên bản miễn phí.

Những hành động này nhấn mạnh nỗ lực rộng lớn hơn của chính phủ liên bang Hoa Kỳ nhằm cân bằng việc áp dụng nội bộ các công nghệ AI với việc xây dựng các quy định phù hợp cho lĩnh vực này.

Lệnh cấm này cũng phản ánh những mối lo ngại rộng hơn, tương tự như những mối lo ngại trong khu vực doanh nghiệp, nơi có sự lo ngại về việc sử dụng các công cụ AI cấp độ người tiêu dùng do các vấn đề tiềm ẩn về quyền riêng tư dữ liệu.

Nhiều doanh nghiệp đang để mất hoặc mua các phiên bản kinh doanh đi kèm với sự đảm bảo rằng dữ liệu sẽ không được sử dụng để đào tạo các mô hình AI trong tương lai. (Congdankhuyenhoc.vn 03/4) [Về đầu trang./.](#)

Biên tập viên Thanh Hương