

Năm 2025

THỨ TƯ

Phát hành: 16/7/2025

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 tháo gỡ vướng mắc chuyển đổi số ở cấp cơ sở.....	1
2. Công an TP.HCM triển khai đội hình xung kích hỗ trợ thủ tục hành chính	2
3. Khánh Hòa phát động "ngày không in giấy", "tuần làm việc không văn bản giấy"	3
4. Tỉnh Điện Biên hợp tác với Saint Petersburg trong các lĩnh vực tiềm năng	4
5. Lai Châu: Hòm thư điện tử ẩn danh - sáng kiến công nghệ giúp giữ vững an ninh biên giới.....	5
6. Đắk Lắk phát động phong trào “Bình dân học vụ số”	6
7. Ra mắt Trợ lý ảo hành chính công tích hợp trên nền tảng VNeID	7
8. Làm sạch dữ liệu bằng AI: Cứu tinh hay dao hai lưỡi?	8
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	9
9. Cách chuyển ghi âm thành văn bản bằng AI trong vài bước.....	9
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	11
10. ChromeOS và Android sẽ về chung một mái nhà.....	11
11. Google cảnh báo người dùng nên cập nhật trình duyệt Chrome trước ngày 23-7.....	12
12. Meta mạnh tay diệt nội dung rác, xóa sổ 10 triệu tài khoản Facebook giả mạo.....	12
TIN THẾ GIỚI	13
13. Iran gây sốc khi tìm nhà cung cấp điện toán đám mây theo tiêu chuẩn Mỹ	13

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Hà Nội tháo gỡ vướng mắc chuyển đổi số ở cấp cơ sở

Vừa qua, cuộc họp đánh giá tình hình triển khai các nhiệm vụ chuyển đổi số, đặc biệt là việc ứng dụng hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính đã được triển khai tại trụ sở UBND TP Hà Nội, kết nối trực tuyến tới 126 xã, phường, thể hiện tinh thần điều hành sát sao, linh hoạt của chính quyền Thủ đô.

Tại cuộc họp, Phó Giám đốc Trung tâm Phục vụ hành chính công TP Hà Nội Hoàng Văn Bằng cho biết, hệ thống được triển khai theo hai giai đoạn, bắt đầu từ 27/6 đến 12/7. Trong giai đoạn này, công tác tập huấn cán bộ, rà soát và chuẩn hóa quy trình xử lý thủ tục hành chính (TTHC) được triển khai đồng bộ tại các xã, phường và các sở

ngành. Đáng chú ý, chỉ trong vòng gần hai tuần, hệ thống đã tiếp nhận tổng cộng 66.733 hồ sơ, trong đó có 9.293 hồ sơ trực tuyến (chiếm 11,9%).

Trong quá trình vận hành, hệ thống ghi nhận 486 lỗi, đến nay đã khắc phục được 407 lỗi, còn 79 lỗi đang tiếp tục xử lý. Đồng thời, Trung tâm cũng tiếp nhận và xử lý hơn 230 yêu cầu chỉnh sửa quy trình, cùng hàng chục trường hợp phân quyền cán bộ chưa phù hợp.

Một số khó khăn nổi bật được các đại biểu xã, phường nêu tại cuộc họp gồm: Danh mục thủ tục hành chính chưa đầy đủ, phần mềm chưa tối ưu cho người sử dụng, và sự thiếu đồng bộ trong cập nhật dữ liệu lên hệ thống giám sát thực hiện Nghị quyết 57-NQ/TW.

Phó Giám đốc Trung tâm Phục vụ hành chính công nhấn mạnh, đơn vị đang đẩy nhanh tiến độ xử lý lỗi, phấn đấu hoàn thiện hệ thống trước ngày 20/7. Các đợt tập huấn chuyên sâu sẽ được tổ chức kết hợp với video hướng dẫn, đặc biệt huy động lực lượng Tổ công nghệ số cộng đồng và Đoàn thanh niên để hỗ trợ người dân thao tác thủ tục hành chính trực tuyến tại nhà.

Tại cuộc họp, Phó Chủ tịch UBND TP Hà Nội Trương Việt Dũng đã ghi nhận nỗ lực triển khai “vừa chạy vừa xếp hàng” của các đơn vị, đồng thời yêu cầu Trung tâm Phục vụ hành chính công cần nhanh chóng làm việc với đơn vị phát triển phần mềm để xử lý dứt điểm tồn tại, đặc biệt với 25 thủ tục hành chính thiết yếu.

Tính đến 18 giờ ngày 13/7, đã có 92/126 xã, phường hoàn tất cập nhật dữ liệu lên hệ thống giám sát thực hiện Nghị quyết 57. Tuy nhiên, vẫn còn 34 đơn vị chưa hoàn thành, trong đó có 3 phường có chỉ tiêu chưa bền vững. Phó Chủ tịch UBND TP Hà Nội đề nghị lãnh đạo cấp cơ sở cập nhật thường xuyên, hàng ngày nhằm đảm bảo chỉ tiêu được duy trì bền vững.

Đáng chú ý, Phó Chủ tịch Trương Việt Dũng cho biết, Hà Nội sẽ sớm ban hành Chỉ thị mới về đột phá trong phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số. Đây là cơ sở quan trọng nhằm thúc đẩy mô hình quản trị mới và tăng trưởng bền vững cho Thủ đô trong bối cảnh kinh tế số ngày càng phát triển. (TTXVN/Baotintuc.vn 15/7, Trung Nguyên) [Về đầu trang](#)

Công an TP.HCM triển khai đội hình xung kích hỗ trợ thủ tục hành chính

Sáng 15-7, Ban Thanh niên Công an TP.HCM phối hợp Phòng Cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội (PC06), Phòng Viễn thông – Tin học (PH04) cùng Đoàn Thanh niên Tổng công ty Viễn thông MobiFone – Cụm thi đua miền Nam đã đồng loạt triển khai đội hình xung kích “Đồng hành cùng địa phương” tại các Trung tâm hành chính công thuộc phường Sài Gòn, Bàn Cờ và Hòa Hưng.

Đây là hoạt động điểm nhằm cụ thể hóa Thông báo số 2611 của Công an TP.HCM ngày 30-6-2025 và Thông báo số 07 của Thành Đoàn TP.HCM ngày 4-7-2025, về việc triển

khai đội hình thanh niên tình nguyện hỗ trợ vận hành mô hình chính quyền địa phương hai cấp và tiếp cận dịch vụ công trực tuyến tại cơ sở.

Đội hình xung kích gồm 15 người, trong đó có cán bộ Công an TP.HCM, đại diện các phòng nghiệp vụ, đoàn viên thanh niên địa phương và cán bộ MobiFone. Lực lượng này sẽ hỗ trợ người dân cài đặt, sử dụng các ứng dụng như VNeID, Help 114, thực hiện đăng ký thông tin cá nhân, tích hợp tình trạng hôn nhân... nhằm tiết kiệm thời gian, đơn giản hóa thủ tục hành chính.

Tại Trung tâm hành chính công phường Hòa Hưng, nhiều người dân lớn tuổi đến làm thủ tục đã được các đoàn viên hướng dẫn từng bước sử dụng dịch vụ công trực tuyến. Bà Dương Thị Kim Liên, 71 tuổi, bày tỏ sự yên tâm khi được lực lượng xung kích hỗ trợ tận tình: “Tôi lớn tuổi, không rành công nghệ nên mỗi lần làm thủ tục hành chính rất lo. Hôm nay được các bạn trẻ chỉ dẫn từng bước, tôi rất cảm ơn”.

Bên cạnh hỗ trợ kỹ thuật, đội hình xung kích còn tập trung tuyên truyền phòng ngừa tội phạm mạng, đặc biệt là thủ đoạn mạo danh cơ quan nhà nước, giả mạo thông tin sáp nhập đơn vị hành chính để lừa đảo chiếm đoạt tài sản. Người dân được hướng dẫn cách phát hiện số điện thoại lừa đảo, xử lý tin rác và nâng cao cảnh giác với thông tin sai lệch trên không gian mạng.

Hoạt động này thể hiện tinh thần xung kích, sáng tạo và trách nhiệm của lực lượng đoàn viên Công an TP.HCM trong việc đồng hành cùng người dân, xây dựng chính quyền điện tử và từng bước hiện thực hóa mục tiêu chuyển đổi số quốc gia. (Plo.vn 15/7, Nguyễn Tân) [Về đầu trang](#)

Khánh Hòa phát động "ngày không in giấy", "tuần làm việc không văn bản giấy"

Ngày 15-7, Văn phòng UBND tỉnh Khánh Hòa, cho biết Chủ tịch UBND tỉnh vừa ban hành kế hoạch phát động phong trào thi đua 30 ngày đêm thực hiện “ngày không in giấy”, “tuần làm việc không văn bản giấy”, từ ngày 15-7 đến 15-8.

Hoạt động này nhằm đảm bảo triển khai đồng bộ, liên thông chính quyền điện tử, chính quyền số trong công tác chỉ đạo điều hành và tích hợp công khai trao đổi gửi, nhận văn bản điện tử trên môi trường mạng giữa các cơ quan trong hệ thống hành chính nhà nước.

Qua đó, góp phần đổi mới căn bản, toàn diện hoạt động quản lý, điều hành của cơ quan quản lý nhà nước, hoạt động sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp, phương thức sống và làm việc của cán bộ, công chức, viên chức.

Theo UBND tỉnh Khánh Hòa, đối tượng áp dụng là tập thể sở, ban, ngành, đơn vị sự nghiệp thuộc UBND tỉnh; UBND các xã, phường, đặc khu; cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp trên địa bàn và cá nhân thuộc cơ quan, đơn vị, địa phương.

Cuộc phát động nhằm tăng cường công tác bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng về công nghệ số, chuyển đổi số cho đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức; nhất là cán bộ lãnh đạo chủ chốt các cấp.

Tập trung đào tạo nâng cao chất lượng đội ngũ cán bộ chuyên trách công nghệ thông tin, an toàn thông tin, thu hút nguồn nhân lực công nghệ thông tin chất lượng cao tham gia vào quá trình chuyển đổi số.

Đẩy nhanh tiến trình số hóa giấy tờ trong các cơ quan (trừ những văn bản mật và hồ sơ khen thưởng cấp nhà nước); cùng với việc kết nối liên thông các cơ sở dữ liệu cấp tỉnh, các cơ sở dữ liệu quốc gia để nâng cao số lượng, chất lượng cung cấp dịch vụ công trực tuyến mức độ bốn trên nhiều phương tiện truy cập khác nhau, bảo đảm nhanh chóng, chính xác, không giấy tờ, giảm chi phí.

Cuộc phát động nhằm tập trung chuyển đổi số trong các cơ quan nhà nước; trong đó tiên phong dẫn đường đó là xử lý trên môi trường mạng, “chính quyền không giấy gắn với đánh giá cán bộ, công chức, viên chức đo lường bằng KPI”.

Cụ thể, 100% văn bản và hồ sơ công việc được xử lý trên môi trường mạng, 100% văn bản xử lý trên môi trường mạng đều được ký số, ban hành hoàn toàn trên môi trường mạng (trừ văn bản mật, tuyệt mật, tối mật và hồ sơ đề nghị khen thưởng cấp nhà nước).

Liên thông hệ thống văn bản điện tử hai chiều từ tỉnh đến cấp xã; 100% thực hiện đánh giá cán bộ, công chức, viên chức được đo lường bằng KPI; tính sáng tạo của các cơ quan, đơn vị, cá nhân trong triển khai thực hiện “ngày không in giấy”, “tuần làm việc không văn bản giấy”.

Sở Khoa học và Công nghệ được giao chủ trì, phối hợp cơ quan, đơn vị, địa phương liên quan theo dõi, báo cáo kết quả sau 30 ngày triển khai. Phối hợp với Sở Nội vụ rà soát, đề xuất khen thưởng đối với tập thể, cá nhân có thành tích xuất sắc. (Plo.vn 15/7, Xuân Hoát) [Về đầu trang](#)

Tỉnh Điện Biên hợp tác với Saint Petersburg trong các lĩnh vực tiềm năng

Ngày 15/7, Ủy ban Nhân dân tỉnh Điện Biên đã làm việc với Đoàn đại biểu thành phố Saint Petersburg (Liên bang Nga) do ông Vyacheslav G. Kalganov, Phó Chủ tịch Ủy ban Đối ngoại thành phố Saint Petersburg dẫn đầu. Phó Bí thư Tỉnh ủy, Chủ tịch Ủy ban Nhân dân tỉnh Lê Thành Đô nhấn mạnh ý nghĩa quan trọng của buổi làm việc, góp phần tăng cường quan hệ hợp tác giữa hai địa phương.

Sau khi thông tin về tình hình chuyển đổi số, phát triển công nghệ thông tin, ông Lê Thành Đô đề xuất chương trình hợp tác giữa hai bên trong thời gian tới.

Hai bên tập trung vào các nội dung bảo tồn di sản văn hóa; công nghệ môi trường, công nghệ thông tin; trao đổi chuyên gia, kỹ sư; Trung tâm Ứng dụng Khoa học và Đổi mới công nghệ (Trung tâm Công nghệ thông tin, Đổi mới sáng tạo và Phát triển tiên tiến

Nga-Việt tại tỉnh Điện Biên). Điện Biên cam kết sẽ tạo điều kiện thuận lợi để triển khai hiệu quả các chương trình hợp tác giữa hai bên trong thời gian tới.

Ông Vyacheslav G. Kalganov chia sẻ một số nội dung tiềm năng trong hợp tác song phương, đặc biệt về lĩnh vực giáo dục, văn hóa và chuyển giao công nghệ.

Vào tháng 9/2025, Trường Đại học Sư phạm thành phố sẽ cử hai giáo viên tiếng Nga tới giảng dạy tại Trường Phổ thông Dân tộc nội trú tỉnh. Đây được xem là "viên gạch đầu tiên" đặt nền móng cho mối quan hệ hợp tác giáo dục giữa hai địa phương. Theo thỏa thuận hợp tác hai bên, dự kiến vào tháng 10/2025, sẽ có một đoàn học sinh từ Saint Petersburg tới thăm Điện Biên.

Các bảo tàng lớn của thành phố, với nguồn tư liệu phong phú và nền tảng nghiên cứu sâu rộng, sẵn sàng phối hợp với Điện Biên để xây dựng tư liệu, trưng bày và tổ chức hoạt động giáo dục lịch sử cho thế hệ trẻ. Ông trân trọng mời đoàn đại biểu tỉnh Điện Biên tham dự các sự kiện văn hóa, giáo dục, hội nghị mà thành phố Saint Petersburg tổ chức trong thời gian tới.

Đại biểu hai bên thảo luận sâu về khả năng thành lập Trung tâm Ứng dụng Khoa học và Đổi mới công nghệ. Các thành viên của thành phố Saint Petersburg bày tỏ ấn tượng trước tốc độ xây dựng đề án, tinh thần cầu thị và quyết tâm đổi mới của lãnh đạo tỉnh.

Saint Petersburg sẵn sàng chia sẻ kinh nghiệm, chuyển giao công nghệ và phối hợp đào tạo nguồn nhân lực phục vụ các mục tiêu phát triển bền vững tại Điện Biên. (TTXVN/VietnamPlus.vn 15/7) [Về đầu trang](#)

Lai Châu: Hòm thư điện tử ẩn danh - sáng kiến công nghệ giúp giữ vững an ninh biên giới

Là tỉnh miền núi biên giới phía Tây Bắc của Tổ quốc, giữ vị trí quan trọng về quốc phòng, an ninh và đối ngoại, Lai Châu có địa bàn rộng, dân cư phân tán, giao thông đi lại khó khăn, việc tiếp cận thông tin và phản ánh các vấn đề an ninh trật tự từng là bài toán nan giải.

Từ thực tế này, lực lượng Biên phòng Lai Châu đã triển khai mô hình “Hòm thư điện tử ẩn danh” - một sáng kiến ứng dụng công nghệ để tiếp nhận thông tin tố giác tội phạm, phản ánh tình hình an ninh trật tự. Mô hình này đang phát huy hiệu quả tích cực trong công tác phòng, chống tội phạm, xuất nhập cảnh trái phép, góp phần giữ vững an ninh trên tuyến biên giới.

Triển khai mô hình sáng tạo “Hòm thư điện tử ẩn danh,” Đồn Biên phòng Sin Suối Hồ, xã Sin Suối Hồ, tỉnh Lai Châu đã tạo nên một cầu nối mới giữa lực lượng chức năng và nhân dân.

Sự hữu ích của “Hòm thư điện tử ẩn danh” là giải pháp hữu hiệu góp phần giữ vững ổn định chính trị, an ninh biên giới sau sáp nhập chính quyền địa phương hai cấp. Từ khi

có “Hòm thư điện tử ẩn danh,” người dân không cần phải trực tiếp đến Đoàn Biên phòng mà ở bất cứ đâu, chỉ cần có điện thoại kết nối Internet, là có thể trình báo, phản ánh thông tin về tội phạm, các hành vi vi phạm pháp luật trên biên giới cho lực lượng Biên phòng.

Mô hình được xem là một sáng kiến mới, góp phần giúp lực lượng Biên phòng kịp thời nắm bắt tâm tư, phản ánh và tố giác tội phạm từ nhân dân; là mô hình mang tính đột phá trong chuyển đổi số, thể hiện sự phối hợp tin cậy giữa người dân và lực lượng chức năng trong đấu tranh, phòng, chống tội phạm.

Để triển khai mô hình ngày càng hiệu quả, cán bộ, chiến sĩ của Đoàn đã trực tiếp xuống các bản để dán mã QR “Hòm thư điện tử ẩn danh” tại chợ, nhà văn hóa, cửa hàng kinh doanh..., giúp người dân dễ dàng tiếp cận và sử dụng.

Cùng với đó, cán bộ, chiến sĩ tuyên truyền, hướng dẫn người dân cách sử dụng điện thoại, quét mã QR thông qua điện thoại kết nối Internet để sử dụng “Hòm thư điện tử ẩn danh.”

Sử dụng “Hòm thư điện tử ẩn danh” mang lại nhiều hữu ích như: tiết kiệm chi phí, thời gian, công sức đi lại, đảm bảo tuyệt đối bảo mật danh tính người cung cấp thông tin, tạo sự yên tâm cho người dân khi tố giác tội phạm, cung cấp thông tin cho lực lượng Biên phòng. Anh Vàng A Vừ, Trưởng bản Sân Bay, xã Sin Suối Hồ cho hay, từ ngày đưa vào vận hành hòm thư điện tử ẩn danh, việc phát hiện người lạ xâm nhập khu vực biên giới, đến các vụ mâu thuẫn nội bộ cần hòa giải, đã tốt hơn trước rất nhiều.

Những thông tin kịp thời, chính xác được tiếp nhận qua hòm thư điện tử ẩn danh đã giúp lực lượng chức năng xử lý hiệu quả, góp phần ổn định tình hình ngay tại cơ sở. (TTXVN/VietnamPlus.vn 15/7, Quý Trung) [Về đầu trang](#)

Đắc Lắc phát động phong trào “Bình dân học vụ số”

Sáng 15.7, tại hội trường UBND tỉnh, UBND tỉnh Đắc Lắc đã tổ chức Chương trình “Đắc Lắc Số” và chính thức phát động phong trào thi đua “Bình dân học vụ số” trên toàn tỉnh. Đây là sự kiện có ý nghĩa đặc biệt quan trọng, thể hiện quyết tâm chính trị cao của toàn hệ thống chính trị tỉnh trong việc thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia.

Chương trình được tổ chức theo hình thức trực tiếp tại điểm cầu UBND tỉnh và kết nối trực tuyến tới 102 điểm cầu tại các xã, phường trên toàn tỉnh, bảo đảm sự lan tỏa sâu rộng đến từng cơ sở.

Phát biểu khai mạc chương trình, bà Hồ Thị Nguyên Thảo, Phó Chủ tịch UBND tỉnh Đắc Lắc nhấn mạnh: “Việc phát động và triển khai sâu rộng phong trào ‘Bình dân học vụ số’ nhằm mục tiêu phổ cập tri thức cơ bản về chuyển đổi số và kỹ năng số đến từng người dân.

Chúng tôi mong muốn mọi người dân đều được trang bị những kỹ năng cần thiết để áp dụng vào cuộc sống hằng ngày, từ đó chủ động nắm bắt, tận dụng và thụ hưởng những thành quả do khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số mang lại”.

Để hiện thực hóa mục tiêu này, Phó Chủ tịch UBND tỉnh đề nghị các cấp, các ngành nâng cao vai trò, trách nhiệm, nhất là người đứng đầu cấp ủy, chính quyền trong công tác chỉ đạo, điều hành phong trào. Đồng thời, mỗi cán bộ, đảng viên cần nêu gương tiên phong trong học tập và hỗ trợ người dân, góp phần hình thành thói quen tự học, tự nâng cao tri thức số trong cộng đồng.

Dự án được xác định là hạ tầng số trọng điểm, có vai trò tạo nền tảng căn bản, đồng bộ và lâu dài cho hành trình xây dựng chính quyền số, kinh tế số và xã hội số tại tỉnh. Đây cũng là công trình trọng điểm chào mừng Đại hội đại biểu Đảng bộ tỉnh Đắk Lắk nhiệm kỳ 2025–2030.

Cũng trong khuôn khổ chương trình, Ban Chỉ đạo phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tỉnh đã chính thức phát động 100 ngày cao điểm thực hiện phong trào “Bình dân học vụ số”, kéo dài từ ngày 15.7 đến 25.10.2025.

Theo Ban Chỉ đạo tỉnh, hệ thống 10 mục tiêu, chỉ tiêu trọng tâm của phong trào “Bình dân học vụ số” trong 100 ngày cao điểm sẽ được xây dựng theo hướng “mở” và “động”, linh hoạt cập nhật theo tình hình thực tế và chỉ đạo mới nhất từ Trung ương và Tỉnh ủy. Cách làm này thể hiện rõ tư duy đổi mới, chủ động, quyết liệt và quyết tâm cao độ của tỉnh Đắk Lắk trong thực hiện chuyển đổi số toàn diện, vì sự phát triển nhanh, bền vững, bao trùm và vì người dân.

Phong trào “Bình dân học vụ số” không chỉ là một sáng kiến truyền cảm hứng từ lịch sử phong trào “Bình dân học vụ” những năm 1945, mà còn là hành động cụ thể, có lộ trình, có mục tiêu rõ ràng để từng người dân Đắk Lắk bước vào kỷ nguyên số với tâm thế chủ động, tự tin và vững vàng. (Baovanhoa.vn 15/7, Ngọc Hòa) [Về đầu trang](#)

Ra mắt Trợ lý ảo hành chính công tích hợp trên nền tảng VNeID

Chiều 14/7, tại trụ sở Cục Cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội (C06), Bộ Công an đã tổ chức lễ công bố hàng loạt tiện ích mới trên ứng dụng VNeID và nền tảng "Bình dân học vụ số." Trong số đó, sự kiện đáng chú ý nhất chính là lễ ra mắt Trợ lý ảo hành chính công - một giải pháp trí tuệ nhân tạo (AI) được tích hợp trực tiếp trên VNeID nhằm mang đến cho người dân khả năng tương tác, tra cứu và thực hiện thủ tục hành chính mọi lúc, mọi nơi.

Trợ lý ảo hành chính công trên VNeID là kết quả hợp tác giữa Cục C06 và Tập đoàn CMC. Ông Lê Minh - Giám đốc Công nghệ của CMC TS phát biểu tại buổi lễ: "Chúng tôi tự hào được đồng hành cùng Cục Quản lý hành chính về trật tự xã hội trong việc phát triển Trợ lý ảo - một giải pháp AI hỗ trợ người dân thực hiện thủ tục hành chính mọi lúc, mọi nơi."

Tính năng chính của Trợ lý ảo hiện bao gồm: Tra cứu thủ tục hành chính tại các cấp (xã, huyện, tỉnh); Hướng dẫn chi tiết về quy trình, hồ sơ và biểu mẫu cần thiết cho từng thủ tục; Giải đáp chính sách, pháp luật liên quan đến tổ chức chính quyền địa phương; Cảnh báo thông tin sai lệch, lừa đảo lợi dụng việc sắp xếp đơn vị hành chính.

Theo số liệu báo cáo từ Bộ Công an, chỉ trong 1 tuần đầu tiên sau khi đưa vào vận hành, hệ thống Trợ lý ảo đã ghi nhận gần 100.000 lượt người dùng tương tác. Trong đó, tỷ lệ phản hồi tiêu cực chỉ ở mức 1,8%, tức 98% người dùng đánh giá cao trải nghiệm và sự hữu ích mà Trợ lý ảo mang lại.

Mặc dù mới vận hành trong thời gian ngắn, nhưng theo Bộ Công an cảm nang đã đạt hơn 67.823 lượt truy cập và sử dụng, mang lại nhiều giá trị thiết thực cho người dân, doanh nghiệp và cơ quan nhà nước.

Các cơ quan hành chính ở các cấp cũng hưởng lợi từ việc tích hợp cảm nang và trợ lý ảo. Cán bộ, công chức căn cứ hướng dẫn “cầm tay chỉ việc” trong cảm nang để thực thi công vụ, tiết kiệm thời gian và kinh phí đào tạo. Cảm nang cũng giúp rút ngắn quy trình hướng dẫn người dân thực hiện thủ tục hành chính và giải quyết thủ tục sắp xếp đơn vị hành chính đồng thời hỗ trợ công tác phòng chống tội phạm và minh bạch hóa hoạt động tiếp nhận, phục vụ nhân dân.

Để nâng cao năng lực số cho người dân, thời gian vừa qua C06 cũng đã phối hợp với Ban Chỉ đạo Trung ương chuyên đổi số triển khai nền tảng “Bình dân học vụ số” trên VNeID. (TTXVN/VietnamPlus.vn 14/7, Minh Sơn) [Về đầu trang](#)

Làm sạch dữ liệu bằng AI: Cứu tinh hay dao hai lưỡi?

Trong thời đại ngày nay, AI đã vượt xa ngoài sự mong đợi của con người. Nó không chỉ là công cụ mà còn là một bộ não thông minh có thể học, phân tích và xử lý dữ liệu với tốc độ nhanh. Trong môi trường big data, AI càng thể hiện rõ khả năng của mình khi chỉ mất vài phút để có thể xử lý hàng trăm, hàng triệu dữ liệu.

Một số công cụ AI hỗ trợ như Google Looker Studio, Power BI tích hợp AI... có thể thực hiện nhiều bước như thu thập dữ liệu, làm sạch dữ liệu từ data thô, chuẩn hóa, thậm chí có thể chuyển đổi nó thành nhiều hình thức khác nhau như biểu đồ, bảng biểu phù hợp với mong muốn, yêu cầu của con người.

Tuy AI giúp con người làm sạch dữ liệu nhanh hơn nhưng nếu lạm dụng có thể gây ra những rủi ro tiềm ẩn liên quan tới vấn đề bảo mật thông tin. Khi ta giao toàn quyền cho AI từ thu thập số liệu cho tới xử lý dữ liệu, đặc biệt là khi cung cấp thông tin nhạy cảm cho AI thì nguy cơ bị lộ, bị tấn công sẽ trở nên dễ dàng.

Bên cạnh đó, việc để AI điền dữ liệu còn thiếu có thể sẽ gây ra những sai lệch do nó không hiểu ngữ cảnh, tình hình thực tế nếu dữ liệu đầu vào không đầy đủ. Nếu không có

sự kiểm soát chặt chẽ thì kết quả sau cùng sẽ không chính xác và tạo ra hệ quả khó lường.

AI hoạt động dựa trên thuật toán học máy, nên nếu dữ liệu đầu vào hoặc dữ liệu mà nó học được có sự thiên lệch (data bias), không đầy đủ dễ dẫn đến tình trạng kết quả đầu ra không phản ánh đúng, thiếu minh bạch, khó kiểm soát, làm giảm khả năng đánh giá, ra quyết định.

Dữ liệu trong doanh nghiệp luôn là vấn đề nhạy cảm và cần được bảo mật nên người làm dữ liệu thường ít khi đưa dữ liệu cho AI làm sạch mà thay vào đó sẽ sử dụng những công cụ được tích hợp thêm AI. Các công cụ làm sạch dữ liệu có thể chia làm 2 loại.

Loại thứ nhất là tích hợp "all in one" trong một dịch vụ của các hãng như Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure tích hợp Copilot, Google tích hợp Gemini. Những dịch vụ này thường bao gồm các công cụ tự động làm sạch, chuẩn hóa và xử lý dữ liệu nằm trong một hệ sinh thái hoàn chỉnh, giúp doanh nghiệp dễ dàng triển khai và quản lý dữ liệu trên cùng một nền tảng đám mây với khả năng mở rộng linh hoạt và bảo mật cao.

Loại 2 là các công cụ tích hợp mã nguồn mở như Databrick thì có Databrick IQ, Databrick Function, DBT, Apache... Những công cụ này thường được sử dụng để xây dựng các quy trình xử lý và làm sạch dữ liệu tùy chỉnh, linh hoạt hơn, phù hợp với các tổ chức có nhu cầu phức tạp hoặc muốn kiểm soát chi tiết từng bước trong pipeline dữ liệu. Các công cụ mã nguồn mở này thường được triển khai trên nền tảng đám mây hoặc tại chỗ, cho phép người dùng tận dụng sức mạnh xử lý phân tán và cộng đồng phát triển rộng lớn để tối ưu hóa chất lượng dữ liệu và hiệu suất xử lý.

Nhìn chung, AI có thể hỗ trợ làm sạch dữ liệu rất tốt nhưng do liên quan tới yếu tố bảo mật, cũng như yếu tố nghiệp vụ phức tạp thì vẫn cần con người hiểu nghiệp vụ để hoàn thiện hơn. (1thegioi.vn 14/7, Lê Hà) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Cách chuyển ghi âm thành văn bản bằng AI trong vài bước

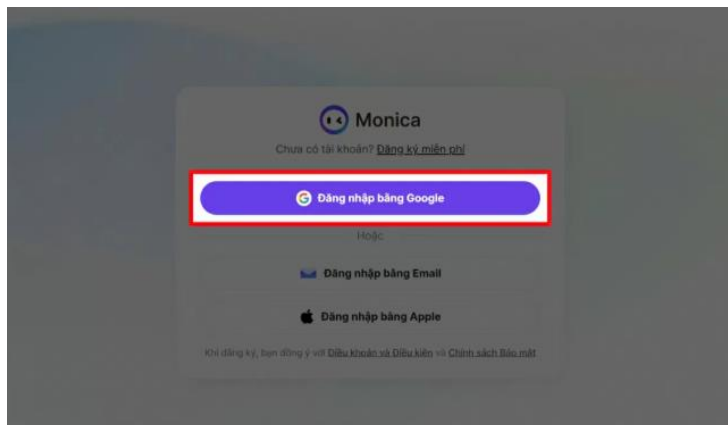
Chuyển ghi âm thành văn bản bằng AI là công cụ hỗ trợ cực kỳ tiện lợi, giúp bạn tiết kiệm thời gian trong việc xử lý thông tin từ các buổi học, cuộc họp hay phỏng vấn.

Thay vì phải nghe lại nhiều lần, giờ đây bạn có thể nhanh chóng trích xuất nội dung dưới dạng văn bản chỉ với vài thao tác đơn giản. Cùng khám phá cách sử dụng nền tảng Monica để thực hiện chuyển đổi nhé!

Bước 1: Truy cập vào trang web Monica bằng đường link bên dưới để bắt đầu sử dụng công cụ miễn phí.

Monica – Nền tảng chuyển giọng nói thành văn bản dễ dàng Công cụ này hỗ trợ nhiều định dạng âm thanh phổ biến như MP3, MPGA, M4A, WAV, OGG, FLAC, AAC, OPUS, WEBM và hơn thế nữa.

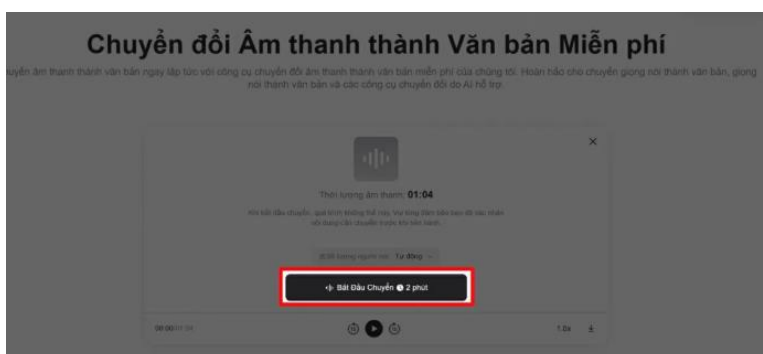
Bước 2: Đăng nhập vào tài khoản Monica cá nhân của bạn để sử dụng đầy đủ tính năng chuyển đổi.



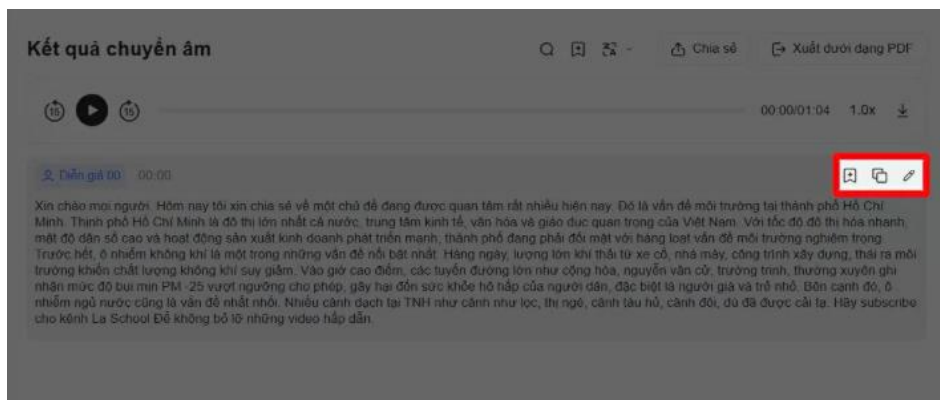
Bước 3: Tại giao diện chính, nhấn chọn Tải tệp lên, sau đó chọn file ghi âm có giọng nói mà bạn muốn chuyển đổi.



Bước 4: Sau khi tải file xong, nhấn vào nút "Bắt đầu chuyển". Hệ thống sẽ sử dụng AI để tự động nhận diện và chuyển đổi nội dung âm thanh thành văn bản.



Bước 5: Chờ vài giây để quá trình xử lý hoàn tất. Kết quả sẽ là một bản văn bản chi tiết xuất hiện ngay trên màn hình. Bạn có thể sao chép, tải xuống hoặc chỉnh sửa lại nội dung theo nhu cầu sử dụng. (Baoquocite.vn 15/7) [Về đầu trang](#)



SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

ChromeOS và Android sẽ về chung một mái nhà

Ông Sameer Samat, Chủ tịch hệ sinh thái Android của công ty công nghệ Google (Mỹ), cho biết công ty này có kế hoạch kết hợp hệ điều hành di động của mình với ChromeOS, phần mềm hiện đang chạy trên các máy tính xách tay Chromebook của Google.

Ông Sameer Samat cho biết Google sẽ kết hợp Chrome OS và Android thành một nền tảng duy nhất. Theo ông Samat, người chịu trách nhiệm triển khai Android trên thiết bị di động, thiết bị đeo, máy thu hình (TV) và ô tô, cho biết thêm rằng ông "quan tâm đến cách mọi người sử dụng máy tính xách tay của họ ngày nay", ngụ ý rằng ông có thể đang bổ sung thêm một hướng đi mới.

Bình luận này là lời xác nhận chính thức gần nhất về một thay đổi đã được đồn đoán trong nhiều tháng qua. Vào tháng 11/2024, trang web công nghệ thông tin Android Authority đưa tin rằng Google đang "di chuyển ChromeOS sang Android", với mục tiêu cạnh tranh với máy tính bảng iPad.

Quá trình đó có thể đã bắt đầu, với việc chính Google tuyên bố vào tháng 6/2024 rằng ChromeOS hiện sẽ được "phát triển trên phần lớn nền tảng Android". Chromebook hiện có thể chạy nhiều ứng dụng Android.

Trong khi đó, Android đang tiến gần hơn một chút đến ChromeOS trong năm nay với các tính năng mới bao gồm chế độ máy tính để bàn, cửa sổ có thể thay đổi kích thước và hỗ trợ màn hình ngoài được cải thiện.

Theo các chuyên gia công nghệ, sự kết hợp hai hệ điều hành ChromeOS và Android đã được đồn đoán trong nhiều tháng và đã được mong đợi trong một thập kỷ. Việc Google đưa hai hệ điều hành của mình về chung một mái nhà là rất hợp lý trên lý thuyết, cho phép họ tăng tốc phát triển tính năng và cải thiện chức năng trên máy tính bảng - mảng thiết bị công nghệ cả hai hệ điều hành hiện tại của họ đều chậm hơn hệ điều hành iPadOS của tập đoàn công nghệ Apple (Mỹ). (TTXVN/Bnews.vn 15/7, Anh Quân) [Về đầu trang](#)

Google cảnh báo người dùng nên cập nhật trình duyệt Chrome trước ngày 23-7

Một lỗ hổng nghiêm trọng trên trình duyệt Chrome hiện đang bị khai thác trong thực tế, buộc Google và giới chức an ninh mạng phải phát cảnh báo khẩn cấp.

Lỗ hổng mới, được định danh là CVE-2025-6554, liên quan đến lỗi nhằm lẫn kiểu dữ liệu trong công cụ JavaScript V8, bộ xử lý cốt lõi của trình duyệt Chrome. Đây là dạng lỗ hổng zero-day, được tin tặc khai thác trước khi có bản vá và đã được đưa vào danh mục KEV (Known Exploited Vulnerabilities) của Cơ quan An ninh mạng và Cơ sở hạ tầng Hoa Kỳ (CISA).

CISA yêu cầu các cơ quan liên quan bắt buộc phải cập nhật trước ngày 23-7-2025, đồng thời khuyến cáo toàn bộ người dùng và doanh nghiệp nên thực hiện tương tự để tránh bị tấn công mạng.

Để cập nhật, người dùng chỉ cần mở trình duyệt Google Chrome, gõ vào thanh địa chỉ dòng lệnh `chrome://settings/help`, chờ một lát để quá trình tải về bản cập nhật, sau đó nhấn Relaunch để khởi động lại. Ngoài ra, Google vẫn duy trì cơ chế cập nhật tự động, bạn chỉ cần khởi động lại trình duyệt để áp dụng bản vá mới nhất.

Hiện tại phiên bản Chrome an toàn nhất là 138.0.7204.100 (Windows) hoặc 138.0.7204.101 (Mac), 138.0.7204.100 (Linux)... Đại diện CISA nhấn mạnh việc cập nhật trình duyệt không còn là lựa chọn, mà là hành động cần thiết để bảo vệ bản thân khỏi các cuộc tấn công mạng tinh vi. (Plo.vn 15/7, Tiểu Minh) [Về đầu trang](#)

Meta mạnh tay diệt nội dung rác, xóa sổ 10 triệu tài khoản Facebook giả mạo

Meta cho biết họ đã xóa khoảng 10 triệu tài khoản Facebook giả mạo các nhà sản xuất nội dung lớn chỉ trong nửa đầu năm 2025.

Đây là một phần trong nỗ lực mạnh tay của công ty nhằm chống lại "nội dung rác" (spammy content) và làm cho nguồn cấp tin tức trên Facebook trở nên phù hợp, chân thực hơn. Mục tiêu là loại bỏ các tài khoản có hành vi "spam", bao gồm cả nội dung được tạo bằng AI.

Meta cũng đang triển khai các biện pháp chặt chẽ hơn để ưu tiên và quảng bá các bài đăng gốc từ những nhà sáng tạo. Facebook đã hành động với khoảng nửa triệu tài khoản được xác định là có hành vi không xác thực và spam. Các hành động này bao gồm hạ cấp bình luận và giảm phân phối nội dung, khiến các tài khoản này khó kiếm tiền từ các bài đăng hơn.

Meta định nghĩa nội dung không chân thực là khi hình ảnh hoặc video được sử dụng lại mà không nhắc đến tác giả gốc. Công ty cho biết hiện họ đã có công nghệ có thể phát hiện các video trùng lặp và giảm phân phối nội dung đó.

Động thái của Meta diễn ra trong bối cảnh công ty đang tăng cường đầu tư vào AI. CEO Mark Zuckerberg hôm 14/7 đã công bố kế hoạch chi hàng trăm tỷ USD vào cơ sở hạ

tầng điện toán AI, với mục tiêu đưa siêu máy tính đầu tiên đi vào hoạt động trong năm tới.

AI đang giúp việc sản xuất nội dung hàng loạt trên các nền tảng mạng xã hội trở nên dễ dàng hơn. Các nền tảng khác cũng đang tìm cách chống lại sự gia tăng của nội dung rác, chất lượng thấp trên mạng xã hội, còn được gọi là "AI slop".

YouTube cũng công bố thay đổi chính sách trong tháng này, ngăn chặn nội dung được sản xuất hàng loạt hoặc lặp đi lặp lại kiếm tiền. YouTube giải thích chính sách mới nhằm mục đích hạn chế các video không chân thực, spam và lặp đi lặp lại.

"Chúng tôi hoan nghênh những nhà sáng tạo sử dụng công cụ AI để nâng cao khả năng kể chuyện của họ và các kênh sử dụng AI trong nội dung của họ vẫn đủ điều kiện để kiếm tiền", một người phát ngôn của YouTube cho biết trong một bài đăng trên blog. Chính sách mới của YouTube sẽ có hiệu lực từ hôm nay, 15/7. (Vietnamnet.vn 15/7, Du Lam) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Iran gây sốc khi tìm nhà cung cấp điện toán đám mây theo tiêu chuẩn Mỹ

Theo thông báo mới nhất, Iran có kế hoạch đánh giá, chấm điểm và xếp hạng các nhà cung cấp đám mây nhằm xác định đâu là đơn vị phù hợp nhất để lưu trữ các dịch vụ cốt lõi của chính phủ. Dự kiến sẽ thành lập một hội đồng gồm ít nhất ba nhà cung cấp đủ tiêu chuẩn, đáp ứng các yêu cầu đặt ra.

Tổ chức Công nghệ Thông tin Iran (ITOI) sẽ thực hiện đánh giá các nhà cung cấp đám mây tiềm năng dựa trên ba tiêu chuẩn chính: ISO 27017 (kiểm soát bảo mật trên nền tảng đám mây); ISO 27018 (bảo vệ thông tin cá nhân định danh)

NIST SP 800-145, tiêu chuẩn định nghĩa về điện toán đám mây của Mỹ (NIST SP 800-145 là một tài liệu quan trọng của Viện Tiêu chuẩn và Công nghệ Quốc gia Mỹ (NIST), có tên đầy đủ là "The NIST Definition of Cloud Computing" (Định nghĩa Điện toán đám mây của NIST). Tài liệu này được xuất bản vào tháng 9 năm 2011).

Việc Iran áp dụng tiêu chuẩn NIST của Mỹ có thể gây ngạc nhiên, xét đến mối quan hệ căng thẳng kéo dài giữa hai quốc gia. Tuy nhiên, việc công nhận các tiêu chuẩn được đánh giá cao này là tín hiệu tích cực đối với bảo mật dữ liệu công dân.

Hiện tại, ITOI mời thầu từ các nhà cung cấp thuộc các mô hình: IaaS (hạ tầng dưới dạng dịch vụ); PaaS (nền tảng dưới dạng dịch vụ); SaaS (phần mềm dưới dạng dịch vụ); các mô hình đám mây riêng, công cộng, kết hợp hoặc cộng đồng.

Ngoài ra, các dịch vụ đi kèm như bảo mật, giám sát, hỗ trợ kỹ thuật và di chuyển dữ liệu lên đám mây cũng nằm trong phạm vi được khuyến khích.

Nhà cung cấp thành công sẽ được cấp chứng nhận xếp hạng dịch vụ đám mây, từ đó đủ điều kiện trở thành nhà thầu chính thức cho các dự án lớn của chính phủ Iran.

Tuy nhiên, quá trình này sẽ không dễ dàng. Nhiều quốc gia đã cấm hoặc hạn chế nghiêm ngặt việc kinh doanh với Iran, gây ra thách thức lớn cho quá trình chọn nhà cung cấp quốc tế.

Dù đối mặt rào cản, nỗ lực hiện đại hóa hạ tầng công nghệ của Iran phản ánh xu hướng toàn cầu, khi nhiều khu vực khác cũng đang tìm cách thoát phụ thuộc vào các ông lớn công nghệ từ Mỹ. Ngay cả châu Âu cũng đang dần hướng đến các lựa chọn nội địa hoặc mã nguồn mở, thay thế cho các dịch vụ từ Microsoft và những hãng lớn khác của Mỹ. (1thegioi.vn 14/7, Bùi Tú) [Về đầu trang./.](#)

Biên tập viên Thu Hương