

Năm 2025

THỨ TƯ

Ngày 16/4/2025

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:

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	1
1. Hà Nội: Chuyển đổi số trong công tác Mặt trận	1
2. Bà Rịa - Vũng Tàu công khai cơ sở dữ liệu công chứng trên nền tảng số.....	2
3. Bến Tre hoàn thiện kế hoạch phát triển nhóm doanh nghiệp dẫn đầu của tỉnh	3
4. Thanh Hóa: Bồi dưỡng kỹ năng thông tin tuyên truyền, chuyển đổi số cho cán bộ MTTQ cấp cơ sở.....	4
5. Hội nghị Thượng đỉnh Quốc gia số lần đầu tiên được tổ chức tại Việt Nam	5
6. OpenAI ra mắt mô hình AI GPT-4.1 hiểu ngữ cảnh dài.....	6
7. "Trải thảm đỏ" sẵn đón nhân tài AI	6
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	8
8. Tính năng mới với khả năng cá nhân hóa vượt trội của ChatGPT	8
9. Cách chinh phục màn hình máy tính trở lại bình thường nhanh chóng.....	8
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	9
10. Một tập đoàn công nghệ lớn của Việt Nam bị tấn công bằng mã độc tổng tiền.....	9
TIN THẾ GIỚI	10
11. Trung Quốc cho 100 robot hình người "đi học"	10

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Hà Nội: Chuyển đổi số trong công tác Mặt trận

Ứng dụng mạnh mẽ công nghệ thông tin, chuyển đổi số trong triển khai công tác Mặt trận không chỉ đáp ứng nhu cầu thực tiễn về tuyên truyền trên nền tảng số, mà còn góp phần giúp hoạt động Mặt trận hiệu quả hơn. Không đứng ngoài cuộc, hệ thống Mặt trận Thủ đô kịp thời áp dụng khoa học, công nghệ vào quá trình chuyển đổi số.

Buổi tập huấn ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số cho cán bộ Mặt trận các cấp vừa được Ủy ban MTTQ Việt Nam TP Hà Nội tổ chức đã tạo luồng gió mới trong cách tiếp cận công nghệ. Từ sự kiện này, mỗi cán bộ Mặt trận tận dụng lợi thế của AI (trí tuệ nhân tạo) hay chat GPT để phân tích dữ liệu, truy xuất thông tin và tra cứu văn bản quy phạm pháp luật.

Không chỉ số hóa quy trình làm việc, Mặt trận Hà Nội còn đẩy mạnh tuyên truyền trên không gian mạng, thông tin kịp thời với người dân thông qua Zalo, mạng xã hội. Tại cơ

sở, việc duy trì các nhóm Zalo của các Tổ dân phố đã giúp người dân tiếp cận với các văn bản chỉ đạo nhanh chóng. Cùng với đó, những nội dung chưa rõ, cần giải thích, Ban Công tác Mặt trận cơ sở cũng thông tin kịp thời đến người dân góp phần thực hiện hiệu quả công tác tuyên truyền, vận động nhân dân.

Hội nghị không văn bản, fanpage, website liên tục cập nhập các văn bản, chủ trương, chính sách, pháp luật của Đảng, Nhà nước đã được MTTQ Việt Nam thành phố thực hiện hiệu quả. Cùng với đó, Ủy ban MTTQ Việt Nam TP Hà Nội cũng bắt đầu ứng dụng công nghệ vào công tác Mặt trận. Trong đó, có sự hỗ trợ đắc lực của AI như: Trợ lý AI, phân tích dư luận AI... Từ đó, đưa ra mục tiêu đến năm 2030 hình thành hệ sinh thái Mặt trận số Thủ đô.

Đánh giá hiệu quả thực hiện, Chủ tịch Ủy ban MTTQ Việt Nam TP Hà Nội Nguyễn Lan Hương cho biết, thời gian qua, việc ứng dụng công nghệ thông tin, tuyên truyền trên nền tảng số, các trang Fanpage của Mặt trận các cấp đã mang lại những nét tươi mới, sáng tạo. Mỗi nơi có một cách làm khác nhau nhưng đều rất hiệu quả. Các trang Fanpage của Mặt trận các cấp đã giúp nâng cao chất lượng công tác thông tin, tuyên truyền sâu rộng trong nhân dân về hoạt động của Mặt trận trên nền tảng mạng xã hội; cung cấp nguồn thông tin chính thống để định hướng dư luận xã hội, tích cực đấu tranh phản bác các thông tin sai trái, thù địch, góp phần tích cực tạo sự thống nhất về nhận thức, tư tưởng trong nhân dân, tạo sự đồng thuận trong xã hội.

Trong đó, MTTQ Việt Nam cấp quận, huyện đã cử cán bộ có trình độ, hiểu biết về công nghệ thông tin để duy trì trang Fanpage, cập nhật thông tin kịp thời. Bên cạnh đó, khuyến khích Mặt trận các địa phương đầu tư công nghệ hiện đại phục vụ việc họp trực tuyến, phát trực tiếp hoạt động của Mặt trận và quảng bá hình ảnh, hàng hóa, nông sản của địa phương...

Với sự tích cực trong ứng dụng công nghệ thông tin vào các hoạt động Mặt trận, thêm một lần nữa cho thấy, Mặt trận Việt Nam các cấp TP Hà Nội đang nỗ lực đổi mới, sáng tạo để phát huy sức mạnh đại đoàn kết, xây dựng Thủ đô Văn hiến - Văn minh - Hiện đại. (Daidoanket.vn 15/4, Tuệ Phương) [Về đầu trang](#)

Bà Rịa - Vũng Tàu công khai cơ sở dữ liệu công chứng trên nền tảng số

Sau thời gian đánh giá phần mềm, Sở Nông nghiệp và Môi trường tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu chính thức vận hành ứng dụng chia sẻ dữ liệu công chứng, giúp giải quyết các bất cập về thủ tục hành chính trong lĩnh vực đất đai trên địa bàn.

Đây là kết quả phối kết hợp hiệu quả, đồng bộ giữa Ban Chỉ đạo Cải cách hành chính, Chuyển đổi số theo Đề án 06/CP của tỉnh; Sở Nông nghiệp và Môi trường (NN&MT), Cục Thuế và Sở Tư pháp triển khai thực hiện số hóa dữ liệu đất đai đồng bộ dữ liệu về Bộ TN&MT phục vụ làm sạch với Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư. Từ đó, giúp liên thông giải quyết thủ tục hành chính (TTHC) giữa cơ quan công chứng - Văn phòng đăng ký đất đai - Thuế, cắt giảm giấy tờ và thực hiện nộp thuế.

Theo đại diện Sở NN&MT tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, khi ứng dụng được vận hành, cơ quan nhà nước, các Sở ban ngành, địa phương của tỉnh dễ dàng truy cập, lấy cơ sở dữ liệu công chứng từ các tổ chức hành nghề công chứng trong quá trình giải quyết một số TTHC liên quan đến đất đai khi cá nhân, tổ chức có yêu cầu.

Đáng chú ý, người dân sẽ không phải nộp bản sao hợp đồng công chứng, bỏ loại giấy tờ này trong hồ sơ TTHC nộp đính kèm. Việc thu thập dữ liệu về hợp đồng công chứng sẽ do cơ quan Nhà nước tự khai thác dữ liệu về công chứng để xử lý hồ sơ vừa đảm bảo tính pháp lý, cắt bỏ các loại giấy tờ TTHC không cần thiết theo chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ.

Do đó, sẽ hạn chế được tình trạng cạo sửa hợp đồng công chứng mua bán đất đai, đóng dấu giả; hạn chế tối đa rủi ro cho cán bộ xử lý hồ sơ;...

Đây tiếp tục là nỗ lực cải cách TTHC của tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu. Vào năm 2024, tỉnh này xếp thứ 2 cả nước về "Chỉ số cải cách hành chính (chỉ sau Hải Phòng), tăng 3 bậc so với năm 2023; dẫn đầu các tỉnh, thành phố khu vực Đông Nam bộ. (Daidoanket.vn 15/4, T.Hậu) [Về đầu trang](#)

Bến Tre hoàn thiện kế hoạch phát triển nhóm doanh nghiệp dẫn đầu của tỉnh

Tỉnh Bến Tre đang tập trung thực hiện nhiều giải pháp khuyến khích, hỗ trợ cho doanh nghiệp nhỏ và vừa phát triển theo hướng tích cực, mở rộng quy mô sản xuất, kinh doanh và nâng cao sức cạnh tranh.

Theo đó, UBND tỉnh Bến Tre tạo điều kiện, giảm thiểu thủ tục hành chính, tránh phát sinh các thủ tục không cần thiết cản trở quá trình sản xuất, kinh doanh của doanh nghiệp.

Tỉnh thường xuyên tổ chức các lớp đào tạo chuyên sâu về quản trị doanh nghiệp, pháp lý, thị trường cho doanh nghiệp nhỏ và vừa thông qua việc phối hợp với các trường, trung tâm đào tạo uy tín và các doanh nhân thành đạt; xây dựng chương trình đào tạo thiết thực gắn với nhu cầu người học dựa trên kết quả khảo sát để hoạt động đào tạo hướng đến đúng đối tượng có nhu cầu.

Tỉnh cung cấp thông tin miễn phí trên Cổng thông tin điện tử tỉnh Bến Tre về thủ tục hành chính của các sở, ngành và địa phương. Ngành chức năng tỉnh tư vấn, hướng dẫn miễn phí về các thủ tục hành chính trên địa bàn tỉnh; hỗ trợ giải quyết các thủ tục hành chính liên quan đến lĩnh vực đất đai, môi trường, xây dựng, phòng cháy chữa cháy và tất cả thủ tục hành chính có liên quan.

Bến Tre xây dựng các kế hoạch, đề án, chương trình hỗ trợ tài chính, tín dụng từ nguồn ngân sách Trung ương và ngân sách của địa phương dành cho hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa; trong đó, có định mức hỗ trợ xây dựng dự án, phương án sản xuất kinh doanh khả thi để tiếp cận nguồn vốn tín dụng, Quỹ đầu tư khởi nghiệp tỉnh Bến Tre và các nguồn vốn khác.

Bến Tre hỗ trợ đổi mới công nghệ và sở hữu trí tuệ, bao gồm việc cung cấp kinh phí cho các dự án liên quan đến xây dựng, đăng ký, khai thác và phát triển nhãn hiệu tập thể; nhãn hiệu chứng nhận; chỉ dẫn địa lý cho các sản phẩm truyền thống và đặc thù của tỉnh. Địa phương hỗ trợ tài chính cho doanh nghiệp nhỏ và vừa khi thực hiện các hệ thống chứng nhận phù hợp với các tiêu chuẩn quốc gia, quốc tế, quy chuẩn quốc gia, quy chuẩn địa phương, và các hệ thống quản lý chất lượng tiên tiến.

Cùng với đó, tỉnh hỗ trợ đào tạo kiến thức cơ bản về khởi nghiệp, khởi sự kinh doanh, khởi nghiệp sáng tạo, kỹ năng cơ bản về quản lý và điều hành doanh nghiệp; kê khai thuế, lập kế hoạch kinh doanh, quản lý dự án đầu tư, các thủ tục pháp lý, quản trị tài chính... cho doanh nghiệp.

Đặc biệt, tỉnh nhanh chóng hoàn thiện kế hoạch phát triển nhóm doanh nghiệp dẫn đầu của tỉnh. Từ đó, hình thành các doanh nghiệp lớn, doanh nghiệp đầu tàu có khả năng dẫn dắt, liên kết và vận hành hiệu quả các chuỗi giá trị cho các sản phẩm chủ lực của tỉnh để thúc đẩy các doanh nghiệp nhỏ và vừa phát triển.

Theo Phó Chủ tịch thường trực UBND tỉnh Bến Tre Nguyễn Trúc Sơn, các chính sách hỗ trợ doanh nghiệp, bao gồm cả doanh nghiệp nhỏ và vừa mà Trung ương và tỉnh Bến Tre ban hành thời gian qua đã mang lại những kết quả rõ nét. (TTXVN/Bnews.vn 15/4, Công Trí) [Về đầu trang](#)

Thanh Hóa: Bồi dưỡng kỹ năng thông tin tuyên truyền, chuyển đổi số cho cán bộ MTTQ cấp cơ sở

Trong 2 ngày 14 và 15/4, tại các huyện Hoằng Hóa, Quảng Xương, Ban Thường trực Ủy ban MTTQ tỉnh đã tổ chức hội nghị bồi dưỡng kỹ năng đổi mới công tác thông tin tuyên truyền, chuyển đổi số cho cán bộ MTTQ cấp cơ sở năm 2025.

Tại các hội nghị, các đại biểu là phó chủ tịch ủy ban MTTQ cấp xã và trưởng ban công tác mặt trận khu dân cư được lãnh đạo Ủy ban MTTQ tỉnh và Sở Khoa học và Công nghệ truyền đạt các chuyên đề: Kỹ năng công tác thông tin tuyên truyền; công tác nắm bắt tình hình Nhân dân và dư luận xã hội ở cơ sở; Phát huy sức mạnh khối đại đoàn kết toàn dân tộc và những vấn đề cơ bản về tổ chức và hoạt động của MTTQ Việt Nam; Phương pháp triển khai các cuộc vận động, phong trào thi đua yêu nước ở cơ sở. Đồng thời bồi dưỡng kiến thức về chuyển đổi số và ứng dụng công nghệ thông tin trong công tác thông tin tuyên truyền của MTTQ.

Hội nghị bồi dưỡng giúp đội ngũ cán bộ MTTQ cấp cơ sở có bản lĩnh chính trị vững vàng, có phẩm chất đạo đức tốt, có kỹ năng nghiệp vụ làm công tác Mặt trận đáp ứng yêu cầu, nhiệm vụ trong tình hình mới, góp phần thực hiện thắng lợi Nghị quyết Đại hội Đảng các cấp, nhiệm kỳ 2020-2025; Nghị quyết Đại hội MTTQ các cấp nhiệm kỳ 2024-2029.

Đây cũng là dịp để bồi dưỡng, nâng cao hiểu biết và nhận thức về chuyển đổi số và phong trào Bình dân học vụ số cho cán bộ Mặt trận cơ sở để từ đó đẩy mạnh hoạt động chuyển đổi số, ứng dụng công nghệ thông tin trong thực hiện nhiệm vụ, công tác cho đội ngũ cán bộ Mặt trận các cấp. Bên cạnh đó, đẩy mạnh công tác tuyên truyền, vận động các tầng lớp Nhân dân hưởng ứng chuyển đổi số, tạo sự thống nhất, quyết tâm thực hiện công cuộc chuyển đổi số. (Baothanhhoa.vn 15/4, Phan Nga) [Về đầu trang](#)

Hội nghị Thượng đỉnh Quốc gia số lần đầu tiên được tổ chức tại Việt Nam

Ngày 15/4 tại Hà Nội, Hội nghị Thượng đỉnh Quốc gia số (GSMA Digital Nation Summit) do Hiệp hội Di động Toàn cầu (GSMA) và Hội Truyền thông số Việt Nam (VDCA) tổ chức đã chính thức khai mạc. Đây là lần đầu tiên Hội nghị được tổ chức tại Việt Nam.

Với chủ đề Kết nối Việt Nam – Vai trò của ngành di động trong xây dựng quốc gia số, hội nghị tập trung thảo luận các giải pháp xây dựng hệ sinh thái số Việt Nam hiện đại và bền vững. Tại đây, GSMA và VDCA sẽ cùng thảo luận về cách thức hỗ trợ thúc đẩy quá trình chuyển đổi số của Việt Nam.

Sự kiện góp phần hưởng ứng và thúc đẩy quá trình chuyển đổi số toàn diện, xây dựng nền kinh tế số tại Việt Nam, kết nối các tập đoàn công nghệ hàng đầu thế giới và tạo động lực phát triển hạ tầng số hướng đến hiện thực hóa Nghị quyết 57.

Hội nghị có sự đồng hành của Viettel - đơn vị phối hợp cùng GSMA chuẩn bị nội dung, các vấn đề thảo luận tại các phiên hội thảo.

Tại Hội nghị, chia sẻ về chủ đề phát triển hạ tầng, ông Nguyễn Đạt - Phó Tổng Giám đốc Tập đoàn Viettel, cho biết: “Đối với mạng 5G, dù đối mặt với nhiều thách thức về chi phí đầu tư lớn, chúng tôi vẫn đặt mục tiêu triển khai nhanh để đến 2026 đạt vùng phủ như 4G hiện nay. Toàn bộ các khu vực đô thị và nông thôn sẽ được sử dụng thiết bị 5G Massive MIMO (đa ăngten quy mô lớn) hiện đại nhất, bảo đảm hiệu năng cao và sẵn sàng cho các dịch vụ số thế hệ mới. Mục tiêu này nhằm đảm bảo mọi người dân đều có cơ hội tiếp cận công nghệ, không phân biệt vùng miền, thu hẹp khoảng cách số ở Việt Nam, hướng tới mục tiêu kinh tế số đóng góp 30% GDP của Việt Nam vào năm 2030.”

Đại diện Viettel High Tech – đơn vị phụ trách mảng nghiên cứu, sản xuất thiết bị công nghệ cao của Tập đoàn Viettel cho biết, Viettel hiện đã làm chủ hoàn toàn công nghệ mạng lõi 5G, khẳng định vai trò vừa là nhà khai thác viễn thông, vừa là nhà nghiên cứu, phát triển công nghệ.

Không chỉ dừng lại ở việc triển khai mạng lõi 5G tự chủ, tại phiên thảo luận Viettel cũng đã công bố những kết quả khả quan trong nghiên cứu và phát triển công nghệ Open RAN – một hướng đi chiến lược giúp mở rộng khả năng tự chủ về hạ tầng viễn thông, giảm phụ thuộc vào các nhà cung cấp nước ngoài, đồng thời thúc đẩy sự linh hoạt và tính mở trong kiến trúc mạng. Với việc làm chủ cả phần cứng lẫn phần mềm,

Viettel nằm trong số ít các nhà mạng trên thế giới có khả năng triển khai toàn diện một hệ sinh thái 5G tự chủ.

Từ nền tảng vững chắc này, Viettel tiến tới 5G Advanced và 6G trong 5 năm tiếp theo, tiếp tục khẳng định vị thế tiên phong trong lĩnh vực viễn thông – công nghệ thông tin tại Việt Nam và khu vực. (TTXVN/Vietnamplus.vn 15/4, Minh Sơn) [Về đầu trang](#)

OpenAI ra mắt mô hình AI GPT-4.1 hiểu ngữ cảnh dài

OpenAI ngày 14/4 ra mắt mô hình AI GPT-4.1, cùng với các phiên bản nhỏ hơn là GPT-4.1 mini và GPT-4.1 nano với các cải tiến đáng kể về khả năng lập trình, tuân thủ hướng dẫn và hiểu ngữ cảnh dài.

Theo thông báo từ nhà sản xuất ứng dụng ChatGPT nổi tiếng, các mô hình mới vượt trội hơn so với mô hình GPT-4o tiên tiến nhất trước đó của công ty trên mọi phương diện. Nhưng hiện chúng chỉ có sẵn thông qua giao diện lập trình ứng dụng (API) của OpenAI.

Với khả năng hiểu ngữ cảnh được nâng cao, các mô hình mới có thể hỗ trợ tới 1 triệu "tokens" - một thuật ngữ chỉ các đơn vị dữ liệu được xử lý bởi một mô hình AI. Các mô hình này cũng được trang bị kiến thức được cập nhật đến tháng 6/2024.

GPT-4.1 cho thấy sự cải thiện 21% so với GPT-4o và 27% so với GPT-4.5 về khả năng lập trình. Bên cạnh đó, những cải tiến trong việc tuân thủ hướng dẫn và hiểu ngữ cảnh dài cũng giúp các mô hình GPT-4.1 hoạt động hiệu quả hơn trong việc hỗ trợ các tác nhân AI (AI agent).

CEO Sam Altman chia sẻ trên nền tảng mạng xã hội X rằng kết quả đánh giá các tiêu chuẩn cho những mô hình mới là rất cao. Tuy nhiên, OpenAI muốn tập trung vào tính hữu dụng trong thế giới thực. OpenAI cũng cho biết, các mô hình mới hoạt động với chi phí thấp hơn đáng kể so với GPT-4.5. Công ty cho biết thêm sẽ ngừng cung cấp bản xem trước GPT-4.5 hiện có sẵn trong API vào tháng 7/2025, vì các mô hình mới mang lại hiệu suất tương đương hoặc tốt hơn.

Trước đó vào tháng Hai, OpenAI đã phát hành bản xem trước phục vụ mục đích nghiên cứu GPT-4.5 cho một số người dùng và nhà phát triển, đồng thời công bố kế hoạch mở rộng quyền truy cập trong những giai đoạn tiếp theo. (TTXVN/Bnews.vn 15/4, Hương Thủy) [Về đầu trang](#)

"Trải thảm đỏ" sẵn đón nhân tài AI

Sự phát triển vượt bậc của trí tuệ nhân tạo (AI) không chỉ đem lại những tiến bộ công nghệ đột phá mà còn kéo theo cuộc đua khốc liệt giữa các tập đoàn trong việc săn lùng nhân tài. Trong đó, các chuyên gia và nhà khoa học AI, đặc biệt là những người có khả năng xây dựng các mô hình ngôn ngữ lớn (LLM) tiên tiến đang trở thành mục tiêu được "trải thảm đỏ" sẵn đón nồng nhiệt trên toàn cầu.

Cuộc chiến giành nhân tài AI tại Trung Quốc đang ngày càng trở nên căng thẳng khi những tên tuổi lớn như Xiaomi và Alibaba không ngừng tăng cường lực lượng nghiên cứu trong lĩnh vực này. Không chỉ giới hạn ở các ông lớn công nghệ, giờ đây, xu hướng tìm kiếm nhân tài AI đã lan rộng sang các ngành nghề khác, khiến cuộc đua này càng thêm phần quyết liệt.

Theo Straits Times, các doanh nghiệp Trung Quốc đang không ngừng gia tăng chi tiêu để thu hút nhân tài AI, thậm chí "săn trộm" từ đối thủ và mở rộng phạm vi tìm kiếm ra thị trường quốc tế.

Sự bùng nổ nhu cầu nhân lực này bắt nguồn từ thành công vang dội của DeepSeek - công ty khởi nghiệp AI của Trung Quốc với mô hình lý luận mã nguồn mở gây chấn động toàn cầu, tạo ra làn sóng bán tháo cổ phiếu ở các công ty công nghệ Mỹ. Chính thành công này đã tạo ra làn sóng thúc đẩy cuộc đua tìm kiếm nhân tài AI tại Trung Quốc, khiến cho thị trường lao động trong lĩnh vực này càng thêm khan hiếm và cạnh tranh.

Theo dữ liệu từ nền tảng tuyển dụng Zhilian Zhaopin, trong tuần đầu tiên của đợt tuyển dụng mùa Xuân từ ngày 4/2, số lượng đơn ứng tuyển cho các vị trí kỹ sư AI tại Trung Quốc đã tăng vọt lên 69,6%. Tuy nhiên, nguồn cung nhân lực vẫn không thể đáp ứng kịp nhu cầu ngày càng tăng, khi dự báo cho thấy đến năm 2030, Trung Quốc sẽ cần đến 6 triệu chuyên gia AI, trong khi lực lượng lao động trong nước chỉ có thể đáp ứng khoảng 1/3 con số này, dẫn đến sự thiếu hụt lên tới khoảng 4 triệu lao động trong ngành.

Tình trạng thiếu hụt nhân lực AI không chỉ là vấn đề của Trung Quốc mà còn đang lan rộng tại Mỹ, quốc gia dẫn đầu trong nghiên cứu và phát triển công nghệ. Với xu hướng chuyển đổi số ngày càng mạnh mẽ, nhu cầu về chuyên gia AI tại "xứ sở cờ hoa" cũng tăng vọt.

Theo báo cáo "Jobs on the Rise" năm 2025 của LinkedIn, các vị trí như kỹ sư AI và chuyên gia tư vấn AI hiện đang dẫn đầu danh sách các nghề phát triển nhanh nhất tại Mỹ, với mức tăng trưởng nhu cầu lên tới 74% chỉ trong bốn năm qua. Tuy nhiên, tương tự như Trung Quốc, Mỹ cũng đang phải đối mặt với tình trạng thiếu hụt nhân tài AI trầm trọng, điều này có thể đe dọa đến sự đổi mới và tăng trưởng của nền kinh tế.

Dự báo cho thấy, nhu cầu tuyển dụng các chuyên gia công nghệ tại Mỹ sẽ tăng từ 6 triệu việc làm vào năm 2023 lên 7,1 triệu vào năm 2034, làm cho quốc gia này ngày càng phụ thuộc vào AI để lấp đầy khoảng trống lao động đang ngày càng lớn. (Vtv.vn 15/4, TA) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Tính năng mới với khả năng cá nhân hóa vượt trội của ChatGPT

OpenAI vừa tung bản cập nhật đáng chú ý cho ChatGPT, mang đến tính năng bộ nhớ (Memory) – cho phép chatbot ghi nhớ và tham chiếu toàn bộ các cuộc trò chuyện trước đó với người dùng. Với cải tiến này, ChatGPT không chỉ “trí tuệ” hơn, mà còn có thể trở thành trợ lý ảo hiểu bạn như một người bạn lâu năm, hứa hẹn nâng tầm trải nghiệm cá nhân hóa.

Khác với các phiên bản trước – nơi ChatGPT chỉ nhớ tạm thời vài thông tin bạn vừa nói thì tính năng bộ nhớ mới cho phép ChatGPT lưu giữ hai loại dữ liệu là "Ký ức đã lưu" là những thông tin bạn chủ động yêu cầu ChatGPT nhớ. Và "Lịch sử trò chuyện" là dữ liệu AI tự động học hỏi từ các cuộc trò chuyện cũ, giúp phản hồi sau này trở nên sát thực và “thấu hiểu” hơn.

Theo OpenAI, đây là bước tiến quan trọng giúp ChatGPT trở thành một trợ lý AI có "chiều sâu", phản hồi một cách tự nhiên hơn và phù hợp với bối cảnh cá nhân của mỗi người dùng.

Tuy tính năng Bộ nhớ của ChatGPT mở ra tiềm năng hỗ trợ cực kỳ hiệu quả trong các tác vụ hàng ngày, không ít người dùng lại bày tỏ lo ngại về quyền riêng tư. Việc AI “ghi nhớ” các cuộc trò chuyện cũ có thể khiến một số người cảm thấy bị theo dõi hoặc bị xâm phạm thông tin nhạy cảm.

Tuy nhiên, OpenAI đã cung cấp tùy chọn kiểm soát đầy đủ cho người dùng không muốn chatbot nhớ quá nhiều về mình. Bạn có thể dễ dàng vô hiệu hóa hoặc tùy chỉnh cách ChatGPT ghi nhớ thông tin theo các bước.

Bước 1: Nhấn vào ảnh đại diện tài khoản của bạn trên ChatGPT.

Bước 2: Truy cập phần cài đặt (Settings).

Bước 3: Vào mục cá nhân hóa (Personalization) để điều chỉnh các tùy chọn ghi nhớ theo ý muốn.

Với tính năng Bộ nhớ, ChatGPT chính thức bước sang giai đoạn mới của trí tuệ nhân tạo cá nhân hóa, nơi AI không chỉ trả lời, mà còn nhớ, hiểu và đồng hành cùng người dùng theo thời gian. Sự cải tiến này đưa ChatGPT đến gần hơn với hình mẫu lý tưởng của một trợ lý số thông minh, đáng tin cậy và giàu tính tương tác. (Phapluatxahoi.kinhtedothi.vn 15/4, Linh San) [Về đầu trang](#)

Cách chỉnh màn hình máy tính trở lại bình thường nhanh chóng

Đôi khi đang sử dụng, màn hình máy tính gặp vấn đề như màn hình bị lệch, mờ, hoặc thậm chí đảo ngược. Điều này không chỉ gây khó chịu mà còn ảnh hưởng đến hiệu suất làm việc. Vậy làm thế nào để có cách chỉnh màn hình máy tính trở lại bình thường một

cách nhanh chóng và hiệu quả? Bài viết này sẽ cung cấp cho bạn một số giải pháp đơn giản và dễ thực hiện, giúp bạn khắc phục các vấn đề về màn hình chỉ trong vài phút.

Hiện tượng màn hình máy tính hiển thị kích thước không mong muốn, bao gồm phóng to hoặc thu nhỏ, có thể phát sinh do nhiều nguyên nhân. Trong trường hợp màn hình bị phóng to toàn bộ, nguyên nhân thường gặp là do người dùng vô tình kích hoạt các tổ hợp phím tắt như "Ctrl + +" hoặc "Ctrl + -".

Để khôi phục kích thước hiển thị mặc định, chỉ cần nhấn tổ hợp phím "Ctrl + 0". Ngoài ra, việc sử dụng phím "Ctrl" kết hợp với con lăn chuột cũng cho phép điều chỉnh kích thước màn hình một cách linh hoạt.

Nếu các phương pháp sử dụng phím tắt và con lăn chuột không mang lại kết quả như mong đợi, người dùng có thể tận dụng công cụ "Custom Scaling" để tinh chỉnh tỷ lệ hiển thị. Cách thực hiện đơn giản như sau:

Bước 1: Nhấn tổ hợp phím "Windows + I" để mở ứng dụng Settings.

Bước 2: Chọn "System", sau đó chọn "Display".

Bước 3: Trong mục "Scale and layout", chọn tỷ lệ hiển thị mong muốn từ menu thả xuống. Nếu muốn chỉnh chi tiết hơn, chọn "Advanced scaling settings" để nhập phần trăm mình muốn.

Điều chỉnh độ phân giải màn hình: **Bước 1:** Trên màn hình Desktop, nhấp chuột phải và chọn "Screen Resolution" (Windows 7) hoặc "Display Settings" (Windows 10).

Bước 2: Trong mục "Resolution", điều chỉnh thanh trượt để chọn độ phân giải phù hợp. Độ phân giải khuyến nghị thường là 1366x768 hoặc 1024x768, hoặc chọn "Recommended" để hệ thống tự động thiết lập.

Bước 3: Nhấn "OK" để lưu thay đổi. (Vĩ An tổng hợp) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Một tập đoàn công nghệ lớn của Việt Nam bị tấn công bằng mã độc tống tiền

Trên một số diễn đàn và website bảo mật quốc tế xuất hiện thông tin Tập đoàn CMC trở thành nạn nhân của ransomware (mã độc tống tiền). Cuộc tấn công được cho là nhóm Crypto24 thực hiện vào ngày 12/4.

Theo trang Hookphish, có khoảng 2 TB dữ liệu bị khóa, gồm dữ liệu token, dữ liệu trang web... Tên miền mục tiêu bị tấn công là <https://ca.cmc.vn/>

Đại diện CMC cho biết: "Chúng tôi ghi nhận một dịch vụ quy mô nhỏ trong hệ thống kỹ thuật có dấu hiệu bị tấn công ransomware có chủ đích. Nhờ kích hoạt kịp thời quy trình

ứng cứu sự cố theo quy định, sự gián đoạn dịch vụ tới khách hàng diễn ra trong thời gian rất ngắn. Hiện dịch vụ bị tấn công đã hoạt động ổn định, không ảnh hưởng tới khách hàng." CMC cũng đang phối hợp với các cơ quan chức năng để điều tra sự cố.

Ransomware là tên gọi chung của các loại phần mềm độc hại được sử dụng để mã hóa dữ liệu của nạn nhân nhằm đòi tiền chuộc. Việt Nam đã chứng kiến nhiều sự cố ransomware tại các tổ chức, doanh nghiệp, nổi bật là vụ PVOIL, VietnamPost và VNDirect đầu 2024.

Theo các chuyên gia, một khi dữ liệu bị mã hóa, hầu như không có biện pháp kỹ thuật để khắc phục. Do đó, doanh nghiệp, tổ chức cần sao lưu thường xuyên, trong trường hợp hệ thống bị tấn công có thể dùng dữ liệu được lưu ở nơi khác để khôi phục, chỉ bị mất một chu kỳ cập nhật mới nhất.

Theo báo cáo của Hiệp hội An ninh mạng quốc gia, có 46,15% cơ quan, doanh nghiệp cho biết từng bị tấn công mạng ít nhất một lần năm qua, trong đó 6,77% thường xuyên bị tấn công. Còn theo Cục An ninh mạng và phòng, chống tội phạm sử dụng công nghệ cao (A05) - Bộ Công an, chỉ tính riêng các đơn vị trọng yếu đã có hơn 74.000 cảnh báo tấn công mạng, trong đó có 83 chiến dịch tấn công có chủ đích APT. (TTXVN/Vietnamplus.vn 15/4, Minh Sơn) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Trung Quốc cho 100 robot hình người "đi học"

Chỉ trong vài tháng tới, Trung Quốc sẽ chính thức đưa cơ sở đào tạo robot hình người đầu tiên vào hoạt động. Tại đây, 100 robot hình người từ nhiều công ty sản xuất khác nhau sẽ được huấn luyện để ứng dụng rộng rãi trong đời sống thường nhật và môi trường làm việc nhằm thiết lập một cơ sở dữ liệu khổng lồ cho loại robot đa chức năng này.

Nằm trên diện tích trải rộng hơn 5.000 m² ở khu công nghệ cao Trương Giang, thuộc thành phố Thượng Hải, cơ sở huấn luyện robot hình người của Trung Quốc này sẽ đi vào hoạt động hoàn toàn trong tháng 7 năm nay.

Trong giai đoạn đầu của dự án, các robot sẽ được đào tạo khoảng 45 kỹ năng như cầm, nhặt đồ, vận chuyển để thiết lập thư viện kỹ năng trong tình huống cụ thể. Việc đào tạo sẽ tập trung vào 10 tình huống chính. Các nhiệm vụ này được chia thành hành động cụ thể, chẳng hạn như gấp quần áo, nhặt và di chuyển đồ vật và vệ sinh thiết bị lớn trong môi trường nguy hiểm.

Ông Ruan Cheng - Giám đốc Bộ phận thử nghiệm của công ty sản xuất robot Agibot - cho rằng: "Một số máy móc được dùng cho các nhiệm vụ có độ chính xác cao, rất cứng nhắc và đòi hỏi phải lập trình nhiều. Robot được thiết kế cho các nhiệm vụ như vậy không thể thích ứng nhanh với môi trường thay đổi. Trong khi đó, hoạt động trong xã hội hiện tại được thiết kế để tối ưu hóa sự thuận tiện cho con người. Do đó, việc đào tạo

ra một robot hình người có thể tận dụng tối đa các công cụ và cơ sở hạ tầng của con người là rất hữu ích".

Để hoàn thành một nhiệm vụ, robot sẽ được huấn luyện để hiểu chỉ thị của con người, chia nhỏ nhiệm vụ và sau đó hoàn thành từ hệ thống dữ liệu hình ảnh và thao tác đã học. Ở trung tâm đào tạo, robot hình người liên tục thực hành các hành động như "nắm bắt" qua việc sao chép dữ liệu chuyển động thu thập được từ con người. Điều này có nghĩa là những huấn luyện viên cho robot có thể phải làm đi làm lại một hành động duy nhất tới 600 lần/ngày để các robot mô phỏng lại.

Đối với con người, hành động "nắm bắt" rất đơn giản. Nhưng đối với robot, ngay cả những khác biệt nhỏ về kích thước, hình dạng và góc đặt của vật thể cũng sẽ tạo ra loại dữ liệu khác nhau.

Thách thức lớn nhất của ngành này là robot của các nhà sản xuất khác nhau sẽ có khác biệt về thiết kế và chức năng, do đó, tạo ra cơ sở dữ liệu không đồng nhất. Vì vậy, trung tâm ra đời để cho phép chia sẻ và sử dụng dữ liệu quy mô lớn.

Hiện nay, trung tâm đang trong giai đoạn thử nghiệm, tạo ra 20.000 - 30.000 lượt nhập liệu mỗi ngày. Sau khi đi vào hoạt động đầy đủ, lượng nhập liệu hàng ngày có thể vượt mốc 10 triệu lượt trong năm nay. (Vtv.vn 14/4) [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