

Năm 2025

THỨ SÁU

Phát hành: 11/7/2025

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: Người dân thích thú được robot AI hỗ trợ làm thủ tục hành chính	1
2. TP Hồ Chí Minh: Quyết liệt chuyển đổi số, tăng tốc phát triển hạ tầng	3
3. TP Hồ Chí Minh: Bố trí tối thiểu 25% cán bộ lãnh đạo của từng cơ quan có chuyên môn, kinh nghiệm về chuyển đổi số	4
4. Quảng Ninh: Tập huấn về kỹ năng số, chuyển đổi số và trí tuệ nhân tạo (AI) cho đại biểu HĐND..	5
5. Cần Thơ: Cả hệ thống chính trị chung tay hỗ trợ nhân dân trong chuyển đổi số	6
6. Lai Châu bàn giải pháp thúc đẩy chuyển đổi số nhanh, hiệu quả	7
7. Cơ hội cho Đông Nam Á trong cuộc đua công nghệ AI	8
8. OpenAI sắp tung trình duyệt web tích hợp AI	9
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	10
9. Dấu hiệu cho thấy RAM máy tính sắp hỏng	10
10. Cách chuyển ghi âm thành văn bản bằng AI	11
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	12
11. Hơn 1,5 tỷ người sử dụng tính năng tìm kiếm AI trên Google	12
TIN THẾ GIỚI	13
12. Nga ban hành quy tắc đạo đức AI trong lĩnh vực tài chính	13

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Hà Nội: Người dân thích thú được robot AI hỗ trợ làm thủ tục hành chính

Từ ngày 1/7, cùng với cả nước, Hà Nội chính thức vận hành mô hình chính quyền địa phương 2 cấp. Ghi nhận trong 10 ngày đầu vận hành, hoạt động hành chính tại các địa phương diễn ra thuận lợi, người dân và doanh nghiệp thực hiện thủ tục nhanh chóng.

Đặc biệt, từ ngày 10/7, phường Cửa Nam đã trở thành điểm sáng của Hà Nội khi mạnh dạn ứng dụng công nghệ hiện đại, đưa robot vào hỗ trợ người dân làm thủ tục hành chính.

Bà Trịnh Ngọc Trâm, Phó Chủ tịch Ủy ban Nhân dân phường Cửa Nam cho biết, việc sử dụng robot AI áp dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo nhằm hỗ trợ tự động hóa trong việc hướng dẫn, trợ giúp người dân thực hiện các thủ tục hành chính.

Sau quá trình vận hành thử nghiệm, phường sẽ đánh giá, rút kinh nghiệm và đề xuất các nội dung triển khai, cải tiến tiếp theo phục vụ người dân tối ưu hơn nữa.

Theo ghi nhận tại Trung tâm phục vụ hành chính công phường Cửa Nam, khá đông người dân đến đây thực hiện thủ tục hành chính.

Các cán bộ, công chức của phường làm việc chuyên nghiệp, đồng bộ. Với không gian tiếp dân hiện đại, khang trang và thân thiện, nhiều người dân đến làm thủ tục đều hài lòng, rất thích thú khi được robot chào đón.

Sau khi được robot mời nước, bà Phạm Thị Phở, ở số nhà 2, phố Thợ Nhuộm vui vẻ chia sẻ, bà rất ngạc nhiên với sự có mặt của robot tại Trung tâm phục vụ hành chính công. Việc phường “tuyển thêm công chức” robot rất sáng tạo, hiện đại và nhanh nhẹn.

Chị Nguyễn Lan Hương ở số nhà 20 phố Hàm Long cũng rất bất ngờ với sự có mặt của “công chức robot.” Chị liền cầm điện thoại quay lại toàn bộ hình dáng và quá trình hoạt động của robot để gửi cho con trai cùng xem.

Robot AI Ủy ban Nhân dân phường Cửa Nam đưa vào sử dụng có màn hình 21.5 inch hiển thị: Số thứ tự, cửa phục vụ, thời gian ước tính, các thông báo, hướng dẫn từ Trung tâm, mã QR để người dân tra cứu dịch vụ hoặc truy cập hỗ trợ trực tuyến.

Hiện, robot có các chức năng chính như hướng dẫn người dân qua màn hình cảm ứng và giọng nói thông minh; tự động in phiếu giữ chỗ và hướng dẫn di chuyển đến khu vực chờ phù hợp; thu nhận đánh giá mức độ của người dân qua tương tác trên màn hình cảm ứng, dữ liệu được thống kê và gửi về lãnh đạo phường kịp thời nâng cao chất lượng dịch vụ; tự động di chuyển bằng công nghệ SLAM và AI quanh khu vực ngồi chờ của người dân, phát nước uống, bánh kẹo, tạo cảm giác thân thiện, chu đáo, giao tiếp cơ bản với người dân, phát nhạc thư giãn khi di chuyển...

Robot sử dụng công nghệ AI để hiểu nội dung, phân loại và hướng dẫn người dân đến cửa dịch vụ phù hợp, thân thiện người lớn tuổi, giảm rào cản công nghệ.

Robot cũng có thể di chuyển đến từng vị trí trong Trung tâm khi được gọi, hướng dẫn chi tiết hồ sơ, quy trình thực hiện thủ tục, kết nối cán bộ phụ trách trong các trường hợp cần giải đáp chuyên sâu... [Về đầu trang](#)

<https://www.vietnamplus.vn/ha-noi-nguoi-dan-thich-thu-duoc-robot-ai-ho-tro-lam-thu-tuc-hanh-chinh-post1048962.vnp>

TP Hồ Chí Minh: Quyết liệt chuyển đổi số, tăng tốc phát triển hạ tầng

Sau 10 ngày vận hành mô hình chính quyền hai cấp tại 36 xã, phường khu vực tỉnh Bình Dương cũ, TP Hồ Chí Minh đang bước vào giai đoạn tăng tốc cải cách hành chính, hoàn thiện bộ máy, siết chặt kỷ cương công vụ và mở rộng chuyển đổi số. Bên cạnh đó, việc nắm bắt tâm tư, nguyện vọng của cán bộ và chủ động đầu tư hạ tầng cũng đang được thành phố đặt ở vị trí trung tâm trong chiến lược phát triển giai đoạn mới.

Đoàn lãnh đạo TP Hồ Chí Minh vừa có chuyến khảo sát, làm việc với 36 xã, phường thuộc tỉnh Bình Dương cũ. Chuyến công tác do Chủ tịch UBND TP Hồ Chí Minh Nguyễn Văn Đước chủ trì, cùng với sự tham dự của các đồng chí lãnh đạo chủ chốt từng công tác tại tỉnh Bình Dương, nay giữ vai trò quan trọng trong bộ máy TP Hồ Chí Minh. Đó là Chủ tịch HĐND TP Hồ Chí Minh Võ Văn Minh - nguyên Chủ tịch UBND tỉnh Bình Dương; Phó Chủ tịch UBND TP Hồ Chí Minh Nguyễn Lộc Hà - nguyên Phó Bí thư Thường trực Tỉnh ủy Bình Dương và Phó Chủ tịch UBND TP Hồ Chí Minh Bùi Minh Thạnh - nguyên Phó Chủ tịch UBND tỉnh Bình Dương.

Sự hiện diện của các lãnh đạo này vừa mang tính kế thừa, vừa thể hiện cam kết chính trị mạnh mẽ trong quá trình hợp nhất, vận hành thống nhất và phát triển bền vững địa bàn rộng lớn mới.

Theo báo cáo, từ ngày 1-4/7, các trung tâm phục vụ hành chính công của 36 xã, phường mới đã tiếp nhận gần 18.000 hồ sơ, xử lý hành chính cơ bản thông suốt, không xảy ra tồn đọng lớn. Việc từng bước số hóa quy trình và ứng dụng phần mềm hành chính điện tử đã giúp rút ngắn thời gian xử lý, tạo sự hài lòng bước đầu cho người dân.

Tuy vậy, quá trình vận hành vẫn tồn tại không ít hạn chế. Hạ tầng công nghệ ở một số phường xã chưa hoàn chỉnh; mã số thuế, chữ ký số, định danh điện tử chưa cập nhật kịp thời; hệ thống dữ liệu đất đai - hộ tịch chưa được liên thông với cổng dịch vụ công quốc gia, khiến một số thủ tục bị xử lý chậm.

Một số địa phương vốn là trung tâm huyện, thị trước đây có trụ sở hành chính khang trang, nhưng nhiều phường xã khác lại gặp khó khăn về cơ sở vật chất, cần được đầu tư, nâng cấp sớm.

Tại buổi làm việc, Chủ tịch UBND TP Hồ Chí Minh Nguyễn Văn Đước nhấn mạnh yêu cầu “quản trị thành phố mở rộng phải bằng tư duy hiện đại, không thể dùng cách cũ để điều hành địa bàn mới”. Chủ tịch UBND TP chỉ đạo các cấp chính quyền nhanh chóng hoàn thiện quy chế phân công, công khai thủ tục hành chính theo hướng “phi địa giới” - người dân được giải quyết hồ sơ ở bất kỳ điểm nào thuận tiện trong toàn hệ thống TP.

Để hỗ trợ quá trình này, TP sẽ bố trí ngân sách đầu tư đồng bộ cho các trung tâm hành chính công, trang bị hạ tầng kỹ thuật, đường truyền và phần mềm thống nhất, đảm bảo khả năng tiếp nhận hồ sơ lớn và xử lý liên thông.

Một vấn đề nổi bật khác là tâm tư, nguyện vọng của đội ngũ cán bộ công chức sau khi sáp nhập. Hiện mới có 8/14 sở ngành hoàn tất chuyển giao nhân sự từ tỉnh Bình Dương cũ. Nhiều cán bộ chia sẻ khó khăn do phải di chuyển xa, chưa có nơi ở ổn định, đặc biệt với những người trong độ tuổi 35-45 đang chăm con nhỏ, phụng dưỡng cha mẹ.

Chính quyền TP cho biết sẽ xem xét mở thêm đợt đăng ký nguyện vọng điều động công tác phù hợp, đảm bảo quyền lợi và ổn định tinh thần cho đội ngũ. Cùng với đó, Chủ tịch UBND TP yêu cầu các đơn vị tổ chức tập huấn, nâng cao trình độ chuyên môn để cán bộ cơ sở nắm chắc quy trình, tránh tình trạng “lúng túng” khi giải quyết thủ tục cho người dân. (Kinhtedothi.vn 10/7, Lâm Thiện) [Về đầu trang](#)

TP Hồ Chí Minh: Bố trí tối thiểu 25% cán bộ lãnh đạo của từng cơ quan có chuyên môn, kinh nghiệm về chuyển đổi số

UBND TP Hồ Chí Minh vừa ban hành văn bản chỉ đạo về việc triển khai Quyết định số 970/QĐ-TTg ngày 19/5/2025 của Thủ tướng Chính phủ về trách nhiệm người đứng đầu các cơ quan Nhà nước trong công tác lãnh đạo, chỉ đạo triển khai nhiệm vụ phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số.

UBND Thành phố giao Thủ trưởng các sở, ban, ngành, Chủ tịch UBND các phường, xã và đặc khu trên địa bàn thành phố chịu trách nhiệm trực tiếp tổ chức triển khai Quyết định số 970/QĐ-TTg, với các nội dung trọng tâm: Tổ chức quán triệt nhận thức và trách nhiệm của toàn thể cán bộ, công chức, viên chức về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số; Lồng ghép nhiệm vụ phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số và chương trình công tác năm, gắn với kế hoạch phát triển chuyên ngành. Bố trí tỷ lệ cán bộ có chuyên môn, kinh nghiệm về khoa học, kỹ thuật, chuyển đổi số trong đội ngũ lãnh đạo của từng cơ quan, tổ chức phù hợp với yêu cầu nhiệm vụ.

UBND Thành phố yêu cầu tham mưu bố trí tỷ lệ cán bộ có chuyên môn, kinh nghiệm về khoa học, kỹ thuật, chuyển đổi số trong đội ngũ lãnh đạo của từng cơ quan, tổ chức phù hợp với yêu cầu nhiệm vụ tối thiểu đạt 25%. Đồng thời, lồng ghép nội dung kiểm tra việc thực hiện Quyết định số 970/QĐ-TTg đối với các thủ trưởng cơ quan, đơn vị có liên quan trong kế hoạch kiểm tra chuyên đề hàng năm.

Xây dựng kế hoạch, tổ chức triển khai đào tạo, bồi dưỡng nâng cao nhận thức về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số cho 100% cán bộ, công chức, viên chức tại đơn vị. Tìm kiếm, phát hiện, tuyển dụng nhân sự có chuyên môn tốt thuộc các chuyên ngành khoa học, kỹ thuật, công nghệ vào làm việc tại đơn vị; Bố trí nguồn lực tài chính, nhân lực cho phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số phù hợp điều kiện thực tiễn và yêu cầu phát triển của ngành, lĩnh vực, địa phương; huy động nguồn lực xã hội phù hợp phục vụ phát triển khoa học, công nghệ đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của cơ quan, đơn vị.

UBND Thành phố yêu cầu tăng cường hợp tác và chủ động học tập kinh nghiệm quốc tế về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số; chỉ đạo kịp thời việc ứng

dụng các thành tựu, kinh nghiệm quốc tế phù hợp với thực tiễn và điều kiện của cơ quan, đơn vị; Thực hiện nghiêm các biện pháp công khai, minh bạch, phòng chống tiêu cực, lãng phí trong triển khai nhiệm vụ phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tại đơn vị; Phát động phong trào thi đua, khen thưởng kịp thời các cá nhân, tập thể có thành tích nổi bật.

Thanh tra Thành phố được giao tăng cường công tác phòng ngừa, phát hiện, xử lý các trường hợp tham nhũng, tiêu cực, lãng phí trong việc triển khai thực hiện nhiệm vụ về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của cơ quan, tổ chức. (Thanhtra.com.vn 09/7, Đan Quế) [Về đầu trang](#)

Quảng Ninh: Tập huấn về kỹ năng số, chuyển đổi số và trí tuệ nhân tạo (AI) cho đại biểu HĐND

Sáng 10/7, Hội đồng nhân dân (HĐND) tỉnh tổ chức hội nghị tập huấn về kỹ năng số, chuyển đổi số và trí tuệ nhân tạo (AI) cho đại biểu HĐND cấp tỉnh và cấp xã. Dự hội nghị có các đồng chí: Nguyễn Đức Thành, Chủ nhiệm Ủy ban Kiểm tra Tỉnh ủy; Vi Ngọc Bích, Phó Chủ tịch Thường trực HĐND tỉnh; Lê Văn Ánh, Phó Chủ tịch HĐND tỉnh.

Phát biểu khai mạc hội nghị, đồng chí Lê Văn Ánh, Phó Chủ tịch HĐND tỉnh, nhấn mạnh vai trò quan trọng của chuyển đổi số và AI trong việc nâng cao hiệu lực, hiệu quả hoạt động của cơ quan dân cử.

Đồng chí đề nghị các đại biểu tham dự hội nghị với tinh thần nghiêm túc, chủ động tiếp thu kiến thức để áp dụng vào thực tiễn công tác, đặc biệt là trong công tác thẩm tra, giám sát, phản biện xã hội và phục vụ cử tri.

Tại hội nghị, các đại biểu đã được giới thiệu các kiến thức cơ bản và hướng dẫn thực hành kỹ năng số, khai thác và ứng dụng AI trong hoạt động nghị trường. Nội dung trọng tâm tập trung vào kỹ năng phân tích các loại tài liệu phục vụ xây dựng nghị quyết, thẩm tra báo cáo của các Ban HĐND và xử lý kiến nghị cử tri.

Đồng thời được trực tiếp thực hành với các công cụ số hóa hiện đại, tăng cường khả năng sử dụng AI trong tra cứu, phân tích dữ liệu và trình bày lập luận một cách khoa học, thuyết phục.

Hội nghị tập huấn nhằm triển khai Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị và Chương trình hành động số 46-CTr/TU của Ban Thường vụ Tỉnh ủy về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia.

Việc áp dụng chuyển đổi số và AI sẽ giúp các đại biểu HĐND nâng cao năng lực thực hiện nhiệm vụ, từ đó góp phần xây dựng HĐND ngày càng chuyên nghiệp, minh bạch và gần dân. (Baoquangninh.vn 10/7, Nguyễn Thanh) [Về đầu trang](#)

Cần Thơ: Cả hệ thống chính trị chung tay hỗ trợ nhân dân trong chuyển đổi số

Nghị quyết số 57-NQ/TW, 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" đã và đang từng bước được áp dụng vào thực tiễn đời sống nhân dân; nhất là trong thực hiện giải quyết các thủ tục hành chính công của bộ máy chính quyền địa phương 2 cấp sau khi hợp nhất tỉnh, thành phố.

Với tinh thần “Đâu cần thanh niên có, việc gì khó có thanh niên,” Đoàn Thanh niên phường Khánh Hòa (thành phố Cần Thơ) đã triển khai đội hình tình nguyện “Bình dân học vụ số” hỗ trợ người dân thực hiện các thủ tục hành chính công.

Từ người lớn tuổi lúng túng khi đến làm thủ tục, đến những người lao động ít có thời gian tìm hiểu quy trình đều được các bạn trẻ tận tình hướng dẫn. Những đoàn viên, thanh niên trong màu áo xanh tình nguyện luôn túc trực tại Trung tâm phục vụ hành chính công của phường Khánh Hòa để hướng dẫn người dân từng thao tác từ lấy số thứ tự, ghi chép hồ sơ, nhập thông tin trực tuyến trên các nền tảng số... giúp các thủ tục hành chính không còn là gánh nặng của người dân mỗi khi có việc phải đến giải quyết tại chính quyền cơ sở.

Có mặt hỗ trợ người dân từ đầu giờ sáng mỗi ngày, chị Nguyễn Thị Trúc Phương (Bí thư Chi đoàn khóm Huỳnh Thu, phường Khánh Hòa) cho biết chị cùng các đoàn viên, thanh niên của phường cố gắng sắp xếp thời gian và công việc để hỗ trợ cho người dân làm thủ tục được thuận tiện hơn.

Các thủ tục thường phải hỗ trợ người dân như: giấy tờ về đất đai, bảo hiểm xã hội, bảo hiểm y tế... Về hồ sơ trực tuyến, các bạn trẻ luôn sẵn sàng giúp người dân nhập thông tin, các giấy tờ cần thiết. Nhờ đó, người dân không còn lúng túng và yên tâm hơn khi đến làm các thủ tục hành chính công.

Theo anh Cam Văn Đệ, Phó Bí thư Đoàn phường Khánh Hòa, thực hiện chỉ đạo của Đoàn Thanh niên thành phố, Đoàn phường đã thành lập đội hình tình nguyện “Bình dân học vụ số” với 10 đoàn viên. Hằng ngày, các bạn phân công nhau luân phiên trực tại Trung tâm phục vụ hành chính công để hỗ trợ cũng như hướng dẫn người dân thực hiện các quy trình thủ tục trên các ứng dụng, dịch vụ công trực tuyến.

Tại thành phố Cần Thơ, dù việc chuyển đổi thực hiện chính quyền địa phương 2 cấp diễn ra gấp rút trong một thời gian ngắn nhưng việc ứng dụng công nghệ số trong việc giải quyết các thủ tục hành chính công đã giúp nâng cao hiệu quả làm việc. Nhờ đó, người dân được giải quyết thủ tục nhanh chóng, thuận tiện...

Tại Trung tâm phục vụ hành chính công xã Long Phú, dù người dân đến rất đông nhưng không có cảnh chen chúc. Các cán bộ, nhân viên ở đây tận tình hướng dẫn, hỗ trợ người dân bấm số thứ tự, ghi nhập thông tin, thuận lợi hoàn thành sớm các thủ tục.

Hiện nay, các sở, ngành, xã, phường của thành phố Cần thơ đang tập trung xây dựng hạ tầng số đồng bộ, tích cực hướng dẫn người dân tiếp cận và sử dụng dịch vụ công trực tuyến, đặc biệt tại các vùng nông thôn.

Ông Trương Quốc Điền, Bí thư Đảng ủy xã Thuận Hòa, cho biết, thời gian tới, địa phương sẽ phát huy hiệu quả của tổ công nghệ số cộng đồng trước đây; chỉ đạo Đoàn Thanh niên phối hợp đẩy mạnh tuyên truyền, hỗ trợ cho người dân nắm bắt được các thủ tục, nhất là dịch vụ công trực tuyến.

Trên thực tế, người dân, nhất là ở vùng nông thôn chưa nắm bắt được về dịch vụ công trực tuyến. Do đó, cán bộ, công chức cần tiếp tục hỗ trợ, tiến tới phổ cập vấn đề này cho người dân...(TTXVN/VietnamPlus.vn 10/7, Trung Hiếu) [Về đầu trang](#)

Lai Châu bàn giải pháp thúc đẩy chuyển đổi số nhanh, hiệu quả

Chủ tịch UBND tỉnh Lai Châu Lê Văn Lương vừa chủ trì buổi làm việc với Sở Khoa học và Công nghệ Lai Châu và các nhà cung cấp mạng, bàn giải pháp thúc đẩy chuyển đổi số liên thông, đồng bộ, nhanh, hiệu quả, đáp ứng yêu cầu sắp xếp tổ chức bộ máy của hệ thống chính trị.

Tại buổi làm việc, lãnh đạo Sở Khoa học và Công nghệ Lai Châu đã báo cáo nhanh một số nội dung về ứng dụng công nghệ thông tin, thực hiện chuyển đổi số đáp ứng yêu cầu sắp xếp tổ chức bộ máy của hệ thống chính trị.

Theo đó, toàn tỉnh Lai Châu hiện có 5 nhà cung cấp dịch vụ điện thoại bao gồm Vinaphone, Viettel, MobiFone, Vietnamobile và MobiCast. Tính đến ngày 04/7/2025, tổng số thuê bao điện thoại trên địa bàn tỉnh đạt 390.046 thuê bao; thuê bao Internet đạt 57.239 thuê bao gồm hình thức ASDL, xDSL và FTTH. Tổng số thiết bị trạm thu phát sóng thông tin di động BTS trên địa bàn tỉnh là 2.021 thiết bị trạm.

Thời gian qua, các doanh nghiệp viễn thông trên địa bàn tỉnh Lai Châu đã chủ động phối hợp với chính quyền địa phương triển khai nhiều hoạt động thiết thực, phục vụ công tác quản lý, điều hành cũng như thúc đẩy chuyển đổi số. Các hệ thống phần mềm như quản lý văn bản điều hành, hệ thống dịch vụ công, trung tâm điều hành thông minh... cũng được triển khai và vận hành hiệu quả.

Bên cạnh những kết quả đạt được, việc triển khai hạ tầng viễn thông – internet trên địa bàn tỉnh Lai Châu còn nhiều khó khăn. Điều kiện về địa lý và hạ tầng kỹ thuật ảnh hưởng không nhỏ tới quá trình khảo sát, vận chuyển thiết bị, thi công lắp đặt trạm BTS và kéo cáp quang. Cùng với đó là mưa lũ, sạt lở thường xuyên làm hư hỏng hạ tầng mạng, đứt gãy đường truyền cáp quang; việc bố trí mặt bằng xây dựng trạm BTS tại các địa phương còn vướng do thiếu quỹ đất...

Tại buổi làm việc, đại diện các doanh nghiệp viễn thông, các sở, ngành của tỉnh đã làm rõ một số khó khăn trong quá trình triển khai các biện pháp thúc đẩy chuyển đổi số cũng

như thể hiện quyết tâm nỗ lực phối hợp cùng chính quyền địa phương thực hiện vấn đề này.

Các đại biểu cũng đã nêu ra những kiến nghị, đề xuất như: Cung cấp danh sách hộ nghèo được sử dụng viễn thông công ích; ban hành văn bản đề việc lắp đặt các trạm BTS đảm bảo đúng quy định theo hành lang pháp lý; có cơ chế chính sách hỗ trợ người dân thiết bị di động thông minh tại các vùng sâu, vùng xa để thực hiện nhiệm vụ chuyển đổi số; đầu tư thêm trang thiết bị đồng bộ để phục vụ nhiệm vụ chuyển đổi số...

Về mặt hạ tầng, Chủ tịch UBND tỉnh Lai Châu giao Sở Khoa học và Công nghệ trao đổi với các đơn vị liên quan để có kiến nghị cụ thể với Tập đoàn, Tổng Công ty để ưu tiên cho tỉnh Lai Châu nội dung này; phối hợp với Sở Nông nghiệp và Môi trường cung cấp danh sách hộ nghèo cho các doanh nghiệp theo đúng quy định; nghiên cứu nâng cao chất lượng hoạt động của các Trung tâm phục vụ hành chính công các xã, phường của tỉnh, khắc phục khó khăn về hạ tầng cơ sở, trang thiết bị; phối hợp với Sở Tài chính, các xã, phường rà soát, xây dựng đề cương cụ thể về thiết bị, từ đó tham mưu phương án đầu tư trang thiết bị đồng bộ nhằm thúc đẩy chuyển đổi số, đáp ứng yêu cầu sắp xếp tổ chức bộ máy của hệ thống chính trị... (Trangtraiviet.danviet.vn 09/7) [Về đầu trang](#)

Cơ hội cho Đông Nam Á trong cuộc đua công nghệ AI

Theo các chuyên gia công nghệ tham gia cuộc đàm luận trên chương trình East Tech West 2025 của CNBC, trong bối cảnh Trung Quốc và Mỹ cạnh tranh về trí tuệ nhân tạo(AI), Đông Nam Á có thể học hỏi kinh nghiệm của hai quốc gia này trong khi xây dựng công nghệ riêng của mình.

Việc các công ty AI của Mỹ và Trung Quốc mở rộng hoạt động sang những thị trường mới là một xu hướng lớn trong năm nay khi cả hai nước này đều tìm kiếm nhiều ảnh hưởng toàn cầu hơn trong các công nghệ tiên tiến. Theo ông George Chen, một lãnh đạo của công ty tư vấn chiến lược The Asia Group, Đông Nam Á ban đầu có xu hướng thiên về các mô hình AI từ Mỹ, chẳng hạn như những mô hình AI của các tập đoàn công nghệ Google và Microsoft.

Tuy nhiên, sự ra mắt của mô hình AI DeepSeek của Trung Quốc đã thúc đẩy sự phổ biến của những mô hình AI của công ty này ở khu vực Đông Nam Á do chi phí thấp và cấp phép nguồn mở, có thể được sử dụng để xây dựng và điều chỉnh những mô hình tùy theo nhu cầu của người sử dụng. Các cuộc đàm luận trước đây trên East Tech West đã cho thấy những mô hình mã nguồn mở là một công cụ quan trọng để các nước xây dựng năng lực AI có chủ quyền của riêng họ.

Trong khi đó, Mỹ vẫn là nước dẫn đầu về bộ xử lý AI thông qua "ông lớn" sản xuất chip Nvidia. Mặc dù Mỹ đã hạn chế sự tiếp cận của Trung Quốc vào các chip này song những sản phẩm này vẫn có mặt trên thị trường Đông Nam Á. Theo ông Chen, Đông Nam Á nên tiếp tục tận dụng cơ hội từ tình hình hiện nay để phát triển trong lĩnh vực AI.

Tuy nhiên, ông Chen lưu ý rằng lĩnh vực AI toàn cầu có thể thay đổi đáng kể trong một thập kỷ tới với việc Trung Quốc có thể cung cấp các sản phẩm thay thế có giá cả phải chăng hơn so với chip của Nvidia.

Mặc dù Mỹ và Trung Quốc rõ ràng đang đi trước trong việc xây dựng các mô hình AI tiên tiến, Đông Nam Á vẫn có lợi thế riêng. Theo ông Chen, Đông Nam Á có môi trường ứng dụng mạnh mẽ, mang lại tiềm năng lớn với lực lượng lao động trẻ đông đảo và chi phí nghiên cứu và phát triển (R&D) tương đối rẻ hơn những nơi khác.

Các yếu tố liên quan đến chi phí đã góp phần vào sự phát triển của Malaysia (Ma-lai-xi-a) như một cường quốc toàn cầu về trung tâm dữ liệu AI và điện toán, đặc biệt là ở khu vực phía nam Johor. Tuy vậy, ông Chen cho rằng Đông Nam Á nên đặt mục tiêu thu hút các doanh nghiệp có năng lực tiên tiến mà những ngành công nghiệp trong nước có thể học hỏi và hưởng lợi. Đây là một chiến lược mà Trung Quốc đã sử dụng để bắt kịp phương Tây về công nghệ tiên tiến. (TTXVN/Bnews.vn 10/7, Anh Quân) [Về đầu trang](#)

OpenAI sắp tung trình duyệt web tích hợp AI

OpenAI, hãng công nghệ đứng sau cơn sốt toàn cầu ChatGPT, đang chuẩn bị cho ra mắt trình duyệt web tích hợp trí tuệ nhân tạo (AI), được kỳ vọng sẽ làm thay đổi cách người dùng truy cập Internet, đồng thời thách thức sự thống trị lâu nay của Google Chrome.

Theo các nguồn thạo tin, trình duyệt mới dự kiến sẽ chính thức ra mắt trong vài tuần tới và hứa hẹn mang lại trải nghiệm hoàn toàn khác biệt nhờ tích hợp giao diện trò chuyện giống ChatGPT để thay đổi căn bản cách người dùng truy cập Internet. Sản phẩm cũng sẽ giúp OpenAI tiếp cận trực tiếp hơn với yếu tố cốt lõi làm nên thành công của Google: dữ liệu người dùng.

Một nguồn tin cho biết OpenAI đã chọn phát triển trình duyệt riêng thay vì chỉ tạo một "plug-in" (tiện ích mở rộng) cài vào trình duyệt của hãng khác nhằm kiểm soát tốt hơn lượng dữ liệu mà họ có thể thu thập từ người dùng, một yếu tố then chốt trong cuộc đua AI.

Nếu được 500 triệu người dùng của ChatGPT đón nhận như kỳ vọng, sản phẩm mới của OpenAI có thể trở thành đối thủ cạnh tranh lớn đối với hệ sinh thái quảng cáo khổng lồ của Google, vốn phụ thuộc nhiều vào trình duyệt Chrome để thu thập dữ liệu và điều hướng truy cập về công cụ tìm kiếm của hãng.

Các nguồn tin tiết lộ, trình duyệt của OpenAI được thiết kế để người dùng có thể thực hiện một số thao tác trực tiếp trong giao diện trò chuyện giống ChatGPT thay vì phải bấm vào các đường liên kết truyền thống khi cần truy cập trang web, qua đó mang lại trải nghiệm tương tác mới mẻ và tối ưu hơn. Bên cạnh đó, việc trình duyệt có quyền truy cập vào hoạt động web của người dùng sẽ tạo điều kiện cho các “trợ lý ảo” AI thực hiện được các hành động thay người dùng như đặt chỗ hay điền biểu mẫu ngay trên các trang web.

Theo một nguồn thạo tin, đây là bước đi nằm trong chiến lược dài hạn của OpenAI nhằm tích hợp các dịch vụ của mình sâu hơn vào đời sống cá nhân và công việc hằng ngày của người dùng.

Dù OpenAI từ chối bình luận nhưng thông tin rò rỉ cho thấy sản phẩm mới được phát triển dựa trên mã nguồn mở Chromium – nền tảng chính đằng sau Chrome và các trình duyệt khác như Edge hay Opera. Đáng chú ý, OpenAI từng tuyển dụng 2 Phó Chủ tịch kỹ cựu của Google, cũng là những người thuộc trong nhóm phát triển Chrome ban đầu.

Theo hãng phân tích dữ liệu web, Google Chrome hiện chiếm hơn 2/3 thị phần toàn cầu với hơn 3 tỷ người dùng, trong khi trình duyệt Safari của Apple đứng thứ 2 với cách biệt khá lớn khi chỉ chiếm khoảng 16% thị phần. Tầm quan trọng của Chrome trong việc cung cấp dữ liệu người dùng để Alphabet tối ưu hóa quảng cáo đã đạt hiệu quả đến mức Bộ Tư pháp Mỹ yêu cầu Google phải thoái vốn sau khi một thẩm phán Mỹ ra phán quyết vào năm ngoái rằng tập đoàn này đang nắm giữ thế độc quyền bất hợp pháp trong mảng tìm kiếm trực tuyến.

Tuy nhiên, trước làn sóng AI đang trỗi dậy, vị thế của những “ông lớn” công nghệ cũng có thể lung lay. Các đối thủ như Perplexity, The Browser Company hay Brave cũng đang phát triển các trình duyệt tích hợp AI, tạo nên cuộc cạnh tranh khốc liệt trên thị trường. (TTXVN/Bnews.vn 10/7, Hoàng Châu) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Dấu hiệu cho thấy RAM máy tính sắp hỏng

RAM lưu trữ tạm thời dữ liệu mà máy tính đang xử lý, bao gồm các ứng dụng đang mở và các quy trình nền. Ngay cả những lỗi nhỏ cũng có thể gây ra sự cố, dẫn đến lỗi ứng dụng, giảm hiệu suất, mất dữ liệu, hoặc thậm chí là màn hình xanh chết chóc (BSOD). Thông thường, lỗi RAM không xảy ra đột ngột mà tích lũy theo thời gian trước khi các vấn đề ngày càng nghiêm trọng.

Người dùng nên chú ý đến một số dấu hiệu cảnh báo phổ biến về lỗi RAM, đặc biệt là các sự cố thường xuyên hoặc hiệu suất giảm khi chơi game hay chỉnh sửa video. Nếu một ứng dụng tắt đột ngột hoặc hệ thống yêu cầu khởi động lại mà không có lý do rõ ràng, đó có thể là dấu hiệu của sự cố RAM.

Tệp bị hỏng cũng là một chỉ báo quan trọng. Khi RAM gặp sự cố, nó có thể làm cho các tệp không thể đọc được ngay cả khi ổ cứng vẫn hoạt động bình thường. Ngoài ra, nếu máy tính chậm lại một cách ngẫu nhiên, có thể do RAM không còn khả năng lưu trữ dữ liệu đáng tin cậy cho nhiều quy trình cùng lúc.

Một dấu hiệu khác xuất hiện trong quá trình khởi động. Các máy tính có BIOS để tự động chẩn đoán khi khởi động, nếu không thành công sẽ phát ra tín hiệu âm thanh để

cảnh báo về các sự cố liên quan đến RAM như màn hình đen và phát ra chuỗi tiếng bíp để ám chỉ khả năng lỗi POST (Power-On-Self-Test).

Để chẩn đoán sự cố RAM, người dùng có thể sử dụng các công cụ kiểm tra phần mềm. Trên Windows, công cụ Windows Memory Diagnostics có thể được sử dụng để kiểm tra lỗi trong bộ nhớ. Đối với Linux và macOS, MemTest86 là một lựa chọn miễn phí. Tuy nhiên, các bài kiểm tra này không phải lúc nào cũng cho kết quả chính xác vì một số vấn đề tinh vi có thể không được phát hiện.

Nếu cần kiểm tra sâu hơn, người dùng có thể tháo và lắp lại từng mô-đun RAM. Khởi động máy tính với từng thanh RAM riêng biệt có thể giúp xác định nguyên nhân gây ra sự cố. Đôi khi, việc vệ sinh nhẹ nhàng các khe cắm và điểm tiếp xúc của RAM cũng có thể cải thiện tình hình.

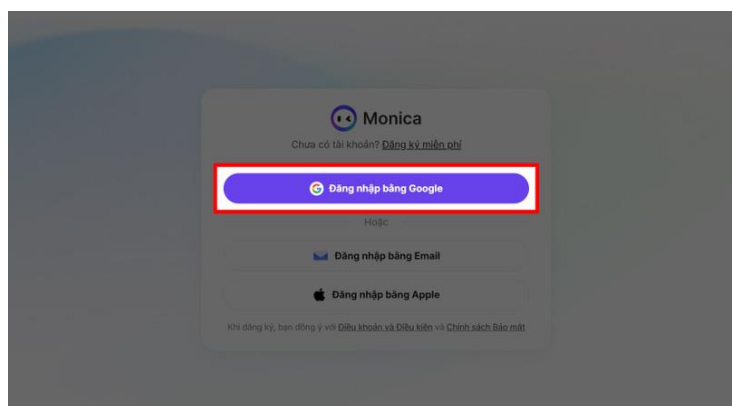
Nếu vấn đề vẫn chưa được giải quyết, người dùng có thể cần đến sự trợ giúp của các chuyên gia để xác định nguyên nhân chính xác, có thể là do RAM, bo mạch chủ hoặc các thành phần khác. Nhưng nhìn chung, thay thế hoặc nâng cấp RAM bị lỗi là một trong những cách đơn giản nhất để khôi phục hiệu suất và chức năng của máy tính. (Thanhnienvn 10/7, Kiến Văn) [Về đầu trang](#)

Cách chuyển ghi âm thành văn bản bằng AI

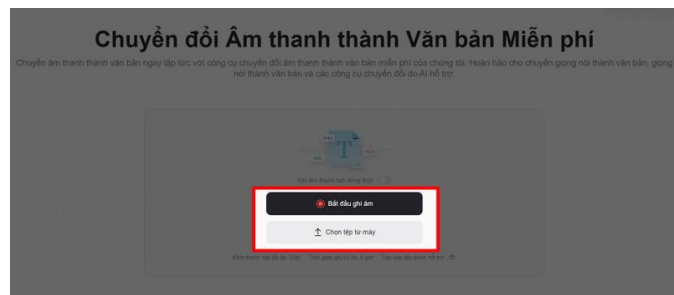
Từ bài giảng, cuộc họp đến phỏng vấn, bạn có thể dễ dàng trích xuất nội dung mà không cần mất thời gian nghe lại nhiều lần.

Bước 1: Truy cập vào tính năng tiện ích của Monica thông qua đường link: <https://monica.im> để bắt đầu sử dụng. Nền tảng này hỗ trợ được hầu hết các định dạng âm thanh phổ biến nhất hiện nay như: MP3, MPGA, OGA, MOGG, AAC, WEBM, OPUS, FLAC, WAV, M4A, OGG.

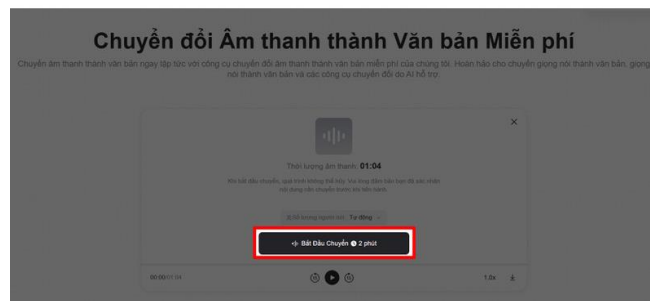
Bước 2: Đăng nhập vào tài khoản Monica cá nhân của bạn để truy cập đầy đủ các công cụ.



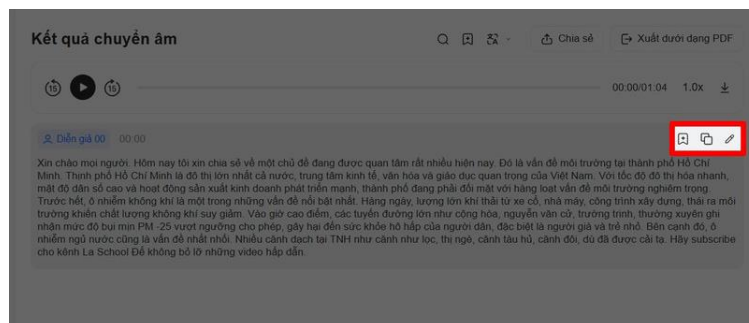
Bước 3: Chọn và tải lên file ghi âm có chứa giọng nói mà bạn muốn chuyển đổi thành văn bản.



Bước 4: Sau khi quá trình tải lên hoàn tất, nhấn vào mục **Bắt đầu chuyển** để hệ thống AI tự động phân tích và chuyển đổi âm thanh.



Bước 5: Chờ một chút để hệ thống xử lý, sau đó bạn sẽ nhận được đoạn văn bản chi tiết. Nhấn vào biểu tượng sao chép để lưu về và tùy ý chỉnh sửa lại nội dung theo nhu cầu của mình. (Vĩ An tổng hợp) [Về đầu trang](#)



SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Hơn 1,5 tỷ người sử dụng tính năng tìm kiếm AI trên Google

Thông tin được Google công bố tại sự kiện diễn ra chiều ngày 9/7. Công ty cho biết mỗi năm có hơn 5.000 tỷ lượt tìm kiếm diễn ra trên Google.

Với việc tích hợp AI, người dùng có thể đặt câu hỏi theo nhiều cách khác nhau, không chỉ bằng từ khóa mà còn qua giọng nói, hình ảnh, video. Đáng chú ý, Gen Z là nhóm người chủ động nhất trên Google Tìm kiếm với lượt truy vấn nhiều hơn bất kỳ nhóm tuổi nào khác.

Các công cụ như Google Lens, Circle to Search (khoanh để tìm kiếm), AI Overviews và AI Mode trên Google Tìm kiếm mở ra các cách khám phá thông tin mới nhanh chóng.

Trong đó, AI Mode là chế độ tìm kiếm AI mạnh nhất với khả năng giải thích nâng cao, hiểu nhiều định dạng nội dung và hỗ trợ sâu hơn qua các câu hỏi nối tiếp và liên kết hữu ích. Người dùng AI Mode đặt câu hỏi dài gấp 2-3 lần so với tìm kiếm thông thường trên Google.

Với tăng trưởng ấn tượng của AI Mode và AI Overviews, Google đang thúc đẩy quảng cáo trong hai tính năng này. Quảng cáo trong AI Overviews bắt đầu tại Mỹ, trước khi triển khai bằng tiếng Anh tại một số nước Đông Nam Á vào cuối năm nay.

AI Overviews được Google giới thiệu năm 2024, sử dụng AI để tạo ra các bản tóm tắt thông tin ngắn gọn, trực tiếp trả lời truy vấn phức tạp của người dùng ngay trên trang kết quả.

Nhờ đó, người dùng nhanh chóng nắm bắt thông tin quan trọng mà không cần truy cập nhiều trang web. Dù vậy, tính năng tìm kiếm AI của Google cũng ảnh hưởng không ít đến lượt truy cập website vì người dùng không cần vào thẳng trang web để xem thông tin nữa.

Xu hướng này được gọi là “zero-click”. Theo SimilarWeb, từ khi AI Overviews ra mắt, tỷ lệ người dùng không nhấp chuột vào web tin tức sau khi tìm kiếm đã tăng lên 69% vào tháng 5/2025 từ 56% tháng 5/2024.

Điều đó kéo theo lượt truy cập tự nhiên đến các web tin tức – thường đến từ tìm kiếm Google – giảm xuống dưới 1,7 tỷ lượt trong tháng 5/2025 từ đỉnh cao hơn 2,3 tỷ giữa năm 2024.

SimilarWeb cũng công bố dữ liệu cho thấy 37/50 tên miền tin tức lớn nhất thế giới bị sụt giảm lượng truy cập sau khi AI Overviews xuất hiện.

Bình luận về thông tin nói trên, người phát ngôn Google khẳng định đây là các suy đoán vô căn cứ, đồng thời nhấn mạnh tìm kiếm AI giúp mọi người hỏi nhiều hơn, từ đó tạo ra cơ hội mới để khám phá doanh nghiệp, nội dung. (Vietnamnet.vn 10/7, Du Lam) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Nga ban hành quy tắc đạo đức AI trong lĩnh vực tài chính

Ngân hàng Trung ương Nga vừa đánh dấu một bước tiến quan trọng trong việc quản lý công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI) khi chính thức ban hành Bộ quy tắc đạo đức về phát triển và ứng dụng AI trong lĩnh vực tài chính.

Bộ quy tắc này được công bố ngày 9/7, đặt ra năm nguyên tắc cốt lõi nhằm đảm bảo sự phát triển bền vững của công nghệ AI trong ngành ngân hàng.

Theo phóng viên TTXVN tại Moskva, bộ quy tắc được xây dựng dựa trên năm trụ cột chính: Lấy con người làm trung tâm, công bằng, minh bạch, an toàn và quản lý rủi ro có trách nhiệm.

Mặc dù mang tính chất tư vấn, văn bản này được kỳ vọng sẽ tăng cường niềm tin của công chúng vào công nghệ mới, đồng thời giảm thiểu các rủi ro tiềm ẩn trong quá trình phát triển và ứng dụng AI.

Theo nguyên tắc "lấy con người làm trung tâm," các ngân hàng được yêu cầu thông báo rõ ràng cho khách hàng khi họ tương tác với AI, đồng thời tôn trọng quyền từ chối sử dụng công nghệ này của người dùng.

Đặc biệt, các tổ chức tài chính cần chú ý đến những đối tượng dễ bị tổn thương như người cao tuổi, người khuyết tật hay những người có trình độ học vấn hạn chế.

Về khía cạnh công bằng, Bộ quy tắc nghiêm cấm việc phân biệt đối xử dựa trên quốc tịch, ngôn ngữ, chủng tộc, quan điểm chính trị hay tôn giáo trong quá trình xử lý dữ liệu và ra quyết định bằng AI.

Nguyên tắc minh bạch đòi hỏi các ngân hàng phải công khai thông tin về rủi ro và điều kiện sử dụng AI, bao gồm cả việc dán nhãn cho nội dung được tạo ra bởi AI.

Để đảm bảo tính an toàn, Ngân hàng Trung ương Nga yêu cầu các tổ chức tài chính thực hiện kiểm tra chặt chẽ chất lượng dữ liệu và hệ thống AI, đồng thời duy trì tính bảo mật của thông tin cá nhân. Các ngân hàng cần thiết lập các chỉ số đánh giá chất lượng AI và phát triển các biện pháp bảo vệ dữ liệu nhạy cảm.

Về quản lý rủi ro, các tổ chức tài chính được yêu cầu xây dựng quy trình quản lý chặt chẽ, bổ nhiệm người phụ trách giám sát việc tuân thủ quy tắc, và duy trì hệ thống lưu trữ thông tin về các mô hình AI, đánh giá rủi ro và phản hồi của người dùng. (TTXVN/VietnamPlus.vn 10/7, Trần Hải) [Về đầu trang./](#)

Biên tập viên Thu Hương