

Năm 2025
THỨ NĂM
Phát hành: 08/5/2025

Bản Tin

Điểm báo



ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN & AI
(Phát hành hàng ngày từ thứ Hai đến thứ Sáu)

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

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	1
1. Hà Nội phát động phong trào "Bình dân học vụ số"	1
2. Bình Thuận: Cầu nối phong trào "Bình dân học vụ số"	2
3. Bắc Ninh: Bứt phá trong chuyển đổi số gắn với các nhóm tiện ích.....	3
4. Việt Nam - Kazakhstan hợp tác phát triển chính phủ số và hàng không vũ trụ	4
5. Lo ngại AI, tự động hóa là nguyên nhân hàng đầu gây ra thất nghiệp	5
6. Nhân lực AI sẽ là "vũ khí" đưa Việt Nam vào nhóm các quốc gia tiên tiến.....	6
7. 2 nền tảng cung cấp miễn phí kiến thức kỹ năng số, công nghệ số cơ bản	7
8. Zalo AI đẩy mạnh ứng dụng trí tuệ nhân tạo cho 78 triệu người dùng.....	9
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	10
9. Ứng dụng VNeID 2.1.20 ra mắt với một số tính năng mới	10
10. Những tính năng Windows nên được bật theo mặc định.....	10
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	11
11. Năm 2025 rồi, đừng tìm kiếm bằng Google nữa	11
TIN THẾ GIỚI	13
12. Ông Trump tiếp tục trì hoãn lệnh cấm TikTok	13

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Hà Nội phát động phong trào "Bình dân học vụ số"

UBND TP Hà Nội vừa có văn bản chỉ đạo các cơ quan, đơn vị, địa phương thuộc TP triển khai phong trào "Bình dân học vụ số" trên toàn địa bàn nhằm phổ cập kỹ năng số, nâng cao năng lực chuyển đổi số trong cộng đồng.

Cụ thể, tại Công văn số 1792/UBND-ĐMPT ngày 6-5, UBND TP Hà Nội yêu cầu các sở, ban, ngành, UBND quận, huyện, thị xã đẩy mạnh tuyên truyền, quán triệt sâu rộng Kế hoạch số 05-KH/BCĐ57 của Ban Chỉ đạo 57 Thành ủy về việc triển khai phong trào "Bình dân học vụ số".

Các địa phương, đơn vị được giao rà soát, cập nhật chương trình, kế hoạch phù hợp với mục tiêu nâng cao năng lực số toàn dân, phát triển chính quyền số và xã hội số; đồng thời xây dựng kế hoạch hành động cụ thể tại cơ sở.

UBND TP nhấn mạnh việc tổ chức các hoạt động truyền thông, tập huấn kỹ năng số, phổ cập kiến thức về chuyển đổi số; khuyến khích xây dựng mô hình cộng đồng số và mô hình điểm phù hợp với điều kiện thực tế.

Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì thực hiện các nhiệm vụ được giao tại Kế hoạch, phối hợp tổ chức đào tạo, tập huấn, đánh giá kỹ năng số, nhân rộng các mô hình hiệu quả. Các cơ quan như Công an TP, Sở GD&ĐT, Sở Nội vụ, Sở Tài chính và các đơn vị liên quan căn cứ chức năng được giao, chủ động xây dựng và thực hiện hiệu quả các phần việc được phân công trong Kế hoạch.

Trước đó, ngày 22-4, Phó Bí thư Thường trực Thành ủy Hà Nội Nguyễn Văn Phong ký ban hành Kế hoạch số 05-KH/BCĐ57 của Ban Chỉ đạo Thành ủy về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số về triển khai phong trào “Bình dân học vụ số” trên địa bàn thành phố Hà Nội. (Plo.vn 07/5, 07/5, Trọng Phú) [Về đầu trang](#)

Bình Thuận: Cầu nối phong trào “Bình dân học vụ số”

Từ khi thành lập và hoạt động đội hình “Bình dân học vụ số” đến nay của Đoàn xã Phong Nẫm đã giúp bà con nhân dân nhận thức thói quen sử dụng công nghệ trong công việc cũng như đời sống hằng ngày. Trong khi đó, người dân đến bộ phận một cửa của xã để làm các loại thủ tục hành chính đều được hướng dẫn làm thủ tục điện tử. Hướng dẫn hỗ trợ đăng ký tài khoản công trực tuyến, nộp hồ sơ trực tuyến mức 3, 4; hỗ trợ người dân cách tải ứng dụng VneID và kích hoạt tài khoản định danh điện tử.

Ghi nhận thực tế tại xã Phong Nẫm cho thấy, không chỉ người lớn tuổi gặp khó trong việc tiếp cận công nghệ, nhiều người trẻ còn ngỡ ngàng khi phải làm một số thủ tục hành chính trên nền tảng số như trường hợp của anh Lâm Minh Anh và phải cần đến sự hướng dẫn của đội hình mới có thể hoàn tất thủ tục hành chính mà không mất nhiều thời gian. Theo anh Minh Anh, lý do là thói quen làm thủ tục truyền thống, nên việc làm hồ sơ trực tuyến thao tác thủ tục chưa quen là điều không thể tránh khỏi.

Anh Nguyễn Minh Khoa – Bí thư Đoàn xã Phong Nẫm đánh giá, nhiều bạn thanh niên cũng chưa nắm hết được về chuyển đổi số, như việc nộp hồ sơ trực tuyến trên cổng thông tin điện tử tỉnh Bình Thuận. Đối với người lớn tuổi, hay người có điều kiện khó khăn điện thoại thông minh họ không có, hoặc không sử dụng nên rất khó trong việc cài đặt ứng dụng VneID hay các thao tác trực tuyến khác.

Đối với đội hình “Bình dân học vụ số” của đoàn phường Phú Trinh sẽ được tổ chức vào các buổi sáng thứ 4 hàng tuần. Tuy nhiên, đặc thù của địa phương là một trong những phường đông dân nhất của thành phố nên lượng hồ sơ cần giải quyết là rất cao; trong khi một thủ tục hồ sơ trực tuyến thường phải trải qua 5 thao tác nên tốn thời gian hơn. Do đó, Đoàn phường cũng linh hoạt tùy thuộc vào tình hình để bố trí đoàn viên hướng dẫn thêm vào sáng thứ 2 và thứ 6 nhằm rút ngắn thời gian và tránh việc người dân phải chờ quá lâu.

Còn tại xã Tiến Lợi, đoàn xã triển khai nhiều đợt hỗ trợ lưu động tại các khu dân cư và tập trung vào các nhóm đối tượng yếu thế như người cao tuổi, người dân tộc thiểu số, hộ gia đình không có điều kiện tiếp cận công nghệ thông tin, nhằm rút ngắn khoảng cách số và lan tỏa giá trị nhân văn của chuyển đổi số đến từng người dân.

Theo thống kê, toàn TP. Phan Thiết đang hoạt động 15 đội hình “Bình dân học vụ số” trên 15 địa bàn phường, xã và đã tổ chức nhiều hoạt động như: Ra quân tuyên truyền, hỗ trợ phổ cập người dân và thanh thiếu niên các kiến thức, kỹ năng cơ bản về công nghệ thông tin; thanh toán dịch vụ không dùng tiền mặt; hướng dẫn dịch vụ công trực tuyến và tương tác với chính quyền qua nền tảng số. (Baobinhthuan.com.vn 07/5, Minh Nghĩa) [Về đầu trang](#)

Bắc Ninh: Bứt phá trong chuyển đổi số gắn với các nhóm tiện ích

Bám sát chỉ đạo của Trung ương, Tỉnh ủy, HĐND, UBND tỉnh, Tổ công tác triển khai Đề án 06 tỉnh ban hành nhiều chỉ thị, nghị quyết, quyết định, kế hoạch nhằm đẩy mạnh thực hiện Đề án với phương châm “rõ người, rõ việc, rõ thời gian, rõ kết quả, rõ trách nhiệm”; triển khai Đề án từ tỉnh đến cấp xã.

Công an tỉnh với vai trò cơ quan thường trực, tham mưu triển khai hiệu quả các nội dung của Đề án; các sở, ngành, địa phương phối hợp thực hiện các nhiệm vụ được phân công theo đúng tiến độ. Đến nay, toàn tỉnh đã tích hợp 1.231/1.849 dịch vụ công trực tuyến lên Cổng dịch vụ công quốc gia (đạt tỷ lệ 66,6%); tỷ lệ hồ sơ giải quyết trực tuyến đạt 99,91%...

Việc ứng dụng Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, căn cước, định danh và xác thực điện tử phục vụ nhiệm vụ phát triển kinh tế-xã hội có chuyển biến rõ nét. 100% cơ sở khám, chữa bệnh bảo hiểm xã hội trong tỉnh đã triển khai khám, chữa bệnh bằng Căn cước, qua đó rút ngắn thời gian đón tiếp bệnh nhân, tiết kiệm chi phí in ấn, phát hành thẻ bảo hiểm y tế.

Nhằm nâng cao chất lượng dịch vụ công trực tuyến, góp phần CCHC trong lực lượng Công an, ngày 1-4-2025, Công an tỉnh phối hợp Ngân hàng HDBank triển khai Kiosk bấm số tự động và Trợ lý ảo AI hỗ trợ thực hiện Dịch vụ công trực tuyến các thủ tục thuộc lĩnh vực Căn cước và thu lệ phí cấp Căn cước không dùng tiền mặt.

Các mô hình điểm của Đề án 06 được thực hiện quyết liệt, với 20/22 mô hình được triển khai bước đầu đem lại lợi ích cho người dân, doanh nghiệp. Đến ngày 1-10-2024, Bắc Ninh là tỉnh đầu tiên trên toàn quốc thực hiện cấp phiếu lý lịch tư pháp trên ứng dụng VneID và thực hiện triển khai thí điểm bệnh án điện tử. Đến ngày 31-3-2025, 100% cơ sở y tế hoàn thành bệnh án điện tử, trong đó Bệnh viện Đa khoa tỉnh và Trung tâm Y tế huyện Yên Phong xây dựng xong mô hình bệnh viện không giấy tờ.

Mô hình thí điểm Trung tâm phục vụ hành chính công một cấp đi vào vận hành thời gian qua giúp tiếp nhận TTHC không phụ thuộc vào địa giới hành chính, nâng cao chất lượng phục vụ. Mô hình hoạt động cho vay tín chấp, các ngân hàng thương mại trên địa

bàn tỉnh đã cho 1.352 lượt khách hàng vay tín chấp không cần thế chấp tài sản với số tiền gần 97 tỷ đồng, giúp người dân, nhất là những người yếu thế tiếp cận nguồn vốn phát triển kinh tế, đồng thời góp phần phòng ngừa hiệu quả “tín dụng đen” và các loại tội phạm...

Dữ liệu hộ tịch, đất đai, nội vụ và một số chuyên ngành khác được đồng bộ, số hóa theo đúng tiến độ, kế hoạch đề ra bảo đảm cập nhật để phục vụ khai thác, kết nối chia sẻ. Công tác an ninh an toàn và nguồn lực triển khai được bảo đảm. Tổ công tác triển khai Đề án 06 tỉnh chỉ đạo các cấp, ngành, đơn vị, địa phương tiếp tục triển khai thực hiện có hiệu quả các nhiệm vụ, mục tiêu trọng tâm của Đề án; chỉ đạo các sở, ngành phối hợp đẩy nhanh việc kết nối dữ liệu, kiểm tra an ninh, an toàn hệ thống để triển khai mô hình (53 dịch vụ công; tự động hóa Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh, bộ phận tiếp nhận và trả kết quả cấp xã thông qua tương tác Kiosk điện tử); Sở Y tế, Bảo hiểm xã hội tỉnh thực hiện liên thông, cập nhật dữ liệu khám chữa bệnh, xét nghiệm, chuyển tuyến, hẹn khám lại để người dân sử dụng.

Công an tỉnh tiếp tục rà soát, làm sạch dữ liệu dân cư “đúng, đủ, sạch, sống” và cấp Căn cước, đăng ký và kích hoạt tài khoản định danh điện tử; đẩy mạnh công tác tuyên truyền sâu rộng mục đích, ý nghĩa, lợi ích của Đề án 06 tạo đồng thuận trong cán bộ, đảng viên, người dân và doanh nghiệp...từ đó góp phần xây dựng chính quyền số, chính quyền điện tử, thực hiện thắng lợi mục tiêu, nhiệm vụ phát triển kinh tế-xã hội của tỉnh. (Baobacninh.vn 06/5, Xuân Me) [Về đầu trang](#)

Việt Nam - Kazakhstan hợp tác phát triển chính phủ số và hàng không vũ trụ

Lần đầu tiên Việt Nam và Kazakhstan ký bản ghi nhớ, cùng nhau triển khai các dự án trong lĩnh vực công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số.

Bản hợp tác được Bộ trưởng Khoa học và Công nghệ Nguyễn Mạnh Hùng và Bộ trưởng Phát triển số, Đổi mới sáng tạo và Công nghiệp vũ trụ Kazakhstan Madiyev Zhaslan ký hôm 6/5, trong khuôn khổ chuyến thăm cấp Nhà nước của Tổng Bí thư Tô Lâm tới Kazakhstan.

Đây là lần đầu tiên hai bên ký kết thỏa thuận hợp tác, đặt nền móng cho việc xây dựng và triển khai các chương trình dự án về chính phủ số, đô thị thông minh, công nghiệp ICT, hàng không vũ trụ, kết nối doanh nghiệp công nghệ của hai nước.

Trước khi ký kết, hai bên đã chia sẻ các chính sách và định hướng phát triển, trao đổi các ưu tiên hợp tác. Hai bên thống nhất cùng triển khai các sáng kiến: đồng tổ chức Diễn đàn số ASEAN - Trung Á; hội thảo chuyên đề về đô thị thông minh và dịch vụ công trực tuyến; diễn đàn doanh nghiệp số tại mỗi nước.

Trước đó Bộ trưởng Nguyễn Mạnh Hùng đã làm việc với Bộ trưởng Khoa học và Giáo dục Kazakhstan Nurbek Sayasat. Hai bên trao đổi về các chính sách thúc đẩy và nâng cao hiệu quả nghiên cứu khoa học, đặc biệt tại các trường đại học. Hai bên nhất trí tăng

cường kết nối mạng lưới các cơ sở nghiên cứu, chia sẻ thông tin và triển khai các dự án nghiên cứu chung trong các lĩnh vực ưu tiên.

Hai Bộ trưởng cũng trao đổi về công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI), cách tiếp cận và giải pháp để khai thác tốt nhất các cơ hội của cuộc cách mạng AI đối với các nước như Việt Nam và Kazakhstan. Trong đó tập trung phát triển AI chuyên dụng, AI dùng riêng cho các bài toán, ứng dụng cụ thể, phổ cập AI, đưa AI thành môn học trong các trường đại học.

Việt Nam và Kazakhstan sẽ sớm thành lập Tiểu ban hợp tác về khoa học công nghệ, tạo cơ chế thúc đẩy các hoạt động hợp tác cụ thể trong tương lai. (Vnexpress.net 07/5, Thế Sơn) [Về đầu trang](#)

Lo ngại AI, tự động hóa là nguyên nhân hàng đầu gây ra thất nghiệp

Nhiều đại biểu Quốc hội (ĐBQH) lo ngại khả năng thất nghiệp của người lao động trong quá trình chuyển đổi số, tự động hoá

Cụ thể, ngày 7/5, Quốc hội thảo luận ở hội trường về dự án Luật Việc làm sửa đổi. ĐB Thạch Phước Bình (Đoàn Trà Vinh) cho rằng, về mức hưởng trợ cấp thất nghiệp, Điều 41, dự thảo Luật quy định mức hưởng trợ cấp thất nghiệp hằng tháng bằng 60% mức bình quân tiền lương tháng đóng bảo hiểm thất nghiệp. Mức hưởng 60% tiền lương là mức thấp, khó đảm bảo mức sống tối thiểu trong bối cảnh mất thu nhập hoàn toàn, đặc biệt trong các thời kỳ suy thoái kinh tế, dịch bệnh, thiên tai, khi khả năng tìm việc mới giảm mạnh.

Tham chiếu quốc tế cho thấy, theo Tổ chức Lao động Quốc tế ILO, mức hưởng trợ cấp thất nghiệp lý tưởng là 65 - 75% thu nhập bình quân, nhiều nước như Hàn Quốc, Đức, Nhật Bản đang áp dụng mức 66 - 70%.

Từ đó, ông Bình kiến nghị dự thảo Luật sửa đổi theo hướng mức hưởng trợ cấp thất nghiệp hằng tháng tối thiểu bằng 65% mức bình quân tiền lương tháng đóng bảo hiểm thất nghiệp. Trường hợp khủng hoảng kinh tế, dịch bệnh quy mô lớn thì Chính phủ được phép nâng mức hưởng lên tối đa 75%.

Về hỗ trợ người sử dụng lao động, đào tạo lại lao động, Điều 44, theo ông Bình, hiện Luật chỉ tập trung vào lý do thay đổi cơ cấu, công nghệ, thiên tai, tuy nhiên hiện nay chuyển đổi số, AI, tự động hóa đang là những nguyên nhân hàng đầu gây ra thất nghiệp cơ cấu, tức là mất việc do kỹ năng không còn phù hợp, không phải do doanh nghiệp giảm quy mô sản xuất, song điều Luật chưa nhận diện cụ thể nhóm lao động bị ảnh hưởng bởi các yếu tố này, dẫn đến thiếu cơ chế hỗ trợ kịp thời.

ĐB Trần Văn Khải (Đoàn Hà Nam) nêu quan điểm, vai trò kinh tế tư nhân trong tạo việc làm chưa được nhấn mạnh tương xứng trong dự thảo Luật. Dù có chính sách vay vốn nhưng Luật chưa nêu cụ thể khu vực tư nhân là động lực chính của tăng trưởng việc làm.

Bên cạnh đó, ông Khải cũng cho rằng, định hướng đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số chưa được cụ thể hóa thành cơ chế, chương trình rõ ràng. Luật thiếu quy định hỗ trợ doanh nghiệp khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo, đào tạo kỹ năng số cho người lao động. Điều này có thể khiến Việt Nam tụt hậu, người lao động lỡ cơ hội việc làm mới và doanh nghiệp trong nước khó cạnh tranh.

Theo ông Khải, dự thảo chưa đề cập cơ chế phối hợp liên ngành, hiệu quả trong triển khai chính sách việc làm thiếu phối hợp đồng bộ dẫn đến có thể chồng chéo hoặc bỏ sót trách nhiệm, làm giảm hiệu lực thực thi. Để hoàn thiện dự thảo Luật, ông Khải đề xuất bổ sung tại Điều 4 khoản 1 nội dung theo hướng ưu tiên hỗ trợ khu vực kinh tế tư nhân là động lực chính trong tạo việc làm bền vững, nhằm nhấn mạnh vai trò của kinh tế tư nhân trong tạo việc làm bền vững và khẳng định cam kết của Nhà nước về môi trường kinh doanh thuận lợi, bình đẳng. Đồng thời, mở rộng chính sách ưu đãi cho doanh nghiệp tạo việc làm, giao Chính phủ quy định cụ thể các hỗ trợ tương ứng.

Cùng với đó, dự thảo luật cần thúc đẩy chuyển đổi số, đổi mới sáng tạo. Cụ thể, bổ sung tại Điều 9 khoản 2 nội dung doanh nghiệp khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo thuộc nhóm được vay vốn với lãi suất ưu đãi. Bổ sung tại Điều 23 khoản 1 nội dung “xây dựng chương trình đào tạo kỹ năng số cho người lao động đáp ứng chuyển đổi số”. Cũng như bổ sung tại Điều 16a mới nội dung “Phát triển sàn giao dịch việc làm trực tuyến tích hợp toàn quốc giúp người lao động và doanh nghiệp dễ dàng tiếp cận thông tin tuyển dụng”. (Daidoanket.vn 07/5, Việt Thắng) [Về đầu trang](#)

Nhân lực AI sẽ là "vũ khí" đưa Việt Nam vào nhóm các quốc gia tiên tiến

Ngày 7/5 tại Hà Nội đã diễn ra Diễn đàn Phát triển xung lực mới cho quốc gia và Lễ ra mắt liên minh nhân lực chiến lược thực thi Nghị quyết 57-NQ/TW. Đây là sự kiện quan trọng, góp phần phát triển nguồn nhân lực đảm bảo thực thi Nghị quyết 57-NQ/TW, do Tập đoàn FPT phối hợp các bộ ban ngành, đơn vị tổ chức.

Nghị quyết 57-NQ/TW được Bộ Chính trị ban hành năm 2024 với tầm nhìn chiến lược về việc sử dụng khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số như đột phá quan trọng để thúc đẩy phát triển đất nước trong kỷ nguyên số.

Một trong những mục tiêu cốt lõi của Nghị quyết là phát triển nguồn nhân lực, đặc biệt là lực lượng cán bộ, công chức và nhân viên có khả năng tổ chức và thực thi chuyển đổi số ở quy mô quốc gia.

Tại sự kiện, ông Trương Gia Bình - Chủ tịch Hội đồng quản trị Tập đoàn FPT đã chia sẻ một thông điệp mạnh mẽ từ Nghị quyết 68-NQ/TW của Tổng Bí thư Tô Lâm: "Doanh nhân là chiến sĩ trên mặt trận kinh tế." Tuy nhiên, theo ông Bình, cuộc chiến ngày nay không còn là chiến tranh bằng vũ khí quân sự như quá khứ, mà là cuộc chiến về tri thức, công nghệ và đặc biệt là nhân lực AI.

Ông Trương Gia Bình nhấn mạnh, nếu thời 1945, Việt Nam cần bình dân học vụ để mọi người dân biết đọc, biết viết, thì ngày nay mỗi người đều cần biết sử dụng công nghệ, đặc biệt là trí tuệ nhân tạo để có thể bắt kịp sự phát triển của thế giới. Mỗi học sinh, sinh viên Việt Nam hôm nay cần trang bị kiến thức về công nghệ, kỹ năng về AI, và khả năng làm việc cùng chuyên gia quốc tế.

ng Trương Gia Bình tiếp tục nhấn mạnh: “Đảng đã chỉ ra ‘bộ tứ chiến lược’ như Thủ tướng. Chúng ta phải tạo ra những thế hệ trẻ có kiến thức, kỹ năng về trí tuệ nhân tạo, phát huy sức mạnh toàn dân – như từng làm trong kháng chiến. Từ trung ương đến địa phương, từ chính quyền đến giới trẻ – tất cả cần cùng nhau đổi mới, dẫn thân vì sự phát triển của dân tộc. Thế hệ trẻ, với kỹ năng công nghệ và tư duy sáng tạo, sẽ là lực lượng quyết định giúp Việt Nam vượt qua các thách thức và gia nhập cộng đồng quốc tế.”

Cảnh báo về sự tụt hậu trong chuỗi giá trị toàn cầu, ông Bình nói: "Nếu không đào tạo được nhân lực AI, chúng ta sẽ đứng ngoài cuộc chơi công nghệ, còn nếu dẫn đầu trong đào tạo AI, Việt Nam sẽ vươn lên trở thành lực lượng lao động toàn cầu trong lĩnh vực này."

Cuối cùng, ông Trương Gia Bình kêu gọi: “Từ lời Bác Hồ dạy Đại tướng Võ Nguyên Giáp phải “day lịch sử dân tộc” cho người lính, thanh niên hôm nay cũng cần được hun đúc tinh thần yêu nước, tự hào dân tộc và lòng tin vào tương lai Việt Nam tiên tiến. Hãy cùng nhau sáng tạo và đào tạo ra những thế hệ nhân lực AI mới. Khi thế giới lo lắng AI sẽ cướp đi việc làm, thì Việt Nam sẽ vươn lên, trở thành trung tâm nhân lực công nghệ toàn cầu.” (TTXVN/Vietnamplus.vn 07/5, Minh Sơn) [Về đầu trang](#)

2 nền tảng cung cấp miễn phí kiến thức kỹ năng số, công nghệ số cơ bản

Với quan điểm coi phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia là đột phá quan trọng hàng đầu, là động lực chính để đưa đất nước phát triển bứt phá, giàu mạnh trong kỷ nguyên mới, tại Nghị quyết 57 ngày 22/12/2024, Bộ Chính trị đã chỉ rõ việc triển khai sâu rộng phong trào học tập số, phổ cập, nâng cao kiến thức khoa học, công nghệ, kiến thức số trong cán bộ, công chức và nhân dân là một trong những nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm.

Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 trước đó cũng đã xác định: Nhận thức đóng vai trò quyết định trong chuyển đổi số; người dân là trung tâm của chuyển đổi số; và phát triển các nền tảng số chính là giải pháp đột phá để thúc đẩy chuyển đổi số nhanh hơn, giảm chi phí, tăng hiệu quả.

Hiện thực hóa Nghị quyết 57 và phong trào “Bình dân học vụ số” đã được phát động trên toàn quốc, Chính phủ đã yêu cầu Bộ KH&CN, Bộ GD&ĐT cùng các bộ, ngành, địa phương xây dựng và triển khai thường xuyên, liên tục phong trào học tập trên các nền tảng số để phổ cập, nâng cao kiến thức về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, kỹ năng số, công nghệ số cơ bản trong cán bộ, công chức và nhân dân.

Triển khai nhiệm vụ trên, Bộ KH&CN mới đây đã phê duyệt 2 nền tảng MobiEdu của MobiFone và OneTouch của VTC là các nền tảng đào tạo trực tuyến mở đại trà, cung cấp miễn phí kiến thức kỹ năng số, công nghệ số cơ bản cho người dân, cán bộ, công chức, viên chức trong cơ quan nhà nước, người lao động trong doanh nghiệp và học sinh, sinh viên.

Trong đó, MobiEdu được định hướng phát triển thành hệ sinh thái giáo dục số, cung cấp giải pháp dạy học và quản lý trường học trực tuyến với các nội dung học tập dành cho mọi lứa tuổi. Đến nay, nền tảng số này đã hình thành được cộng đồng gồm hơn 450.000 học viên, trên 55.000 nhà trường, doanh nghiệp cùng hơn 1.000 khóa học.

MobiEdu nổi bật với các khóa học do chuyên gia phát triển trong nhiều lĩnh vực, sử dụng công nghệ tiên tiến để cá nhân hóa lộ trình và trải nghiệm học tập cho người dùng. Nền tảng cũng hỗ trợ nhà trường và doanh nghiệp quản lý, đào tạo và liên lạc, đồng thời dễ dàng tích hợp nội dung từ chuyên gia.

Được trực tiếp vận hành bởi Công ty cổ phần Công nghệ và Truyền thông VTC NetViet trực thuộc Tổng công ty VTC, sau 5 năm hoạt động, nền tảng OneTouch đã đạt 50 triệu lượt truy cập, hơn 510.000 học viên trên khắp cả nước, hàng nghìn doanh nghiệp đã được hỗ trợ nâng cao kỹ năng số, 100 khóa học liên quan đến chuyển đổi số rất đa dạng, phù hợp với mọi đối tượng học viên.

Chia sẻ với PV VietNamNet, đại diện đơn vị vận hành OneTouch cho hay: "Để đáp ứng yêu cầu phát triển nguồn nhân lực số, OneTouch đang xây dựng các khóa kỹ năng số cho từng nhóm đối tượng theo khung năng lực của vị trí việc làm. Mỗi vị trí việc làm được xây dựng theo 4 nhóm: Năng lực lõi, năng lực chuyên môn, năng lực quản lý, năng lực bổ trợ (bao gồm năng lực số). Bên cạnh đó, đội ngũ chuyên gia phát triển chương trình của nền tảng còn thiết kế các khóa học về ứng dụng AI, đổi mới sáng tạo...".

Cùng với việc phê duyệt 2 nền tảng học trực tuyến mở đại trà OneTouch và MobiEdu, Bộ KH&CN cũng đề nghị các bộ, ngành, địa phương và tổ chức liên quan chủ động phối hợp với chủ quản các nền tảng đào tạo trực tuyến mở đại trà để đề xuất, xây dựng và đăng tải các nội dung đào tạo phù hợp với từng nhóm đối tượng người học, đảm bảo thiết thực, dễ tiếp cận và bám sát yêu cầu phát triển kỹ năng số, công nghệ số trong từng ngành, lĩnh vực.

Là cơ quan chủ quản của các nền tảng MobiEdu, OneTouch, hai doanh nghiệp công nghệ MobiFone và VTC có trách nhiệm duy trì vận hành nền tảng an toàn, ổn định, bảo mật, thân thiện với người dùng. Đồng thời, đảm bảo chất lượng nội dung, khả năng truy cập, kết nối đa thiết bị và đáp ứng yêu cầu đánh giá kỹ năng số cho các nhóm đối tượng; tiếp nhận, cập nhật và cung cấp các khóa học phù hợp với từng ngành nghề, nhóm người học. (Vietnamnet.vn 06/5, Vân Anh) [Về đầu trang](#)

Zalo AI đẩy mạnh ứng dụng trí tuệ nhân tạo cho 78 triệu người dùng

học vụ gần 78 triệu người dùng thường xuyên hàng tháng, Zalo đang đưa trải nghiệm nhắn tin trực tuyến trở nên tiện lợi hơn khi ứng dụng AI. Loạt tính năng ra mắt gần đây như Soạn tin nhắn bằng giọng nói, Chuyển tin nhắn thoại thành văn bản hay Đọc tin nhắn đã giúp tiết kiệm thời gian soạn thảo cũng như tiếp nhận thông tin.

Ước tính hiện có 20% người dùng thường xuyên sử dụng các tính năng AI trên nền tảng Zalo mỗi tháng. Hiện tính năng Soạn tin nhắn bằng giọng nói đang mang đến cho người dùng cách thức gửi tin nhắn văn bản mới mẻ, đơn giản chỉ bằng thao tác ghi âm giọng nói.

Là nền tảng kết nối nhiều thế hệ người dùng, Zalo cũng đang hỗ trợ tích cực đối tượng người dùng lớn tuổi với tính năng Đọc tin nhắn. Tính năng giúp người lớn tuổi gặp rào cản về thị lực tiếp nhận thông tin nhanh chóng, khắc phục khó khăn khi phải đọc văn bản trên màn hình nhỏ của điện thoại. Những tính năng cho thấy thành công trong ứng dụng công nghệ mới, đồng thời tận dụng được lợi thế am hiểu tiếng Việt và ngôn ngữ vùng miền của Zalo.

Bên cạnh các tính năng tối ưu tác vụ nhắn tin, Zalo ứng dụng AI tạo sinh (Generative AI - GenAI) để thúc đẩy trải nghiệm cảm xúc cho người dùng. Trí tuệ nhân tạo thế hệ mới (GenAI) đang tác động tới nhiều khía cạnh khi được sử dụng rộng rãi trong cả công việc và cuộc sống.

Khảo sát về thực trạng phát triển AI của McKinsey vào tháng 3/2025 cho thấy có sự gia tăng đáng kể về tỷ lệ người sử dụng GenAI trong công việc (từ 8% lên 13%) cũng như tỷ lệ người sử dụng GenAI trong cả công việc lẫn đời sống cá nhân (từ 14% lên 26%) khi so sánh năm 2023 và năm 2024.

Trong lĩnh vực AI rộng lớn, GenAI đang phát triển nhanh chóng nhờ khả năng tạo ra nội dung mới dưới nhiều hình thức khác nhau như hình ảnh, văn bản, âm thanh, video... Ứng dụng của GenAI mang tới phương thức sáng tạo nội dung mới và những tiềm năng vô hạn.

Sau khi ra mắt, loạt tính năng ứng dụng GenAI của Zalo lần lượt thu hút sự quan tâm của người dùng bởi những trải nghiệm thú vị.

Những tính năng đã thúc đẩy kết nối với các mối quan hệ gia đình, bạn bè và công việc khi các sản phẩm thú vị của GenAI được chia sẻ rộng rãi tới cộng đồng.

Với nền tảng nhắn tin phổ biến nhất Việt Nam, việc “địa phương hóa” công nghệ toàn cầu cho người dùng trong nước đang không chỉ cho thấy năng lực làm chủ công nghệ mới, mà còn giúp tăng tốc việc tiếp cận công nghệ tiên tiến cho người Việt. (Znews.vn 07/5, Vân Nguyễn) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Ứng dụng VNeID 2.1.20 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 2.1.20 được tích hợp các tính năng mới, bao gồm: Bổ sung tiện ích gửi thông báo cho phép người đứng đầu hoặc người đại diện theo pháp luật của cơ quan, tổ chức nhận và xác nhận thông tin đăng ký tài khoản định danh điện tử tổ chức.

Điều chỉnh mã QR trên vé của các hãng hàng không tích hợp trên VneID; 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 đăng ký tài khoản định danh điện tử cho tổ chức, gửi phản ánh khi dữ liệu trên ứng dụng VNeID chưa chính xác... (Plo.vn 07/5, Minh Hoàng) [Về đầu trang](#)

Những tính năng Windows nên được bật theo mặc định

Windows có sẵn rất nhiều tính năng hữu ích bị ẩn hoặc vô hiệu hóa theo mặc định, mặc dù chúng đủ tốt để được bật khi khởi chạy lần đầu.

Hiển thị phần mở rộng file: Windows ẩn phần mở rộng file theo mặc định, khiến việc phân biệt các loại file trở nên khó khăn hơn, đặc biệt là đối với những loại nội dung media tương tự như JPEG, PNG và SVG đối với hình ảnh hoặc MP3, M4A và WAV đối với âm thanh. Nếu không có phần mở rộng file hiển thị, phần mềm độc hại cũng dễ dàng ngụy trang thành file thông thường hơn bằng cách sử dụng các biểu tượng Windows quen thuộc để đánh lừa người dùng.

Bằng cách hiển thị phần mở rộng file, bạn có thể dễ dàng biết được file là JPG, PNG, RAW hay thứ gì đó đáng ngờ hơn, chẳng hạn như file thực thi nguy hại thành tài liệu. Điều này cũng cho phép bạn chỉnh sửa phần mở rộng file để sửa nhãn loại không chính xác hoặc xác định cách mở file.

Hiển thị file ẩn: Bên cạnh phần mở rộng file, hiển thị file ẩn là một cài đặt khác mà bạn luôn nên bật ngay. Theo mặc định, Windows ẩn rất nhiều thư mục quan trọng. Bao gồm các file cấu hình, dữ liệu ứng dụng và cache mà hầu hết mọi người không bao giờ nhìn thấy. Mặc dù điều này giúp ngăn ngừa những thay đổi vô tình, nhưng nó có thể là một trở ngại thực sự nếu bạn cần khắc phục sự cố hoặc di chuyển cài đặt của mình sang thiết bị mới.

Ví dụ, nhiều người thường cần sao chép các file cấu hình cho một số ứng dụng nhất định khi thiết lập PC mới hoặc đồng bộ cài đặt giữa những thiết bị. Nếu không hiển thị các file ẩn, người dùng không có chuyên môn sẽ khó hoặc không thể định vị và sao chép các file cấu hình quan trọng này.

Clipboard History: Có một số tính năng của Windows có thể cải thiện năng suất người dùng. Clipboard History là tính năng mà bạn nên sử dụng. Chỉ cần nhấn phím tắt Windows + V, bạn có thể truy cập các mục đã sao chép gần đây (văn bản và ảnh chụp màn hình), ghim mục yêu thích hoặc xóa toàn bộ danh sách khi bạn muốn bắt đầu lại. Đây là một trong những tính năng mà nhiều người thường sử dụng, đặc biệt là khi nghiên cứu sâu về một số chủ đề nhất định cho công việc và các dự án cá nhân.

Focus Assist: Thông báo là kẻ giết chết năng suất và Focus Assist của Windows giúp bạn chặn chúng khi cần tập trung. Thông thường, Focus Assist chỉ tự động bật khi bạn sao chép màn hình, chơi game hoặc sử dụng ứng dụng toàn màn hình. Nhưng hầu hết mọi người cũng cần thời gian không bị phân tâm để làm việc. Bật Focus Assist theo mặc định hoặc ít nhất là giúp lên lịch dễ dàng sẽ giúp mọi người hoàn thành nhiều việc hơn.

Night Light tự động: Night Light là tính năng tích hợp trong Windows giúp giảm lượng ánh sáng xanh phát ra từ màn hình bằng cách điều chỉnh màu hiển thị thành tông ấm hơn. Tính năng này tự động kích hoạt sau khi mặt trời lặn hoặc trong những giờ bạn chỉ định. Bằng cách giảm ánh sáng xanh trên màn hình, chế độ Night Light có thể giúp giảm mỏi mắt và khó chịu, đặc biệt là vào ban đêm khi bạn đã dành nhiều giờ nhìn vào màn hình. (Vĩ An tổng hợp) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Năm 2025 rồi, đừng tìm kiếm bằng Google nữa

Google và các công cụ truyền thống đã mất dần thị trường tìm kiếm thông tin. Người dùng nên cập nhật và lựa chọn chatbot phù hợp với nhu cầu của mình để tối ưu hoá hiệu suất.

Tận dụng xu thế này, các đối thủ lớn trong ngành AI đang chạy đua để nâng cấp khả năng tìm kiếm thông tin thời gian thực cho chatbot của mình. Với nhiều khả năng khác nhau, từng công cụ sẽ có thế mạnh riêng trong việc truy xuất thông tin từ Internet.

Đầu tiên, người dùng có thể tiết kiệm thời gian tìm kiếm thông tin. Thay vì phải bấm vào từng trang web thông thường, các chatbot sẽ tổng hợp nội dung và viết lại theo dạng văn bản ngắn mà chúng dự đoán sẽ phù hợp nhất với câu hỏi. Không đơn giản là đối chiếu từ ngữ, chatbot phải thực sự hiểu được ngữ cảnh truy vấn và cả thông tin người dùng để lựa chọn nội dung tốt nhất, theo Fabrice Canel, Giám đốc Chương trình tại Bing.

Ngoài ra, câu trả lời cũng phải đảm bảo trích xuất từ trang uy tín, và không giới hạn nguồn từ văn bản, video, podcast. Tóm lại, miễn người dùng không phải ấn vào nhiều đường link, tắt bớt quảng cáo, tốn nhiều thời gian kiểm chứng thông tin, chúng tỏ chức năng tìm kiếm đó thực sự hữu ích.

Công cụ được các trang uy tín như WSJ, Zapier hay Ahrefs yêu thích nhất. Perplexity vượt trội với khả năng tìm kiếm từ nhiều nguồn từ video, blog đến bài viết chuyên sâu trong thời gian ngắn, và trình bày nội dung theo từng gạch đầu dòng một cách dễ hiểu.

Nếu đang làm nghiên cứu hay luận án, Perplexity sẽ hỗ trợ tốt với khả năng đọc hiểu ngữ cảnh, cho phép người dùng đặt câu hỏi liên tục và sắp xếp các cuộc hội thoại theo nhóm để dễ lưu trữ. Ví dụ khi đang hỏi về Elon Musk, bạn sẽ không cần nhắc lại tên mà chỉ cần gọi “anh ấy” trong câu hỏi kế tiếp.

AI Overview là tính năng được tích hợp trực tiếp vào trang tìm kiếm của Google, mang đến sự kết hợp giữa công cụ tìm kiếm truyền thống và trí tuệ nhân tạo trên cùng một nền tảng. Khi người dùng đặt câu hỏi, chatbot sẽ đính kèm bản tóm tắt của một vài nguồn liên quan ở đầu danh sách hiển thị, tăng tính tiện lợi trong trải nghiệm.

Với nguồn dữ liệu khổng lồ từ các website thương mại điện tử, đánh giá người dùng, Google Shopping, Maps, YouTube, Ads... Google AI Overview hoạt động vượt trội trong các truy vấn mang tính thương mại và giao dịch. Bạn có thể nhờ công cụ đánh giá, so sánh giữa nhiều sản phẩm để đưa ra lựa chọn tối ưu.

Ngược lại với Google AI Overview, ChatGPT của OpenAI có bộ nhớ ấn tượng, phù hợp với những câu hỏi mở, đáp ứng nhu cầu khai thác thêm từ ý tưởng có sẵn. Khả năng ghi nhớ các cuộc hội thoại trước, cũng như sở thích, đặc điểm của người dùng giúp chatbot nhanh chóng hiểu được ngữ cảnh vấn đề.

Kết quả mà ChatGPT mang đến khá cập nhật và chính xác với thời gian thực, ví dụ như giá vàng, thời tiết, thị trường. Đi kèm theo từng dòng văn bản là nguồn dẫn minh bạch, cho người dùng kiểm tra độ tin cậy của thông tin.

Tuy nhiên, khả năng trả lời sâu của ChatGPT cũng mang lại tác dụng ngược khi người dùng đặt những câu hỏi đơn giản, hay mang tính thương mại. Phần mềm sẽ đưa ra giải thích có phần quá chi tiết, nhưng lại không áp dụng thực tế được như Google AI Overview. (Znews.vn 07/5, Nhật Trường) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Ông Trump tiếp tục trì hoãn lệnh cấm TikTok

Thay vì giữ hạn chót ngày 19/6, Tổng thống Donald Trump cho biết ông sẽ tiếp tục gia hạn thêm thời hạn để ByteDance thoái vốn khỏi TikTok tại Mỹ.

Tổng thống Donald Trump cho biết ông sẽ tiếp tục gia hạn thêm thời hạn để ByteDance thoái vốn khỏi TikTok tại Mỹ, dù luật yêu cầu ứng dụng này phải ngừng hoạt động nếu không có thỏa thuận trước ngày 19/6. Hiện tại, vẫn chưa rõ ông Trump sẽ gia hạn thêm bao lâu.

Tuy nhiên, một số thượng nghị sĩ Đảng Dân chủ lập luận ông Trump không có thẩm quyền pháp lý để trì hoãn thời hạn của lệnh cấm. Họ cũng cho rằng thỏa thuận mà các bên mua đang bàn bạc hoặc từng đề xuất trước đây vẫn chưa đáp ứng đầy đủ các yêu cầu pháp lý của Mỹ.

Theo Reuters, các cuộc đàm phán hiện do Nhà Trắng dẫn dắt, tập trung vào kế hoạch cho các nhà đầu tư không thuộc Trung Quốc trong ByteDance như Susquehanna International Group của tỷ phú Jeff Yass và General Atlantic của doanh nhân Bill Ford. Theo kế hoạch, TikTok sẽ tách riêng hoạt động tại Mỹ thành một công ty mới có trụ sở tại Mỹ do các nhà đầu tư nước này nắm quyền kiểm soát và vận hành, còn công ty mẹ ByteDance chỉ giữ dưới 20% cổ phần.

Tuy nhiên, kế hoạch này đã bị đình trệ sau khi Trung Quốc từ chối phê duyệt, ngay sau khi Tổng thống Trump tuyên bố áp thuế 145% lên hàng hóa Trung Quốc. Dù vậy, theo Reuters, quá trình chuẩn bị các thủ tục pháp lý vẫn đang được tiếp tục trong khi chờ hai bên giải quyết bất đồng liên quan đến thuế quan.

Ông Trump nói với NBC News rằng Trung Quốc rất muốn đạt được thỏa thuận vì tác động của thuế quan 145% đối với hàng hóa Trung Quốc đang ảnh hưởng đến nền kinh tế này. Ông cho biết sẽ không bỏ thuế quan để thúc đẩy Trung Quốc tham gia đàm phán, nhưng có thể sẽ giảm thuế trong khuôn khổ một thỏa thuận rộng hơn.

Đây là lần thứ ba ông Trump gia hạn thời điểm lệnh cấm TikTok tại Mỹ có hiệu lực. Trước đó, ngay sau khi nhậm chức vào ngày 20/1, Tổng thống Donald Trump ký một sắc lệnh hành pháp đẩy lùi lệnh cấm TikTok đến ngày 5/4. Lần thứ hai, ông quyết định gia hạn thêm 75 ngày (đến ngày 19/6) để hoàn tất thương vụ TikTok tại Mỹ. (Mekongasean.vn 05/5, Hà Anh) [Về đầu trang./.](#)