

Năm 2025  
THỨ SÁU  
Ngày 18/4/2025

# BẢN TIN Điểm báo



## ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN & AI

(Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch Đắk Nông tổng hợp  
và phát hành hàng ngày từ thứ Hai đến thứ Sáu)

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

|                                                                                                          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN</b>                                                                       | <b>1</b>  |
| 1. Bình Dương đẩy mạnh chuyển đổi số                                                                     | 1         |
| 2. Quảng Nam: Hướng đến xây dựng chính quyền số, xã hội số hiện đại, văn minh                            | 3         |
| 3. Huế chuyển toàn bộ hoạt động quản lý hành chính nhà nước lên không gian số                            | 4         |
| 4. Trà Vinh: MTTQ Việt Nam các cấp đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin, nâng cao hiệu quả tuyên truyền | 5         |
| 5. Chủ tịch nước đề nghị Liên Hợp Quốc hỗ trợ Việt Nam chuyển đổi số                                     | 6         |
| 6. Bộ trưởng Nguyễn Mạnh Hùng: Chuyển đổi xanh và số là một cặp song sinh                                | 7         |
| 7. 5G-A kết hợp với AI đang tạo ra làn sóng đổi mới toàn diện trong viễn thông                           | 8         |
| <b>ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN</b>                                                                      | <b>9</b>  |
| 8. Máy tính không hiện Wifi để kết nối, khắc phục như thế nào?                                           | 9         |
| <b>SẢN PHẨM – DỊCH VỤ</b>                                                                                | <b>11</b> |
| 9. Ứng dụng VNeID 2.1.19 ra mắt với một số tính năng mới                                                 | 11        |
| 10. Google khắc phục lỗi hồng bảo mật ở Chrome                                                           | 12        |
| 11. Zoom hoạt động trở lại sau khi sự cố mất kết nối trên toàn cầu                                       | 13        |
| <b>TIN THẾ GIỚI</b>                                                                                      | <b>14</b> |
| 12. Ủy ban châu Âu cấm trợ lý ảo AI tham gia các cuộc họp trực tuyến                                     | 14        |

## TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

### **Bình Dương đẩy mạnh chuyển đổi số**

Việc xây dựng các không gian chính quyền số trên Zalo Mini App đang là xu thế công nghệ được nhiều địa phương áp dụng trên cả nước. Tính đến hết năm 2024, có khoảng 468 cơ quan nhà nước và các đơn vị dịch vụ tiện ích (trường học, cơ sở y tế...) đang phát triển các mô hình Zalo Mini App, mở ra không gian kết nối với người dân, khách hàng.

Nhiều Zalo Mini App đạt được những thành tích ấn tượng như Tây Ninh lập kỉ lục về người dùng sau 2 tháng ra mắt, mini app Go!Bus TP.HCM chỉ mất 1 tháng để vượt số lượng người dùng app trên các kho ứng dụng trong 4 năm, Zalo Mini App của bệnh viện huyện Phú Xuyên giúp thời gian chờ đợi của người bệnh giảm xuống 10 lần...

Thực tế triển khai các Zalo Mini App tại tỉnh Bình Dương cũng cho thấy nhiều chuyển biến tích cực. Việc chính quyền các tỉnh, huyện đưa Zalo Mini App vào hoạt động phản ánh sự nhanh nhạy và chủ động của các cấp chính quyền trong việc tăng cường nâng cao dịch vụ công, thúc đẩy chuyển đổi số sâu rộng và thực chất đến từng người dân, đồng thời thể hiện sự quyết liệt của tỉnh Bình Dương trong việc mang công nghệ vào dịch vụ của các cơ quan nhà nước.

Truy cập vào Zalo Mini App “Bàu Bàng Số”, người dân huyện Bàu Bàng có thể sử dụng nhiều dịch vụ, bao gồm: Hỏi đáp, Đặt lịch hẹn, Phản ánh góp ý, tra cứu BHXH, tra cứu hồ sơ, tra cứu vi phạm.... Từ khía cạnh vận hành, UBND huyện Bàu Bàng có thể đo lường được đâu là tính năng, tiện ích được người dân quan tâm và sử dụng nhiều nhất. Sử dụng mini app Bàu Bàng Số, người dân cũng có thể dễ dàng truy cập vào trang Zalo Official Account UBND huyện Bàu Bàng tỉnh Bình Dương, từ đó dễ dàng và tiện lợi để kết nối đến Cổng Thông tin điện tử huyện Bàu Bàng, Cổng Dịch vụ công tỉnh Bình Dương, Zalo OA Công an huyện Bàu Bàng, Zalo OA Bình Dương Smart City và được hỗ trợ nhanh các thông tin khác.

Zalo Mini App “Bắc Tân Uyên Số” mở ra không gian kết nối UBND huyện với người dân. Với thiết kế tương đồng với Zalo Mini App của huyện Bàu Bàng, người dân trong huyện Bắc Tân Uyên cũng có thể tìm kiếm các thông tin liên quan đến thủ tục hành chính, Tin tức - Tuyên truyền; thực hiện hỏi đáp, phản ánh góp ý trực tuyến, tra cứu hồ sơ, tra cứu BHXH.... Cũng tại mini app này, người dân dễ dàng kết nối với trang Zalo OA của Bắc Tân Uyên chính quyền số.

Khác với 2 Zalo Mini App kể trên, mini app của Thành phố Tân Uyên tối giản với 2 tính năng chính là Lịch làm việc và Phản ánh, ý kiến người dân. Người dân có thể truy cập trang Official Account Trang thông tin thành phố Tân Uyên để kết nối đến Website UBND thành phố, cổng dịch vụ công tỉnh Bình Dương hoặc gửi ý kiến phản ánh.

Năm 2024, thành phố Bến Cát cũng đưa Zalo Mini App “Bến Cát Số” vào hoạt động. Mới mẻ hơn trong thiết kế ứng dụng, “Bến Cát Số” mang đến cho người dân thành phố Bến Cát nhiều tính năng mới như thông tin về tuyến thu gom rác, tham quan Bến Cát 360 độ với toàn cảnh thành phố Bến Cát, kết nối người dân với các website tìm việc, truyền hình Bình Dương, radio Bình Dương, bản đồ số, dịch vụ công trực tuyến, dịch vụ công Bộ Công an....

Năm 2024, tỉnh Bình Dương xác định công tác cải cách hành chính (CCHC) là nhiệm vụ trọng tâm. Ông Nguyễn Hữu Yên (Phó Giám đốc Sở TT&TT Bình Dương) cho biết: “Cải cách hành chính là nhiệm vụ xuyên suốt trong hoạt động chỉ đạo, điều hành. Từ năm 2023 đến nay, sở đã triển khai các giải pháp mới, hiệu quả, thiết thực, gắn CCHC với chuyển số nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho người dân và các tổ chức trong thực hiện thủ tục hành chính”.

Việc triển khai xây dựng các không gian số trên nền tảng Zalo phản ánh mong muốn kết nối sâu sát người dân của chính quyền nhiều huyện/thành phố trên địa bàn tỉnh Bình Dương. Với gần 78 triệu người dùng thường xuyên hàng tháng cùng nhiều tính năng và tiện ích được tích hợp, Zalo không chỉ là ứng dụng liên lạc đơn thuần mà còn là một nền tảng hiện hữu cung cấp các giải pháp và dịch vụ thúc đẩy chuyển đổi số cho CQNN và các đơn vị tiện ích. (Znews.vn 17/4, Minh Đức) [Về đầu trang](#)

### **Quảng Nam: Hướng đến xây dựng chính quyền số, xã hội số hiện đại, văn minh**

Ngày 17/4, Ban Chỉ đạo Phát triển Khoa học, Công nghệ, Đổi mới sáng tạo và Chuyển đổi số tỉnh Quảng Nam (Ban Chỉ đạo) đã ban hành Kế hoạch triển khai Phong trào “Bình dân học vụ số” trên địa bàn toàn tỉnh.

“Bình dân học vụ số” là phong trào lớn mang tính toàn dân, hướng tới mục tiêu phổ cập kiến thức và kỹ năng số cho mọi tầng lớp nhân dân, đặc biệt là các nhóm yếu thế, vùng sâu, vùng xa, góp phần hiện thực hóa khát vọng chuyển đổi số quốc gia một cách toàn diện, bền vững và không để ai bị bỏ lại phía sau.

Theo Kế hoạch, Quảng Nam phấn đấu trong năm 2025, có 80% cán bộ, công chức, viên chức và người lao động khu vực công được yêu cầu có nhận thức đúng và kỹ năng cơ bản về chuyển đổi số, có khả năng sử dụng nền tảng và dịch vụ số phục vụ công việc. Bên cạnh đó, 100% học sinh trung học phổ thông và sinh viên phải được trang bị kiến thức, kỹ năng số để phục vụ học tập, nghiên cứu, sáng tạo và đảm bảo an toàn trong môi trường số.

Đồng thời, 80% người lao động trong các doanh nghiệp, hợp tác xã và liên minh hợp tác xã có kiến thức về công nghệ số, sử dụng thành thạo thiết bị thông minh để phục vụ sản xuất, kinh doanh, từ đó nâng cao năng suất lao động và năng lực cạnh tranh.

Đối với cộng đồng dân cư, phấn đấu đến cuối năm 2025, Quảng Nam có 80% người dân trong độ tuổi trưởng thành nắm được tri thức cơ bản về chuyển đổi số, biết sử dụng thiết bị thông minh để truy cập thông tin và các dịch vụ thiết yếu; trong đó 50% người dân được xác nhận đã hoàn thành phổ cập kỹ năng số trên nền tảng định danh VNeID.

Để đạt được các chỉ tiêu đã đề ra, theo Ban Chỉ đạo, công tác tuyên truyền, nâng cao nhận thức về chuyển đổi số sẽ được thực hiện sâu rộng trên các phương tiện truyền thông, nền tảng số, mạng xã hội, cổng thông tin điện tử của các cơ quan Đảng, chính quyền, cũng như tổ chức nhiều tọa đàm, hội thảo, ngày hội học tập số.

Tỉnh cũng sẽ đẩy mạnh tổ chức các lớp học cộng đồng, các khóa đào tạo trực tuyến miễn phí trên nền tảng MOOCs “Bình dân học vụ số” và các nền tảng học tập khác do Bộ Khoa học và Công nghệ triển khai. Các nhóm đối tượng được chia theo đặc thù riêng để có phương pháp tiếp cận phù hợp.

Các mô hình lan tỏa kiến thức, kỹ năng số sẽ được nhân rộng như: “Đại sứ số” - mỗi người hướng dẫn ít nhất 5 người khác; “Gia đình số” - mỗi gia đình có ít nhất một người

sử dụng thành thạo nền tảng số; “Chợ số - Nông thôn số” - hỗ trợ tiểu thương, nông dân ứng dụng thương mại điện tử và thanh toán không dùng tiền mặt; “Mỗi công dân - Một danh tính số” - đảm bảo toàn dân từ 16 tuổi có tài khoản định danh số và biết sử dụng; cùng các tổ công nghệ số cộng đồng hoạt động theo phương châm “tùng ngõ, gõ từng nhà, chỉ từng người”. (Baokiemtoan.vn 17/4, Phương Lan) [Về đầu trang](#)

### **Huế chuyển toàn bộ hoạt động quản lý hành chính nhà nước lên không gian số**

Sở KH&CN Huế đang thí điểm mô hình đánh giá hiệu suất công việc bằng dữ liệu số. Đây là một bước chuẩn bị cho việc chuyển toàn bộ hoạt động quản lý hành chính nhà nước của thành phố Huế lên không gian số từ tháng 7/2025.

Hiện tại, 50 cán bộ, công chức của Sở KH&CN thành phố Huế đã xử lý công việc hoàn toàn trên không gian số. Cũng từ đầu tháng 3/2025, sau khi chính thức được thành lập trên cơ sở hợp nhất Sở TT&TT và Sở KH&CN (cũ), Sở KH&CN của Huế cũng đã tiến hành đánh giá hiệu suất làm việc của các cán bộ, công chức trong đơn vị mình theo dữ liệu số.

Thông tin với phóng viên VietNamNet, ông Nguyễn Xuân Sơn, Giám đốc Sở KH&CN thành phố Huế, cho hay theo định hướng của Nghị quyết 57 ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia, ngành KH&CN địa phương này đã chuyển đổi toàn bộ hoạt động quản lý hành chính nhà nước lên không gian số, và áp dụng mô hình đánh giá hiệu suất công việc của đội ngũ nhân sự trong sở qua dữ liệu số.

“Thay vì đánh giá chủ yếu dựa vào cảm tính như trước đây, hiện nay hằng tháng đội ngũ cán bộ, công chức của Sở KH&CN đã được đánh giá, xếp loại hoàn toàn dựa trên phân tích dữ liệu số từ các hệ thống phục vụ công việc”, ông Nguyễn Xuân Sơn chia sẻ.

Nói cụ thể hơn về mô hình chuyển toàn bộ hoạt động quản lý hành chính nhà nước lên không gian số, được triển khai thí điểm trước tiên ở Sở KH&CN từ đầu tháng 3/2024 đến nay, ông Nguyễn Xuân Sơn lý giải: Đây là mô hình toàn bộ các hoạt động từ xử lý văn bản, xử lý công việc, xử lý tương tác người dân, xử lý dịch vụ công trực tuyến, hay các nghiệp vụ quản lý chuyên ngành, báo cáo... của đơn vị đều được thực hiện thông qua nền tảng số và ký số, thay cho giấy tờ và quy trình hành chính.

Riêng về cách thức mới trong đánh giá kết quả công tác của các cán bộ, công chức, đại diện lãnh đạo Sở KH&CN thành phố Huế thông tin: Việc đánh giá nhân sự thực hiện theo 7 nhóm tiêu chí được phân tích trực tiếp từ dữ liệu số.

Đó là, các nhóm tiêu chí hoàn thành công việc về số lượng; hoàn thành công việc về thời gian; chất lượng giải quyết công việc; tính chủ động trong công việc; tính phối hợp trong công việc; khả năng sáng tạo trong thực hiện công việc; và mức độ quá hạn trong công việc. Đặc biệt, nếu số lượng công việc quá hạn chiếm hơn 20%, nhân sự sẽ bị đánh giá là không hoàn thành nhiệm vụ.

Thực tế, sau hơn 1 tháng triển khai thí điểm mô hình mới, hoạt động hoàn toàn trên không gian số, hiệu quả công việc của Sở KH&CN thành phố Huế đã tăng lên rõ rệt. Cùng với đó, mối quan hệ gắn bó chặt chẽ và hỗ trợ lẫn nhau giữa bộ 3: Khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số cũng đã thể hiện khá rõ.

Từ những thành công bước đầu tại đơn vị mình, Sở KH&CN đã đề xuất và được lãnh đạo UBND thành phố Huế đồng ý với phương án và lộ trình thí điểm tại các sở, ngành, địa phương trên địa bàn thành phố, nhằm hướng tới mục tiêu sớm chuyển toàn bộ hoạt động cơ quan hành chính nhà nước của Huế lên không gian số. (Vietnamnet.vn 17/4, Vân Anh) [Về đầu trang](#)

### **Trà Vinh: MTTQ Việt Nam các cấp đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin, nâng cao hiệu quả tuyên truyền**

Trong bối cảnh cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0 và hội nhập quốc tế, ứng dụng công nghệ thông tin (CNTT) trở thành yêu cầu tất yếu nhằm nâng cao hiệu quả hoạt động của các tổ chức, trong đó có MTTQ Việt Nam. Thời gian qua, MTTQ Việt Nam các cấp trong tỉnh đã đẩy mạnh ứng dụng CNTT trong tuyên truyền, vận động đã mang lại hiệu quả tích cực, đáp ứng được yêu cầu, nhiệm vụ trong tình hình mới.

Đồng chí Lê Thanh Bình, Ủy viên Ban Thường vụ Tỉnh ủy, Chủ tịch Ủy ban MTTQ Việt Nam tỉnh cho biết: xác định chuyển đổi số là tất yếu của xã hội phát triển và được thực hiện trên cả 03 trụ cột gồm: chính quyền số, kinh tế số và xã hội số. Ngay sau khi Tỉnh ủy ban hành Nghị quyết số 09-NQ/TU, ngày 26/01/2022 về chuyển đổi số tỉnh Trà Vinh đến 2025, định hướng đến 2030, Ban Thường trực UBMTTQ Việt Nam tỉnh đã cụ thể hóa ban hành Kế hoạch hướng dẫn, chỉ đạo MTTQ Việt Nam các cấp phối hợp với các ban, ngành, đoàn thể ở địa phương, tập trung tổ chức tuyên truyền, nhằm huy động đoàn viên, hội viên và các tầng lớp nhân dân, đồng thuận hưởng ứng tham gia bằng các hành động thiết thực.

MTTQ Việt Nam tỉnh Trà Vinh đã tích cực ứng dụng CNTT trong công tác chỉ đạo, điều hành, đặc biệt triển khai các chủ trương quan trọng như: Đề án số 01/ĐA-MTTW-BTT, ngày 05/5/2015 của Ủy ban Trung ương MTTQ Việt Nam về đổi mới công tác thông tin, tuyên truyền; Nghị quyết số 09-NQ/TU, ngày 26/01/2022 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy về chuyển đổi số tỉnh Trà Vinh đến 2025, định hướng đến 2030, gắn việc thực hiện chuyển đổi số với hoạt động chuyên môn của hệ thống Mặt trận các cấp trong tỉnh.

Cụ thể như MTTQ Việt Nam các cấp tăng cường ứng dụng CNTT trong công tác mặt trận như ứng dụng phần mềm VNPT-iOffice từ năm 2020 đến nay, giúp gửi, nhận văn bản điện tử, giảm bớt văn bản giấy, tăng tốc độ xử lý công việc. Thành lập các nhóm Zalo để trao đổi thông tin nhanh chóng giữa MTTQ Việt Nam các cấp, giúp tiết kiệm thời gian, nâng cao hiệu quả công việc, đặc biệt trong giai đoạn dịch Covid-19.

Phát triển Trang thông tin điện tử UBMTTQ Việt Nam tỉnh, từ năm 2019 đến tháng 3/2025 đạt hơn 1,3 triệu lượt truy cập, tăng gấp 25,7 lần so với năm 2019. Triển khai “Trang cộng đồng” (Fanpage) từ năm 2021, với tên miền “Mặt trận Trà Vinh”, thu hút



hơn 1.000 lượt theo dõi; các fanpage cấp huyện có trên 4.300 lượt theo dõi, cấp xã có trên 11.000 lượt theo dõi. Fanpage đã đăng hơn 1.800 bài viết, video, hình ảnh, trở thành kênh tuyên truyền hiệu quả. Các nội dung được đăng tải với nhiều hình thức đa dạng, dễ tiếp cận, dễ hiểu, phù hợp với trình độ tiếp nhận của đoàn viên, hội viên và các tầng lớp Nhân dân trên địa bàn. Qua đó, đã góp phần đưa các chủ trương của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước, các phong trào, cuộc vận động của Mặt trận đến với người dân và sớm đi vào cuộc sống một cách hiệu quả.

Ngoài ra, việc sử dụng các phần mềm hỗ trợ như Ioffice, phần mềm kế toán (Misa) cũng giúp tự động hóa các quy trình hành chính, từ đó nâng cao hiệu quả làm việc, giúp công việc được xử lý nhanh, chính xác hơn. Bên cạnh, vẫn còn không ít khó khăn như ứng dụng CNTT còn hạn chế, chủ yếu được sử dụng để lưu trữ dữ liệu, chưa phát huy hết tiềm năng trong quản lý, điều hành và phối hợp công tác. Thời gian tới, cần thiết lập một hệ thống CNTT thống nhất, giúp Mặt trận các cấp trao đổi thông tin nhanh, thống nhất, để nâng cao hiệu quả phối hợp hoạt động.

Hiện nay, 09/09 cơ quan UBMTTQ Việt Nam cấp huyện đã sử dụng chữ ký số và phát hành văn bản điện tử nhanh chóng, đảm bảo tính pháp lý và thuận tiện trong quản lý. Riêng cơ quan MTTQ Việt Nam tỉnh, tổ chức số hóa 100% các văn bản, công văn đến, tiếp tục duy trì tỷ lệ số hóa 100% công văn đi.

Ngoài ra, MTTQ các cấp sử dụng hiệu quả các ứng dụng dùng chung của tỉnh như thư điện tử công vụ, phần mềm kế toán, 100% cán bộ, công chức, người lao động sử dụng tài khoản định danh điện tử mức độ 2 để đăng nhập sử dụng Cổng Dịch vụ công tỉnh, Cổng Dịch vụ công quốc gia... góp phần thành công chung của tỉnh trong việc triển khai Đề án 06 “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” trên địa bàn tỉnh. (Baotravinh.vn 17/4, Sơn Tuyền) [Về đầu trang](#)

### **Chủ tịch nước đề nghị Liên Hợp Quốc hỗ trợ Việt Nam chuyển đổi số**

Chủ tịch nước Lương Cường sáng 17/4 tiếp Phó Tổng thư ký Liên Hợp Quốc (LHQ) Amina Mohammed vào dịp bà đến Việt Nam dự Hội nghị thượng đỉnh Đối tác vì tăng trưởng xanh và Mục tiêu toàn cầu (P4G) lần thứ 4 tại Hà Nội, theo Bộ Ngoại giao.

Về tầm nhìn phát triển đất nước trong giai đoạn mới, Chủ tịch nước Lương Cường đề nghị LHQ tiếp tục hỗ trợ Việt Nam trên một số lĩnh vực ưu tiên, trong đó có triển khai các mục tiêu phát triển bền vững, xây dựng nhà nước pháp quyền, chuyển đổi số, chuyển đổi xanh, ứng phó với biến đổi khí hậu và các thách thức toàn cầu.

Phó Tổng thư ký LHQ đánh giá cao vai trò và đóng góp của Việt Nam đối với hoạt động của tổ chức này và mong muốn chia sẻ kinh nghiệm thành công của Việt Nam về phát triển với các đối tác của LHQ.

Hai bên trao đổi về tình thế giới và khu vực, những thách thức đặt ra đối với chủ nghĩa đa phương và nhất trí tăng cường hợp tác, cùng thúc đẩy hợp tác đa phương và vai trò

của LHQ trong quản trị toàn cầu, gìn giữ và phát huy các tôn chỉ và những giá trị nền tảng của LHQ khi được thành lập năm 1945. Hai bên cũng trao đổi về những vấn đề định hướng quan hệ Việt Nam - LHQ trong thời tới, trong đó có tăng trưởng xanh, phát triển bền vững, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số cũng như tăng cường sự tham gia của thanh niên và phụ nữ trong các tiến trình này.

Cùng ngày, Thủ tướng Phạm Minh Chính cũng tiếp bà Amina Mohammed. Hướng tới mục tiêu đến năm 2045 trở thành nước phát triển, có thu nhập cao, Thủ tướng đề nghị LHQ tiếp tục quan tâm, hỗ trợ Việt Nam trong phát triển khoa học - công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi năng lượng công bằng, phát triển kinh tế xanh và đẩy nhanh tiến độ thực hiện các mục tiêu phát triển bền vững. (Vnexpress.net 17/4, Ngọc Ánh) [Về đầu trang](#)

### **Bộ trưởng Nguyễn Mạnh Hùng: Chuyển đổi xanh và số là một cặp song sinh**

Tại phiên thảo luận cấp Bộ trưởng trong khuôn khổ Hội nghị P4G 2025, sáng 17/4 ở Hà Nội, Bộ trưởng Khoa học và Công nghệ Nguyễn Mạnh Hùng khẳng định phát triển xanh là bước tiến lớn của văn minh nhân loại, đồng thời đặt ra thách thức lớn chưa từng có.

"Nếu thách thức vô hạn, trí tuệ con người mới trở thành vô hạn. Phát triển xanh và bền vững là một thách thức rất lớn của nhân loại", ông nói.

Bộ trưởng nhấn mạnh, Việt Nam đã cam kết đạt mức phát thải ròng bằng 0 vào năm 2050 và coi đây là áp lực tích cực để kích hoạt đổi mới sáng tạo trong nước, đồng thời tìm kiếm lời giải từ cộng đồng quốc tế. "Phát triển xanh và bền vững là phát triển dựa trên khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số. Việt Nam coi đây là lựa chọn chiến lược, ưu tiên hàng đầu", ông cho hay.

Với Việt Nam, các công nghệ đột phá được ưu tiên phát triển gồm hydrogen, pin thể hệ mới, công nghệ carbon thấp, công nghệ tuần hoàn. Bên cạnh đó, các công nghệ số thế hệ mới như AI, IoT, Big Data và chip bán dẫn là động lực quan trọng cho chuyển đổi xanh. Đây đều là những công nghệ có thể tạo ra thay đổi căn bản về phát triển xanh của nhân loại. "Chuyển đổi số của Việt Nam đang được chuyển thành chuyển đổi AI", ông nói, thêm rằng trí tuệ nhân tạo phải giúp con người thông minh hơn, phát triển xanh, bền vững hơn.

Theo ông, "xanh và số là một cặp song sinh", muốn xanh phải số, muốn số phải xanh. "Xanh phải số" vì khi lên môi trường số, con người tiêu xài vật chất ít đi. "Số phải xanh" bởi chuyển đổi số sẽ tiêu tốn nguồn điện năng lớn, cần được tiêu dùng hiệu quả.

Bộ trưởng kêu gọi xây dựng một bộ tiêu chuẩn xanh toàn cầu. Để sử dụng hiệu quả nguồn lực sẵn có, "lời giải có thể là dùng IoT để số hóa toàn bộ thế giới thực và AI nhằm giám sát hiệu quả hoạt động, từ đó ra quyết định điều chỉnh". Ông cũng nhấn mạnh, sống xanh cần trở thành lối sống của từng cá nhân, đồng thời đề xuất phát triển trợ lý ảo 24/7 để hỗ trợ người dân sống xanh.

Ông kêu gọi cần có hành động toàn cầu trong việc sáng tạo các mô hình hợp tác mới để thúc đẩy chuyển đổi xanh. "Không thể có một quốc gia xanh mà toàn cầu không xanh. Không thể có một toàn cầu xanh mà có một quốc gia không xanh", Bộ trưởng nói.

Đề xuất của Việt Nam là thành lập một trang web để các quốc gia, doanh nghiệp tiếp cận công nghệ, kinh nghiệm chuyển đổi xanh. Các nước P4G cũng cần thành lập "mô hình đổi mới sáng tạo mở" để hình thành cầu nối giữa nơi có nhu cầu với nhà cung cấp giải pháp, công nghệ.

Tham gia phiên thảo luận, đại diện Viện tăng trưởng xanh toàn cầu GGGI đồng quan điểm các quốc gia cần có chính sách xanh với cách tiếp cận toàn diện. "Nếu muốn giảm thải carbon, phải giảm trước hết trong ngành giao thông, xây dựng, công nghiệp. Các chính phủ cần phát huy vai trò của chuyển đổi số, đồng thời có chương trình quốc gia thúc đẩy chuyển dịch xanh", GGGI khuyến nghị. Người này cũng cho rằng ngân hàng phải tham gia nhiều hơn với sản phẩm tài chính chuyên biệt để thúc đẩy công nghệ khí hậu. Các nhà đầu tư cần nhìn nhận việc rót tiền vào công nghệ khí hậu sẽ mang đến những tiềm năng kinh tế. (Vnexpress.net 17/4, Lưu Quý) [Về đầu trang](#)

### **5G-A kết hợp với AI đang tạo ra làn sóng đổi mới toàn diện trong viễn thông**

Trong khuôn khổ Hội nghị NextGen Connectivity Summit 2025 tổ chức từ ngày 15-17/04/2025, Nhóm Kinh doanh Giải pháp Hạ tầng viễn thông của Huawei Việt Nam đã chia sẻ tầm nhìn về "5G-A và AI."

5G-A hay còn gọi là 5G-Advanced là phiên bản nâng cấp của mạng 5G, giúp mạng nhanh hơn, ổn định hơn và thông minh hơn. 5G-A không chỉ tăng tốc độ kết nối mà còn hỗ trợ tốt hơn cho các công nghệ như xe tự lái, thực tế ảo, nhà máy thông minh và Internet vạn vật (IoT).

Tại sự kiện, Huawei Việt Nam nhấn mạnh rằng, 5G-A (5G Advanced) kết hợp với AI (Trí tuệ nhân tạo) đang tạo ra làn sóng đổi mới toàn diện trong viễn thông - từ tái định nghĩa dịch vụ thông minh, tái định hình trải nghiệm người dùng, tái cấu trúc thiết bị đầu cuối, đến tái kiến trúc vận hành mạng tự động hóa cấp độ cao. Sự cộng sinh này sẽ mở ra những cơ hội tăng trưởng hai chữ số vượt bậc về lượng dữ liệu sử dụng và doanh thu mỗi thuê bao di động cho nhà mạng.

2025 chính là năm đầu tiên của kỷ nguyên AI Di động (Mobile AI), đánh dấu xu thế chuyển dịch từ kết nối người – người sang kết nối trí tuệ – trí tuệ. Huawei Việt Nam cho biết sẵn sàng hỗ trợ kỹ thuật số cho các nhà mạng nắm bắt cơ hội mới, cung cấp các giải pháp đầu - cuối toàn diện “tất cả trong một” về mạng không dây, mạng cố định, bộ lưu trữ AI và dịch vụ thông minh để dẫn đầu kỷ nguyên này.

Trong bối cảnh lưu lượng dữ liệu bùng nổ và nhu cầu từ các ứng dụng AI ngày càng tăng cao, kiến trúc mạng truyền thống đang đối mặt với nhiều hạn chế về hiệu quả, chi phí và tính linh hoạt.



Ông Nguyễn Duy Lâm - Chuyên gia giải pháp và sản phẩm vô tuyến của Huawei Việt Nam cho biết, Huawei giải quyết thách thức này thông qua danh mục các giải pháp sáng tạo được triển khai theo kịch bản, nhằm đạt được mục tiêu “Most with Least” - tối đa hóa công nghệ với chi phí tối thiểu, cụ thể là tối ưu mạng lưới về dung lượng, hiệu suất và trải nghiệm, tối thiểu về chi phí và thời gian triển khai.

Đại diện Huawei cho biết đã triển khai thành công các thiết bị đầu cuối tất cả trong một “All-in-One” ở nhiều thị trường như Mỹ Latinh và Trung Đông, ghi nhận tốc độ mạng và trải nghiệm người dùng vượt bậc, với số lượng trạm ít hơn và chi phí thấp hơn. Tại Việt Nam, nơi hạ tầng số đang là đòn bẩy chiến lược quốc gia, Huawei cam kết đồng hành cùng các nhà mạng trong việc xây dựng mạng không dây thế hệ mới, bền vững và thông minh, khai thác tối đa giá trị từ kết nối. (TTXVN/VietnamPlus.vn 17/4, Minh Sơn) [Về đầu trang](#)

## ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

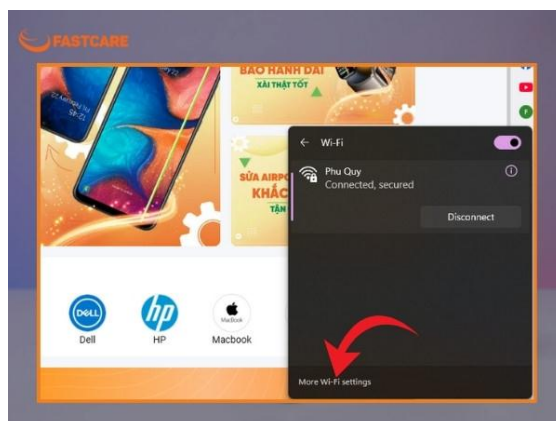
### **Máy tính không hiện Wifi để kết nối, khắc phục như thế nào?**

Trong quá trình sử dụng, nhiều người dùng sẽ gặp phải lỗi máy tính không hiện Wifi để kết nối. Trong trường hợp, lỗi này xuất phát từ phần mềm bạn vẫn có thể tự khắc phục tại nhà thông qua một số giải pháp đơn giản.

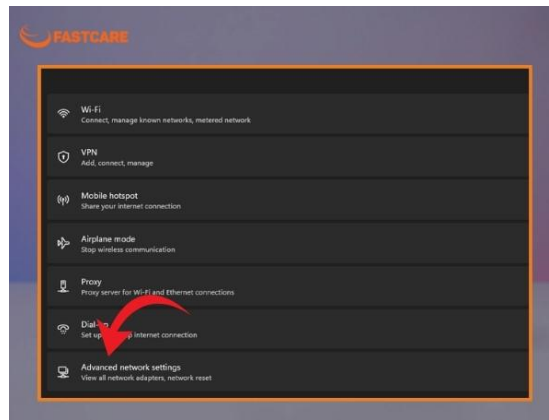
Nhưng đối với lỗi xuất phát từ phần cứng, tốt nhất bạn vẫn nên đem đến cửa hàng sửa laptop chuyên nghiệp để được hỗ trợ. Hoặc nếu không chắc chắn, bạn có thể thử lần lượt 2 cách khắc phục lỗi phần mềm ngay dưới đây:

*Kiểm tra kết nối mạng:* Lỗi máy tính không hiện Wifi có thể xuất phát từ kết nối mạng đã bị vô hiệu hóa. Bạn có thể thực hiện kiểm tra lại tình trạng kết nối giữa máy với mạng Wifi gần đó.

**Bước 1:** Nhấp chuột phải vào “Internet” trên thanh tác vụ sau đó chọn “More Wi-Fi settings”.

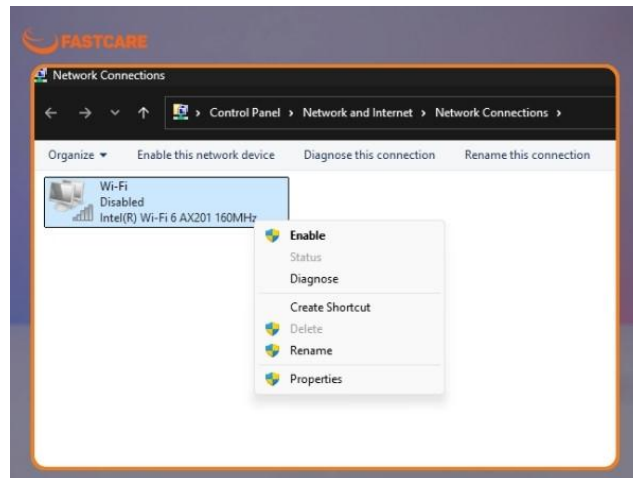


**Bước 2:** Kéo xuống tiếp tục nhấn chọn vào mục “Advanced network settings”.



**Bước 3:** Sau đó nhấp vào “More network adapter options”.

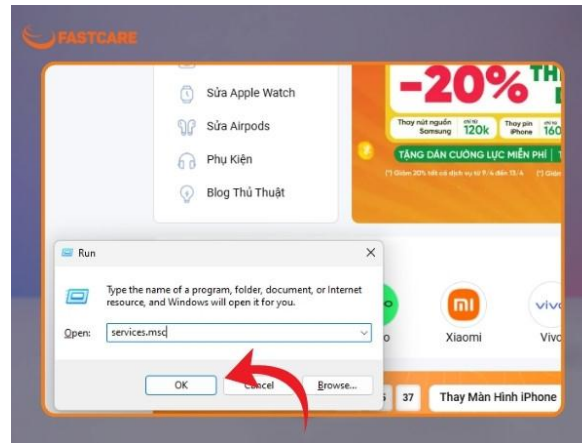
**Bước 4:** Nhấp chuột phải vào Wifi tiếp đến chọn vào “Enable”. Tuy nhiên, khi Wifi đã được bật, bạn sẽ thấy tùy chọn Tắt khi nhấp chuột phải vào.



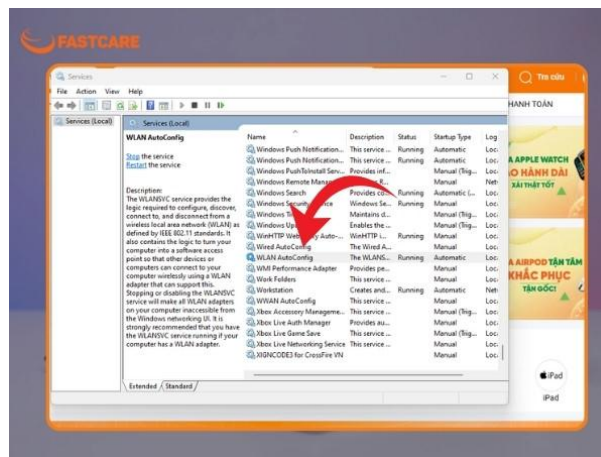
**Bước 5:** Khởi động lại Windows rồi thực hiện kết nối lại với mạng Wifi của bạn.

**Bật AutoConfig của WLAN:** Theo tin công nghệ, WLAN AutoConfig là một công cụ quan trọng giúp định cấu hình kết nối mạng không dây. Khi được bật dịch vụ này sẽ áp dụng các thiết lập cho tất cả các bộ điều hợp mạng không dây chuẩn IEEE 802.11. Do đó, khi máy tính không thể kết nối Wifi bạn có thể thử WLAN để sửa lỗi.

**Bước 1:** Trên bàn phím, nhấn đồng thời phím Windows + R để mở hộp Run nhập “services.msc” sau đó nhấn Enter.



**Bước 2:** Nhấp chuột phải vào “Wlan AutoConfig” (đối với người sử dụng Windows XP nhấp chuột phải vào Wireless Configuration) tiếp đến chọn “Properties”.



**Bước 3:** Chọn “Automatic” tại mục “Startup type”, rồi nhấp tiếp vào Apply và OK để hoàn tất. (Vĩ An tổng hợp) [Về đầu trang](#)

## SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

### **Ứng dụng VNeID 2.1.19 ra mắt với một số tính năng mới**

Ứng dụng VNeID hay còn được gọi là tài khoản định danh điện tử, tích hợp nhiều thông tin và giấy tờ quan trọng như căn cước công dân (CCCD), giấy phép lái xe (GPLX), giấy đăng ký xe, bảo hiểm y tế (BHYT), thông tin thuế, sổ hộ khẩu điện tử... giúp việc thực hiện các thủ tục hành chính được nhanh gọn hơn.

Với sự phát triển mạnh mẽ của chính phủ điện tử, việc tích hợp các loại giấy tờ cá nhân vào ứng dụng VNeID không chỉ giúp người dùng tiết kiệm thời gian, mà còn giảm bớt thủ tục hành chính phức tạp.

Bạn đọc có thể cập nhật ứng dụng VNeID thông qua Google Play (Android) hoặc App Store (iOS). Lưu ý, người dùng không nên làm theo hướng dẫn của kẻ gian, truy cập vào các trang web của bên thứ ba hoặc cài đặt ứng dụng VNeID thông qua file APK.

Trước đó không lâu, công an một số quận/huyện và TP đã lên tiếng cảnh báo chiêu lừa hướng dẫn cài đặt VNeID mức 2 giả mạo để chiếm đoạt tài sản, thông tin cá nhân.

Ứng dụng VNeID 2.1.19 được tích hợp các tính năng mới, bao gồm: Bổ sung chức năng hiển thị thông tin chứng nhận kết hôn tích hợp trên VNeID; Bổ sung dịch vụ tích hợp đặt vé (booking), check-in trực tuyến với các hãng hàng không VietjetAir, Vietnam Airlines

Cung cấp lối tắt truy cập vào các ứng dụng của cơ quan nhà nước từ VNeID thông qua phương thức SSO (Single Sign-On); Sửa lỗi. Đặc biệt, người dùng các mẫu điện thoại xách tay, đã root hoặc mở khóa bootloader hiện đã có thể sử dụng VNeID hoàn toàn bình thường. Tuy nhiên, để đảm bảo an toàn trong tương lai, người dùng nên khóa bootloader và unroot.

Trong các bài viết tiếp theo, Kỷ Nguyên Số sẽ tiếp tục hướng dẫn bạn đọc cách sử dụng các tính năng mới trong bản cập nhật lần này, đơn cử như cách kiểm tra tình trạng hôn nhân trên ứng dụng VNeID... (Plo.vn 17/4, Tiểu Minh) [Về đầu trang](#)

### **Google khắc phục lỗ hổng bảo mật ở Chrome**

Tập đoàn công nghệ Google vừa khắc phục một lỗ hổng bảo mật trên trình duyệt web Chrome. Lỗ hổng này đã tồn tại từ lâu và có thể bị lợi dụng để theo dõi thói quen lướt web của người dùng. Việc đổi màu liên kết sau khi nhấp (link từ màu xanh chuyển sang tím) tưởng chừng vô hại lại chính là nguồn gốc của vấn đề.

Các trang web có thể dùng một đoạn mã để kiểm tra xem người dùng đã từng truy cập liên kết nào, từ đó âm thầm thu thập lịch sử duyệt web.

Google gọi đây là “lỗi thiết kế cốt lõi” vì nó không chỉ ảnh hưởng đến quyền riêng tư mà còn tiềm ẩn nhiều nguy cơ bảo mật như theo dõi, lập hồ sơ người dùng hay lừa đảo.

Cuối cùng, Google đã có cách xử lý dứt điểm vấn đề trên sau nhiều năm. Chrome sẽ chỉ đổi màu link đã bấm nếu người dùng từng nhấp vào ngay trên trang web đó. Như vậy, các trang web khác sẽ không thể âm thầm kiểm tra và theo dõi lịch sử truy cập của người dùng như trước. Bản cập nhật mới sẽ sớm được phát hành.

Diễn biến trên cho thấy Google ngày càng siết chặt các biện pháp bảo vệ quyền riêng tư cho người dùng Chrome. Trong bối cảnh các mối lo về theo dõi và thu thập dữ liệu cá nhân ngày càng gia tăng, những thay đổi như vậy là rất cần thiết để người dùng yên tâm hơn khi lướt web.

Trước đó, hồi tháng 3/2025, Google đã phát hành một bản cập nhật bảo mật khẩn cấp cho trình duyệt Chrome, nhằm khắc phục lỗ hổng zero-day nghiêm trọng đầu tiên được phát hiện trong năm 2025.

Các nhóm tin tặc đã khai thác lỗ hổng này, được định danh là CVE-2025-2783, trong những cuộc tấn công. Lỗ hổng zero day là một thuật ngữ để chỉ những lỗ hổng bảo mật chưa được công bố hoặc chưa được khắc phục. Những tin tặc và tội phạm mạng sẽ lợi dụng những lỗ hổng này để xâm nhập vào hệ thống máy tính của các doanh nghiệp, tập đoàn để đánh cắp hay thay đổi dữ liệu.

Google đã đưa ra cảnh báo bảo mật, trong đó mô tả mức độ nghiêm trọng của lỗ hổng này tương đối cao. Lỗ hổng này cho phép các đối tượng xấu tấn công vượt qua cơ chế bảo vệ sandbox của Chrome, một bước quan trọng để có thể cài đặt phần mềm độc hại và kiểm soát máy tính nạn nhân. (TTXVN/Bnews.vn 17/4, Anh Quân) [Về đầu trang](#)

### **Zoom hoạt động trở lại sau khi sự cố mất kết nối trên toàn cầu**

Nền tảng hội nghị trực tuyến Zoom mới đây đã đưa ra thông báo rằng, họ đã giải quyết được sự cố mất kết nối toàn cầu làm gián đoạn các dịch vụ của hãng, bao gồm trang web, gọi video và ứng dụng, ảnh hưởng đến hàng nghìn người dùng trên toàn thế giới. "Dịch vụ hiện đã được khôi phục sau sự cố mất kết nối trước đó" - công ty hiện đã đăng thông báo trên mạng xã hội X.

Trước đó, Zoom đã gặp sự cố mất kết nối toàn cầu vào thứ Sáu, làm gián đoạn các cuộc gọi video, họp trực tuyến trên trang web và ứng dụng di động của công ty, khiến khoảng 10.000 người dùng trên thế giới bị ảnh hưởng.

Công ty vẫn đang điều tra nguyên nhân gây ra sự cố và chưa chính thức xác nhận liệu đó có phải là một cuộc tấn công mạng hay không. Tuy nhiên, một số người dùng trên mạng xã hội đã tuyên bố rằng, một nhóm tin tặc có tên DarkStorm đứng sau một cuộc tấn công DDoS (tấn công từ chối dịch vụ phân tán) nhắm vào Zoom.

Tấn công từ chối dịch vụ phân tán (DDoS) là một cuộc tấn công mạng nhằm phá vỡ hoạt động bình thường của máy chủ, dịch vụ hoặc mạng mục tiêu bằng cách làm quá tải chúng thông qua một luồng lưu lượng truy cập Internet.

Không giống như một cuộc tấn công từ chối dịch vụ (DoS) truyền thống, thường xuất phát từ một nguồn duy nhất, một cuộc tấn công DDoS bắt nguồn từ nhiều nguồn, thường sử dụng hàng nghìn thiết bị bị xâm phạm như máy tính, điện thoại thông minh và thiết bị IoT. Những thiết bị này, được gọi chung là "botnet", được tội phạm mạng điều khiển từ xa mà chủ sở hữu của chúng không hề hay biết.

Mục tiêu của một cuộc tấn công DDoS là làm cạn kiệt tài nguyên của hệ thống mục tiêu, khiến hệ thống không thể phản hồi các yêu cầu hợp lệ. Điều này có thể khiến trang web, dịch vụ hoặc mạng mục tiêu bị chậm lại, không khả dụng hoặc bị sập hoàn toàn.

Các cuộc tấn công DDoS có thể ảnh hưởng đến bất kỳ dịch vụ trực tuyến nào, bao gồm các trang web, ứng dụng và nền tảng đám mây. Các cuộc tấn công DDoS rất khó phòng thủ do bản chất phân tán của chúng. Lượng truy cập lớn có thể làm quá tải ngay cả những hệ thống bảo mật tiên tiến nhất. Các doanh nghiệp và tổ chức thường triển khai



nhiều chiến lược khác nhau, chẳng hạn như lọc lưu lượng truy cập và cân bằng tải, để giảm thiểu tác động của các cuộc tấn công này. (Vtv.vn 17/4, PL) [Về đầu trang](#)

## **TIN THẾ GIỚI**

### **Ủy ban châu Âu cấm trợ lý ảo AI tham gia các cuộc họp trực tuyến**

Ngày 17/4, theo tờ Politico, Ủy ban châu Âu (EC) ban hành quy định cấm các trợ lý ảo tích hợp trí tuệ nhân tạo (AI) tham gia các cuộc họp trực tuyến. Quy định này được áp dụng lần đầu trong một cuộc họp với đại diện các văn phòng hỗ trợ chính sách số tại châu Âu vào đầu tháng 4.

Trong phần mở đầu cuộc họp, một slide trình chiếu quy tắc tham dự đã ghi rõ: “Không cho phép AI Agents tham gia”. Phía EC sau đó xác nhận đã áp dụng quy định trên nhưng từ chối cung cấp thêm thông tin chi tiết về lý do và cơ sở của quyết định.

Động thái này diễn ra trong bối cảnh các trợ lý ảo tích hợp AI - hay còn gọi là “AI agents” - đang ngày càng phổ biến trong đời sống cá nhân và môi trường doanh nghiệp. Khác với các chatbot như ChatGPT của OpenAI chỉ thực hiện một tác vụ đơn lẻ khi được yêu cầu, AI agents có khả năng đảm nhiệm nhiều công việc cùng lúc một cách tự động, tương tác trong môi trường ảo và hỗ trợ con người trong nhiều tình huống thực tiễn như ghi chép, cung cấp thông tin hoặc thậm chí tham dự các cuộc họp trực tuyến thay người dùng.

Ủy ban châu Âu đã từng đề cập đến công nghệ này trong nhóm chính sách liên quan đến thế giới ảo được công bố ngày 31/3 vừa qua. Tài liệu mô tả AI agents là các phần mềm có khả năng cảm nhận và tương tác với môi trường ảo, hoạt động một cách độc lập nhưng trong phạm vi những quy tắc được xác lập từ trước.

Nhiều công ty công nghệ lớn đang tích cực phát triển các nền tảng AI agent. Hồi tháng 1, OpenAI đã giới thiệu phiên bản thử nghiệm mang tên Operator - một trợ lý AI có thể thực hiện nhiều nhiệm vụ trong trình duyệt web độc lập. Microsoft cũng đang triển khai tính năng tạo AI agent trong hệ thống trợ lý ảo Copilot của mình, trong khi công ty AI Mistral của Pháp cung cấp nền tảng xây dựng agent cho người dùng.

Hiện chưa có quy định pháp lý riêng dành cho công nghệ AI agent, tuy nhiên các mô hình trí tuệ nhân tạo vận hành các ứng dụng này vẫn phải tuân thủ các quy định trong Đạo luật AI của Liên minh châu Âu (AI Act) – văn bản pháp lý đầu tiên trên thế giới có tính ràng buộc đối với AI. Dự kiến, công nghệ này cũng sẽ nằm trong trọng tâm thảo luận sắp tới của Ủy ban châu Âu liên quan đến quản lý thuật toán, trong đó có các vấn đề về việc người lao động bị giám sát và điều phối bởi hệ thống tự động. (TTXVN/Baotintuc.vn 17/4, Hoàng Anh) [Về đầu trang./.](#)

***Mọi thông tin liên quan, xin liên hệ Phòng Quản lý Thông tin - Báo chí - Xuất bản, Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch Đắk Nông***