Năm 2025

THỨ NĂM

Phát hành: 17/7/2025

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 đã hoàn tất lắp đặt 261 camera AI sẽ giảm dần sự hiện diện của CSGT trên đường 1
2. Một phường ở TP.HCM dùng ChatGPT làm "cán bộ ảo" hỗ trợ dân 2
3. Thanh Hóa: Cần đồng bộ nhân lực, hạ tầng công nghệ thông tin để vận hành chính quyền 2 cấp 4
4. Hà Tĩnh: Thay đổi thói quen về chuyển đổi số 5
5. Thanh Hóa tập trung hoàn thiện hạ tầng số 7
6. Áp dụng triệt để chuyển đổi số trong tổ chức đại hội đảng bộ cấp xã ở Lào Cai 8
7. Công nghệ số giúp vận hành thông suốt chính quyền địa phương 2 cấp 9
8. Khi con người bắt đầu học cách nói chuyện như ChatGPT 11

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN 12
9. Cách ẩn địa chỉ IP để bảo vệ quyền riêng tư trên mạng 12

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ 13
10. AI đang giết chết các trang web, thời của quảng cáo bằng nội dung đã qua? 13

TIN THẾ GIỚI 14
11. Nga chọn ứng dụng Max làm nền tảng nhắn tin quốc gia 14
12. Mô hình AI lai đầu tiên của Hàn Quốc trình làng 15

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Hà Nội đã hoàn tất lắp đặt 261 camera AI sẽ giảm dần sự hiện diện của CSGT trên đường

Hà Nội chính thức vận hành hệ thống camera AI hiện đại, mở ra bước chuyển lớn trong quản lý giao thông và giám sát đô thị. Với khả năng nhận diện khuôn mặt, phân tích hành vi, hỗ trợ xử lý vi phạm và điều hành giao thông,... hệ thống này được kỳ vọng sẽ giảm dần sự hiện diện trực tiếp của lực lượng Cảnh sát giao thông (CSGT) trên nhiều tuyến phố.

Theo đó, tại cuộc họp với 126 xã, phường vào giữa tháng 7 vừa qua, Trung tướng Nguyễn Thanh Tùng - Giám đốc Công an thành phố Hà Nội - cho biết thành phố đã

hoàn tất lắp đặt 261 camera AI tích hợp 10 nhóm tiện ích, phân bổ khắp các địa bàn trọng điểm.

'Ngồi tại trung tâm chỉ huy, chúng tôi có thể quan sát rõ từng người ngồi trong thuyền tại Bến Đục, Chùa Hương. Khả năng giám sát đã đạt đến mức chi tiết, phục vụ tối ưu cho cả công tác an ninh lẫn điều hành giao thông', ông Tùng nhấn mạnh.

Hệ thống camera AI không chỉ giám sát mà còn tự động phát hiện các hành vi vi phạm như không đội mũ bảo hiểm, đi sai làn, dừng đỗ sai quy định… Thông tin vi phạm sẽ được gửi đến chủ phương tiện qua ứng dụng VNeID, VNeTraffic hoặc công an địa phương, trong vòng hai giờ, kèm hình ảnh và dữ liệu chứng minh.

Theo Công an Hà Nội, dự kiến đến ngày 18/12/2025, khi toàn bộ hệ thống hoàn thiện, nhiều tuyến đường trong thành phố có thể không cần bố trí lực lượng CSGT túc trực thường xuyên. Từ quý III/2026, hệ thống sẽ mở rộng khả năng phân tích hành vi vi phạm vệ sinh môi trường, lấn chiếm vỉa hè và tự động trích xuất dữ liệu phục vụ xử phạt.

Thủ đô hiện đang đẩy mạnh chuyển đổi số trong toàn lực lượng công an. Mỗi camera AI có khả năng quay quét 360 độ, nhận diện người hoặc phương tiện từ khoảng cách 500 - 700 mét, hoạt động ổn định trong mọi điều kiện thời tiết. Đáng chú ý, hệ thống còn có thể tự động điều chỉnh đèn tín hiệu theo thời gian thực, tạo 'làn sóng xanh' hỗ trợ lưu thông, giảm ùn tắc.

Giám đốc Công an thành phố Hà Nội nhấn mạnh: 'Trong kỷ nguyên số, công nghệ không còn là lựa chọn, mà là đòi hỏi bắt buộc. Chúng tôi học để làm chủ công nghệ, xử lý công việc nhanh hơn, chính xác hơn, phục vụ nhân dân tốt hơn'.

Hệ thống camera AI Hà Nội là một phần trong chiến lược giám sát thông minh đã được Chính phủ phê duyệt từ năm 2020. Theo đó, trung tâm dữ liệu quốc gia đặt tại trụ sở Cục CSGT sẽ kết nối các camera trên toàn quốc, bao gồm quốc lộ 1A, các tuyến cao tốc và địa phương trọng điểm. Hà Nội đặt mục tiêu đến năm 2030 sẽ lắp đặt hơn 40.000 camera AI phục vụ công tác an ninh, giao thông, môi trường và quốc phòng. (Suckhoedoisong.vn 16/7, Thành Long) Về đầu trang

Một phường ở TP.HCM dùng ChatGPT làm "cán bộ ảo" hỗ trợ dân

Phường Tân Hưng (TP.HCM) đã ứng dụng ChatGPT để xây dựng trợ lý ảo, giúp người dân dễ dàng tra cứu thông tin, chuẩn bị hồ sơ và thực hiện thủ tục nhanh chóng.

Một sáng tháng 7, chị Phạm Thị Huyền (ngụ phường Tân Hưng, TP.HCM) đến Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Tân Hưng (quận 7 cũ) với xấp hồ sơ trên tay. Hôm nay, chị đến để chứng thực bản sao giấy kết hôn và cà vẹt xe ô tô.

Không khí trong trung tâm có phần đông đúc hơn thường ngày, người ra vào tấp nập, bàn tiếp nhận hoạt động liên tục. Ngay khi vừa đến, chị Huyền được các bạn đoàn viên

phường chào đón và hướng dẫn truy cập vào ứng dụng ChatGPT để tra cứu quy trình, giấy tờ cần thiết.

Trên nền tảng ChatGPT, Ủy ban MTTQ Việt Nam phường Tân Hưng đã triển khai ứng dụng "Trợ lý ảo hỏi - đáp phường Tân Hưng".

Người dân chỉ cần quét mã QR code được bố trí tại các điểm hướng dẫn, sau đó truy cập đường link dẫn đến nền tảng ChatGTP tích hợp sẵn trợ lý ảo. Tại đây, có thể dễ dàng tra cứu thông tin thủ tục hành chính, được giải đáp thắc mắc và hướng dẫn chuẩn bị hồ sơ một cách nhanh chóng. "Tôi còn đang băn khoăn không biết bắt đầu từ đâu thì được trợ lý ảo của phường Tân Hưng hướng dẫn rất chi tiết từng bước làm hồ sơ. Rất tiện lợi, dễ hiểu và đỡ mất thời gian"- chị Phạm Thị Huyền nhận xét.

Anh Nguyễn Thanh Tùng (ngụ phường Tân Hưng) cho biết trước đây anh sống tại phường Tân Quy (quận 7 cũ). Sau khi các phường được sắp xếp lại, có nhu cầu đăng ký hộ kinh doanh, anh phải tự tra cứu thông tin, địa điểm nộp hồ sơ và quy trình thực hiện, điều này đôi lúc gây mất thời gian.

"Nay có trợ lý ảo rồi thì việc tìm kiếm thông tin dễ dàng hơn nhiều. Khi tôi hỏi hồ sơ đăng ký hộ kinh doanh gồm có những gì, làm thế nào thì trợ lý ảo cung cấp cho tôi rất chi tiết"- anh Tùng nói.

Đặt câu hỏi với trợ lý ảo hỏi - đáp phường Tân Hưng, anh Tùng nhanh chóng nắm được toàn bộ danh mục giấy tờ cần chuẩn bị, từ giấy đăng ký hộ kinh doanh, bản sao CCCD đến hợp đồng thuê địa điểm kinh doanh. Hệ thống còn cung cấp sẵn biểu mẫu để anh tải về và điền thông tin, tiết kiệm đáng kể thời gian chuẩn bị hồ sơ.

Ngoài ra, trợ lý ảo cũng nhắc anh Tùng khi điền biểu mẫu phải đảm bảo tên hộ kinh doanh không được trùng hoặc gây nhầm lẫn với hộ kinh doanh khác và mỗi cá nhân chỉ được thành lập một hộ kinh doanh trên toàn quốc.

"Trước đây mỗi lần cần làm thủ tục tôi đều phải đến phường để hỏi trực tiếp, đôi khi quên giấy tờ phải quay lại nhiều lần. Giờ chỉ cần vài phút hỏi trợ lý ảo là tôi đã có thông tin rõ ràng trong tay. Tiện lợi và tiết kiệm thời gian rất nhiều"- anh Tùng đánh giá và mong muốn phường tiếp tục cập nhật, nâng cấp ứng dụng để phục vụ người dân ngày càng tốt hơn.

Trao đổi với PLO, ông Khưu Thiên Thành, Phó Chủ tịch Thường trực Ủy ban MTTQ Việt Nam phường Tân Hưng, cho biết ứng dụng "Trợ lý ảo hỏi – đáp phường Tân Hưng" được triển khai với mục tiêu kịp thời hỗ trợ người dân tra cứu thông tin, giải đáp thắc mắc nhanh chóng, đồng thời đẩy mạnh tuyên truyền về việc sắp xếp các đơn vị hành chính trên địa bàn.

Thông qua trợ lý ảo tích hợp trên nền tảng ChatGPT, người dân có thể dễ dàng đặt câu hỏi và nhận được câu trả lời liên quan đến tổ chức bộ máy phường; địa chỉ, trụ sở làm việc và thông tin hoạt động của Trung tâm Phục vụ Hành chính công... (Plo.vn 16/7, Bảo Phương) Về đầu trang

Thanh Hóa: Cần đồng bộ nhân lực, hạ tầng công nghệ thông tin để vận hành chính quyền 2 cấp

Thanh Hóa đang thiếu hụt nhân lực, hạ tầng công nghệ thông tin (CNTT) đã ảnh hưởng trực tiếp đến vận hành chính quyền 2 cấp, cản trở tiến trình chuyển đổi số của địa phương.

Để chính quyền 2 cấp đi vào hoạt động chính thức từ ngày 1/7 một cách trơn tru, hiệu quả, thông suốt thì trước đó tỉnh Thanh Hóa đã chủ động tập huấn công nghệ thông tin cho 12.000 lượt cán bộ, công chức. Ngoài ra, tỉnh Thanh Hóa đã duy trì hoạt động của 4375 tổ công nghệ số cộng đồng gồm 15.995 thành viên, mỗi thôn bản có 1 tổ, với nhiệm vụ hỗ trợ kỹ thuật cho người dân và tuyên truyền, hướng dẫn kỹ năng số.

Bên cạnh đó, tỉnh Thanh Hóa cũng đã triển khai đào tạo trực tuyến về kiến thức, kỹ năng chuyển đổi số cho hơn 23.000 cán bộ, công chức, thành viên ban chỉ đạo các cấp và tổ chức tập huấn về kỹ năng sử dụng phần mềm dùng chung, hệ thống hội nghị trực tuyến cho 20 lớp với 1.800 cán bộ, công chức cấp xã. Tuy nhiên, mặt bằng chung về kỹ năng CNTT của cán bộ, công chức mới chưa đồng đều. Điều này dẫn đến tình trạng lúng túng khi xử lý các sự cố CNTT, vốn ngày càng xảy ra thường xuyên hơn.

Ông Nguyễn Văn Tước, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thanh Hóa, chia sẻ, cán bộ tại Sở phải làm việc cật lực, thậm chí chỉ ngủ 3 - 4 tiếng mỗi đêm và không có ngày nghỉ để hoàn thành nhiệm vụ.

Ông Tước cho biết, việc chuyển giao và tập huấn kỹ năng CNTT cho cán bộ xã gặp nhiều khó khăn do họ không có chuyên môn sâu, đặc biệt khi xử lý các sự cố bất ngờ. Trong khi đó, hiện tại lực lượng hỗ trợ kỹ thuật toàn tỉnh, với chỉ 50 người là cán bộ chuyên môn, đơn cử như của Văn phòng Tỉnh ủy có 6 người, Văn phòng UBND tỉnh có 6 người, Sở Khoa học và Công nghệ có 16 người, Viettel 6 người, VNPT 7 người Mobifone 3 người.. đang phải gồng mình điều phối, vận hành và ứng phó với khối lượng công việc khổng lồ.

Không chỉ thiếu hụt nhân lực, hệ thống hạ tầng CNTT của tỉnh Thanh Hóa cũng đang là một vấn đề. Nhiều hệ thống được tận dụng lại của 457 cấp xã cũ. Mặc dù tỉnh Thanh Hóa đã chủ động rà soát và tận dụng tối đa thiết bị cũ, nhưng vẫn còn nhiều hạn chế.

Hiện tại, toàn tỉnh Thanh Hóa có 309 phòng họp trực tuyến, trong đó tất cả 166 xã, phường mới đều có 1 phòng họp trực tuyến đảm bảo khả năng tương tác 2 chiều. Tuy nhiên, 143 phòng còn lại đặt tại các Ủy ban, Đảng ủy và phòng họp chung chưa đảm bảo yêu cầu cho một phòng họp trực tuyến bởi các dịch vụ chủ yếu được thuê từ các doanh nghiệp viễn thông.

Với địa bàn rộng và tần suất họp trực tuyến dày đặc, Thanh Hóa cần đầu tư mỗi xã 1 phòng họp chuyên dụng để đảm bảo được tính sẵn sàng về âm thanh, hình ảnh trong mỗi cuộc họp.

Hạ tầng mạng LAN (mạng nội bộ) hiện tại đã được nâng cấp bổ sung, nhưng vẫn cần nâng cấp mở rộng thêm nữa, bởi trước kia mạng nội bộ này chỉ phục vụ cho số lượng từ 19-25 cán bộ, nhưng hiện tại số lượng cán bộ là trên dưới 60 người, nên cần nâng cấp thêm băng thông, đường truyền để tốc độ đường truyền nhanh hơn.

Về chữ ký số, Thanh Hóa đã có hơn 2.200 chữ ký số của các cơ quan, 17.000 chữ ký cán bộ viên chức và doanh nghiệp đã có 611.000 chữ ký. Thanh Hóa được đánh giá đã triển khai sớm và tích cực về chữ ký số so với cả nước. Các nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu đã có 10 hệ thống thông tin dùng chung được kết nối, 11 hệ thống thông tin nội tỉnh và 15 dịch vụ kết nối hệ thống thông tin nội tỉnh được duy trì ổn định.

Theo rà soát của sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thanh Hóa, hạ tầng kỹ thuật CNTT và hệ thống cơ sở dữ liệu còn thiếu và chưa đồng bộ. Việc số hóa dữ liệu cũng gặp khó khăn như, dữ liệu hộ tịch đã hoàn thành số hóa nhưng chưa đưa vào tái sử dụng do phụ thuộc tiến độ của Trung ương về việc kết nối, chia sẻ dữ liệu. Phần lớn tài liệu lưu trữ ở các cơ quan chưa được chỉnh lý, phân loại, số hóa hồ sơ theo quy định.

Các cơ sở dữ liệu chuyên ngành còn rời rạc, chưa kết nối với các cơ sở dữ liệu quốc gia theo Nghị định 47/2020/NĐ-CP. Hạ tầng viễn thông chưa đồng bộ ở các vùng khó khăn, vẫn còn thôn bản, cụm dân cư lõm sóng di động và chưa có hạ tầng băng rộng cố định tại các khu vực miền núi, vùng sâu vùng xa của tỉnh. (Vov.vn 16/7, Lê Hải) Về đầu trang

Hà Tĩnh: Thay đổi thói quen về chuyển đổi số

Ở nhiều xã vùng sâu, vùng xa của tỉnh Hà Tĩnh, việc người dân sử dụng điện thoại thông minh để nộp hồ sơ hành chính trực tuyến vẫn còn khá xa lạ, nhiều trở ngại. Tuy nhiên, với sự đồng hành của lực lượng thanh niên tình nguyện, quá trình tiếp cận công nghệ số đang trở nên gần gũi, thuận tiện và dễ dàng hơn.

Tại Trung tâm Phục vụ Hành chính công xã Sơn Kim 1, ngay từ sáng sớm, nhóm thanh niên tình nguyện đã có mặt để hỗ trợ người dân sử dụng Cổng Dịch vụ công quốc gia. Họ hướng dẫn từng người cách đăng nhập, kê khai hồ sơ và thực hiện các thủ tục trực tuyến.

Tình nguyện viên Nguyễn Phạm Ánh Dương, học sinh lớp 10 Trường THPT Cao Thắng, chia sẻ: “Nhiều người dân nơi đây vẫn quen đăng ký và kê khai bằng giấy, nên khi chuyển sang làm thủ tục bằng sử dụng điện thoại, không ít người lúng túng, không biết cách thao tác. Có bác cầm điện thoại mà không gõ được chữ, phải chỉ tận tay. Có người mắt kém, chúng em còn phải đọc và kê khai giúp”.

Với Dương, mùa Hè này là mùa Hè tình nguyện ý nghĩa nhất trong những năm em tham gia. Em cùng các bạn không chỉ hướng dẫn thao tác, mà còn tạo cảm giác thân thiện, gần gũi để người dân yên tâm khi lần đầu tiếp xúc với các dịch vụ hành chính công trực tuyến.

Sơn Kim 1 là xã biên giới phía Tây Hà Tĩnh, có địa bàn rộng, dân cư sống rải rác, trình độ tiếp cận công nghệ không đồng đều. Trước thời điểm mô hình chính quyền hai cấp chính thức vận hành từ đầu tháng 7/2025, Đoàn xã đã chủ động thành lập 3 tổ hỗ trợ cộng đồng, phụ trách hướng dẫn người dân tại cả 9 thôn trong xã. Các tình nguyện viên được phân chia ca trực tại trung tâm hành chính để đảm bảo luôn có người sẵn sàng hỗ trợ.

Theo Bí thư Đoàn xã Sơn Kim 1 Nguyễn Thị Sâm, chính sự nhanh nhạy trong sử dụng công nghệ của các bạn trẻ đã khiến người dân không còn cảm thấy e ngại hay lúng túng khi sử dụng điện thoại thông minh. Nhờ vậy, người dân bắt đầu thấy thủ tục hành chính trở nên nhanh gọn, tiện lợi và chủ động hơn trong việc tiếp cận các dịch vụ số.

Không chỉ có học sinh, lực lượng thanh niên tình nguyện còn có sự tham gia của các đoàn viên, cán bộ xã. Ngoài việc hướng dẫn thực hiện thủ tục trực tuyến, họ còn giúp người dân biết cách gửi phản ánh, góp ý thông qua hệ thống, góp phần nâng cao hiệu quả vận hành của chính quyền số tại cơ sở.

Cùng với Sơn Kim 1, xã Sơn Kim 2 cũng triển khai các đội hình thanh niên hỗ trợ người dân trong công tác chuyển đổi số. Mặc dù, xã không thuộc diện sáp nhập, nhưng lại có khối lượng giao dịch hành chính lớn, đặc biệt là các thủ tục liên quan đến đất đai. Tại đây, các đội "Bình dân học vụ số" được duy trì hoạt động thường xuyên trong tháng 7 để hướng dẫn người dân truy cập, đăng nhập và xử lý hồ sơ hành chính trên Cổng Dịch vụ công quốc gia.

Trên toàn tỉnh Hà Tĩnh, từ đầu tháng 7 - thời điểm chính quyền hai cấp chính thức đi vào vận hành - các đội hình thanh niên tình nguyện đã được triển khai đồng loạt tại 69 xã, phường. Các đội chủ yếu hỗ trợ người dân thực hiện thủ tục hành chính trực tuyến, giúp giảm tải áp lực cho cán bộ công vụ và thúc đẩy người dân làm quen với môi trường hành chính công hiện đại.

Từ ngày 7/7, Đoàn xã Tiên Điền đã triển khai đội hình, bố trí lực lượng hỗ trợ người dân tại Trung tâm Hành chính công. Theo Bí thư Đoàn xã Lê Thị Giang, đội hình hỗ trợ có 8 thành viên, mỗi ngày sẽ có 2 tình nguyện viên túc trực để hỗ trợ người dân đến làm thủ tục.

"Mục tiêu lớn nhất của đội tình nguyện là giúp người dân hoàn tất các thủ tục nhanh chóng, thuận lợi và thông suốt. Sau khi trung tâm hành chính vận hành ổn định, đội sẽ tiếp tục xuống tận thôn, tổ dân phố để hỗ trợ thêm cho người dân chưa có điều kiện tiếp cận công nghệ", bà Lê Thị Giang cho hay.

Đoàn phường Trần Phú (Hà Tĩnh) là một trong những đơn vị đầu tiên trong toàn tỉnh triển khai mô hình tình nguyện viên hỗ trợ vận hành hành chính công. Ngay sau khi các xã/phường thực hiện sáp nhập, từ mùng 2/7, Đoàn phường đã triển khai đội hình túc trực mỗi ngày tại Trung tâm phục vụ hành chính công địa phương. Đây là một trong những đơn vị hành chính có quy mô rộng được sáp nhập trên diện tích của 4 xã/phường (Thạch Trung, Thạch Hạ, Đồng Môn, Hộ Độ thuộc thành phố Hà Tĩnh cũ), chính vì vậy lượng người đến làm thủ tục khá đông. (Giaoducthoidai.vn 16/7, Hồ Phương) Về đầu trang

Thanh Hóa tập trung hoàn thiện hạ tầng số

Những ngày đầu tháng 7, tại Trung tâm phục vụ hành chính công phường Hạc Thành có khá đông người dân đến giải quyết các thủ tục hành chính. Cùng với việc chỉnh trang nơi đón tiếp, mua sắm trang thiết bị, nâng cấp đường truyền, lắp camera giám sát..., Trung tâm phục vụ hành chính công phường Hạc Thành phân công nhiệm vụ theo hướng rõ người, rõ việc, quán triệt tinh thần "hết việc mới hết giờ làm".

Cơ quan công an đã cấp tài khoản định danh điện tử cho 2.780.450 người dân, trong đó có 2.345.435 tài khoản định danh điện tử mức độ 2.

Trước khi chính thức vận hành chính quyền địa phương hai cấp, Thanh Hóa đã hoàn thành nâng cấp hạ tầng mạng truyền số liệu chuyên dùng, hệ thống mạng nội bộ, truyền hình trực tuyến, tạo lập phần mềm quản lý điều hành, thiết lập trang thông tin điện tử; nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin Trung tâm phục vụ hành chính công 166 xã.

Giám đốc khách hàng tổ chức-doanh nghiệp, Viễn thông Thanh Hóa Lê Mạnh Toàn cho biết, đơn vị huy động 300 cán bộ, kỹ sư công nghệ khảo sát, thiết kế giải pháp, thi công phần mềm, hoàn thiện hệ thống hạ tầng, bảo đảm đường truyền, truyền hình hội nghị thông suốt; tiếp tục chỉ đạo các đơn vị trực thuộc đồng hành cùng cấp ủy, chính quyền, công an xã trong xử lý vấn đề nảy sinh, hỗ trợ người dân đến giao dịch tại các trung tâm phục vụ hành chính công.

Từ ngày 1/7, Thanh Hóa vận hành Cổng dịch vụ công tại địa chỉ: https://dichvucong.gov.vn, là "cửa số" duy nhất cung cấp dịch vụ công phục vụ người dân, doanh nghiệp trong thực hiện thủ tục hành chính trên môi trường điện tử.

Theo Phó Giám đốc phụ trách Trung tâm phục vụ hành chính công tỉnh Thanh Hóa Nguyễn Tuấn Hòa: Tỉnh đã công khai 2.223 thủ tục hành chính, trong đó cung ứng 620 dịch vụ công trực tuyến toàn trình và 1.383 dịch vụ công trực tuyến một phần. Sau khi kết thúc chính quyền cấp huyện, ngoài bãi bỏ 50 thủ tục, có 18 thủ tục hành chính chuyển về cấp tỉnh và 278 thủ tục phân cấp cho cấp xã giải quyết.

Ngày 24/6/2025, Hội đồng nhân dân tỉnh Thanh Hóa ban hành Nghị quyết số 12/NQ-HĐND miễn thu phí 42 thủ tục hành chính thuộc thẩm quyền của Hội đồng nhân dân

tỉnh đã ban hành đối với tổ chức, cá nhân khi thực hiện các thủ tục hành chính thông qua dịch vụ công trực tuyến.

Qua đó góp phần thúc đẩy chuyển đổi số, cụ thể hóa mục tiêu cải cách, nâng cao trách nhiệm phục vụ của chính quyền địa phương hai cấp, đổi mới mô hình quản trị công. Cơ quan Thường trực Ban Chỉ đạo Trung ương về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số ghi nhận, tỉnh Thanh Hóa là một trong 20 địa phương hoàn thành tất cả 16 nhiệm vụ so với tiến độ các công việc phải hoàn thành trước ngày 1/8/2025.

Nhiệm kỳ này, tỉnh Thanh Hóa đã sớm ban hành Nghị quyết số 06/NQ-TU cùng đề án chuyển đổi số đến năm 2025, định hướng đến năm 2030; thực hiện khâu đột phát về hạ tầng số, đáp ứng xây dựng chính quyền số, phát triển kinh tế số, xã hội số.

Các doanh nghiệp viễn thông cung cấp dịch vụ internet băng thông rộng cố định, phủ sóng 4G đến 99,7% số thôn, bản; thuê bao điện thoại đạt mật độ gần 82 thuê bao, Internet băng thông rộng đạt mật độ hơn 73 thuê bao/100 dân; đang nâng tỷ lệ phủ sóng 5G từ 7% lên 60% vào cuối năm nay.

Hạ tầng, trang thiết bị thông tin trong các cơ quan, đơn vị cấp tỉnh đến cấp xã được tăng cường; kết nối liên thông văn bản điện tử giữa các cấp chính quyền và các khối Đảng, Nhà nước, tổ chức đoàn thể; gửi, nhận văn bản điện tử giữa cơ quan nhà nước với các doanh nghiệp; tỷ lệ văn bản ký số đạt 100%.

Giám đốc Sở khoa học và Công nghệ tỉnh Thanh Hóa Trần Duy Bình cho biết: Trung tâm công nghệ thông tin đã phát triển mạng lan, tạo lập 166 phần mềm quản lý văn bản, trang thông tin điện tử, 239 phòng họp trực tuyến, đáp ứng lãnh đạo, điều hành, tiếp nhận, xử lý công việc trên môi trường điện tử. Hệ thống giải quyết thủ tục hành chính kết nối với Cổng dịch vụ công quốc gia, phục vụ hiệu quả giải quyết hồ sơ hành chính cho tổ chức, cá nhân.

Qua hai tuần vận hành chính quyền địa phương hai cấp, Thanh Hóa có số lượng hồ sơ trực tuyến đứng tốp đầu toàn quốc trong tiếp nhận, giải quyết thủ tục hành chính. Tuy nhiên, hạ tầng số ở vùng sâu, xa, miền núi tỉnh Thanh Hóa vẫn còn nhiều hạn chế; còn 9 thôn "lõm sóng", 13 thôn chưa có đường cáp quang cố định. (Nhandan.vn 16/7, mai Luận) Về đầu trang

Áp dụng triệt để chuyển đổi số trong tổ chức đại hội đảng bộ cấp xã ở Lào Cai

Chiều 15/7, Ban Tuyên giáo và Dân vận tỉnh Lào Cai phối hợp với Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch tỉnh Lào Cai và Đảng ủy xã Yên Bình tổ chức buổi họp báo thông tin về Đại hội điểm Đảng bộ xã Yên Bình nhiệm kỳ 2025 – 2030.

Đảng bộ xã Yên Bình được tỉnh Lào Cai lựa chọn thực hiện đại hội điểm cấp xã nhằm đưa ra những kinh nghiệm tổ chức đại hội đảng bộ cho các xã trong tỉnh. Dự kiến Đại hội đại biểu Đảng bộ xã Yên Bình - tỉnh Lào Cai sẽ diễn ra trong 2 ngày 20 - 21/7/2025.

Phát biểu mở đầu buổi họp báo, ông Lê Minh Đức – Bí thư Đảng ủy xã Yên Bình, tỉnh Lào Cai thông tin khái quát chung về quy mô, tình hình phát triển kinh tế - xã hội xã Yên Bình cũng như các thông tin về Đảng bộ xã Yên Bình.

Trả lời câu hỏi của phóng viên Báo Pháp Luật Việt Nam về những điểm mới trong đại hội, ông Lê Minh Đức – Bí thư Đảng ủy xã Yên Bình cho biết điểm: Đây là đại hội đầu tiên sau cuộc cách mạng sắp xếp, tinh gọn bộ máy, triển khai mô hình tổ chức hành chính 2 cấp.

"Đặc biệt, Đại hội Đảng bộ xã Yên Bình được xác định là đại hội số, toàn bộ các đại biểu tham dự sẽ thao tác thông qua máy tính bảng đã được cài đặt ứng dụng sẵn. Báo cáo trình đại hội cũng sẽ được tóm tắt thông qua phóng sự hình sinh động, các tham luận cũng được ứng dụng trí tuệ nhân (AI) trong quá trình trình bày tại đại hội."

Phát biểu tại buổi họp báo, ông Dương Đức Huy – Trưởng ban Tuyên giáo và Dân vận Tỉnh ủy Lào Cai cho biết thêm, Yên Bình được lựa chọn làm địa phương tổ chức Đại hội điểm của tỉnh Lào Cai nhờ địa lý hành chính gần với các cơ quan ở trung tâm tỉnh. Đồng thời, Yên Bình có đặc trưng có cả đô thị và nông thôn nên sau quá trình tổ chức sẽ giúp 98 Đảng bộ cấp xã của tỉnh Lào Cai thấy được bóng dáng của mình trong đó để tiến hành đại hội.

Theo ông Huy, tỉnh Lào Cai mới được định hình phát triển theo trục tăng trưởng gắn liền với dòng sông Hồng. Trong đó, Lào Cai xây dựng 2 cực tăng trưởng là phía bắc và phía nam, với 3 vùng kinh tế gồm phía Đông, phía Tây và Trung tâm. Từ đó, Lào Cai cũng đã xác định các khâu đột phá nhằm phát triển kinh tế - xã hội xứng tầm sau sáp nhập.

Trong khuôn khổ buổi họp báo, tỉnh Lào Cai và xã Yên Bình cũng chính thức ấn nút ra mắt chuyên trang thông tin điện tử Đại hội đại biểu Đảng bộ xã Yên Bình tại địa chỉ https://daihoixayenbinh.demophanmem.vn/ nhằm cung cấp, cập nhật kịp thời các thông tin liên quan đến Đại hội. (Baophapluat.vn 15/7, Nguyên Đức) Về đầu trang

Công nghệ số giúp vận hành thông suốt chính quyền địa phương 2 cấp

Thành phố Cần Thơ đang đẩy mạnh triển khai áp dụng chuyển đổi số như phương thức giúp chính quyền địa phương 2 cấp vận hành hiệu quả, minh bạch và phục vụ người dân tốt hơn.

Việc ứng dụng công nghệ thông tin không chỉ đảm bảo quản lý, điều hành liên tục trong bối cảnh thay đổi địa giới hành chính mà còn hiện đại hóa, tạo bước tiến quan trọng, hướng đến mục tiêu giải quyết thủ tục hành chính "phi địa giới". Xã Hỏa Lựu được sáp nhập từ 3 xã: Hỏa Lựu, Hỏa Tiến và Tân Tiến; có diện tích tự nhiên 59,68 km2, quy mô dân số 24.095 người với 4.983 hộ, trong đó có 49 hộ nghèo.

Hướng tới mục tiêu các thủ tục hành chính trên địa bàn theo hướng "phi địa giới", không phụ thuộc vào địa bàn cư trú, nơi làm việc hay nơi cấp giấy tờ gốc của người dân, hiện Trung tâm Phục vụ hành chính công xã Hỏa Lựu có thẩm quyền giải quyết 260 thủ tục hành chính thuộc 12 lĩnh vực. Theo ông Trang Ích Hoa, Phó Giám đốc Trung tâm phục vụ hành chính công xã Hỏa Lựu, từ ngày 1/7 đến sáng 14/7, Trung tâm đã tiếp nhận 99 hồ sơ thuộc 5 nhóm lĩnh vực (tư pháp, hộ tịch, đất đai, bảo trợ xã hội, quản lý cư trú); đã giải quyết 80 hồ sơ, còn 19 hồ sơ đang xử lý.

Đến Trung tâm phục vụ hành chính công xã Hỏa Lựu để đăng ký trích lục hồ sơ giấy tờ đất, chị Đào Cẩm Tú đến ngay máy bấm số tự động để thao tác. Máy in thẻ có số thứ tự, có hướng dẫn quầy thủ tục. Hài lòng khi đến làm thủ tục, chị Tú chia sẻ, sau sáp nhập, Trung tâm được đầu tư khang trang, có ghế ngồi đợi, có máy bấm số thứ tự tự động, không còn lộn xộn, người lớn tuổi đến làm thủ tục được hướng dẫn tỉ mỉ…"Từ khi thực hiện chính quyền địa phương 2 cấp, người dân rất phấn khởi, mong thủ tục được giải quyết nhanh, dễ dàng hơn", chị Tú cho biết.

Cùng người thân đến làm thủ tục đăng ký kết hôn với người nước ngoài tại Trung tâm Phục vụ hành chính công xã Hỏa Lựu, chị Khưu Thị An Trường cho biết, từ khi thực hiện chính quyền địa phương 2 cấp, người dân không phải đi lại vất vả trong quá trình làm thủ tục, giấy tờ. Trước đây, người dân phải đến xã để ký xác nhận giấy chứng nhận độc thân cho người muốn kết hôn, sau đó phải di chuyển đến UBND thành phố Vị Thanh (nay là phường Vị Thanh) để thực hiện tiếp các hồ sơ khác. Bây giờ, người dân chỉ cần đến Trung tâm sẽ có cán bộ hướng dẫn làm thủ tục trực tuyến, giải quyết ngay tại địa phương. Với chị Trường, giải quyết thủ tục tại "một chỗ" đỡ vất vả cho người dân trong việc đi lại.

Thực hiện thủ tục hành chính "phi địa giới" không chỉ là yêu cầu đơn thuần, đó còn là định hướng của thành phố Cần Thơ trong xây dựng chính quyền số, lấy người dân, doanh nghiệp làm trọng tâm phục vụ. Một phần không thể tách rời của quá trình này là số hóa hồ sơ. Khi người dân nộp hồ sơ tại bộ phận một cửa, toàn bộ giấy tờ sẽ được quét, lưu trữ và chuyển cho đơn vị chuyên môn xử lý. Điều này không chỉ giúp tăng tốc độ giải quyết mà còn khiến việc quản lý dữ liệu thống nhất.

Tương tự, ngoài đội ngũ công chức làm việc tại Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Vị Tân, UBND phường đã trang bị cho đơn vị đầy đủ máy tính, máy photo, máy in để thực hiện công việc nhập liệu, tra cứu dữ liệu, in ấn, sao chép các tài liệu liên quan đến những thủ tục hành chính phục vụ người dân và doanh nghiệp kết nối với các hệ thống thông tin của chính quyền - bà Võ Thị Thúy Băng, Phó Giám đốc Trung tâm phục vụ hành chính công phường Vị Tân nhấn mạnh.

Để chính quyền địa phương 2 cấp hoạt động xuyên suốt và đồng bộ, Sở Khoa học và Công nghệ đã triển khai, sử dụng 17 hệ thống thông tin, nền tảng và hạ tầng kỹ thuật dùng chung cho toàn thành phố; trong đó, hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính được đánh giá là "huyết mạch".

Ông Ngô Anh Tín, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Cần Thơ thông tin, thành phố đã đồng bộ Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính thành sau hợp nhất 3 địa phương (thành phố Cần Thơ, tỉnh Hậu Giang cũ và Sóc Trăng cũ) cho 120 đơn vị; 14 sở, ban, ngành và 103 xã phường với 8.851 tài khoản đã tạo (cán bộ 5.615 tài khoản, công dân 3.167 tài khoản, doanh nghiệp 69 tài khoản).

Hệ thống hoàn thành kết nối chính thức với Cổng dịch vụ công quốc gia từ ngày 30/6 để đảm bảo hệ thống được vận hành thông suốt sau khi thực hiện việc sắp xếp lại bộ máy, đơn vị hành chính và tổ chức chính quyền địa phương 2 cấp. Hệ thống đã đồng bộ 2.151 thủ tục hành chính, hoàn thành kết nối với các hệ thống khác như: Cổng dịch vụ công liên thông của Bộ Công an; Phần mềm quản lý đất đai VBDLIS; Hệ thống giám sát, đo lường mức độ cung cấp và sử dụng dịch vụ Chính phủ số (Hệ thống EMC); đang kiểm thử kết nối cấp phiếu Lý lịch tư pháp qua VNeID.

Theo thống kê số liệu từ Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính Cần Thơ, từ ngày 1 - 13/7, các đơn vị, sở, ban, ngành và 103 xã, phường đã tiếp nhận 16.581 hồ sơ (trong đó, 9.075 hồ sơ trực tuyến), số hồ sơ đang xử lý là 7.121 hồ sơ, số hồ sơ dừng/hủy là 26 hồ sơ. (TTXVN/Bnews.vn 16/7, Thu Huyền) Về đầu trang

Khi con người bắt đầu học cách nói chuyện như ChatGPT

Một nghiên cứu mới đây từ Viện Phát triển Con người Max Planck (Đức) đã đưa ra một phát hiện thú vị là con người hiện đang giao tiếp giống ChatGPT hơn. Và việc sử dụng công cụ AI này trong đời sống hàng ngày không chỉ ảnh hưởng đến cách viết mà còn dần định hình cách nói chuyện của con người.

Trong vòng 18 tháng kể từ khi ChatGPT trở nên phổ biến toàn cầu, các nhà nghiên cứu đã phát hiện ra rằng người dùng ngày càng sử dụng những cụm từ được cho là đặc trưng của ChatGPT, như "delve" (đào sâu), "realm" (lĩnh vực), "meticulous" (tỉ mỉ)… Những từ ngữ này vốn hiếm khi xuất hiện trong ngôn ngữ nói thông thường nhưng lại được AI dùng thường xuyên.

Để kiểm chứng, nhóm nghiên cứu đã yêu cầu ChatGPT chỉnh sửa hàng triệu trang văn bản bao gồm email, bài luận, tin tức và tài liệu học thuật. Từ đó, họ lọc ra danh sách những từ được AI sử dụng thường xuyên nhất, gọi là "từ GPT".

Sau đó, họ phân tích hơn 360.000 video trên YouTube và 771.000 tập podcast để xem mức độ xuất hiện của những từ này trong tiếng Anh nói trước và sau khi ChatGPT ra mắt.

Kết quả cho thấy, các "từ GPT" gia tăng đáng kể trong các cuộc hội thoại trên mạng. Theo nhà nghiên cứu Levin Brinkmann thuộc Viện Phát triển Con người Max Planck, điều này cho thấy AI không chỉ học ngôn ngữ từ con người, mà ngược lại, con người cũng đang bị ảnh hưởng bởi ngôn ngữ của AI.

Ông Brinkmann nhấn mạnh rằng: “Chúng ta có xu hướng bắt chước những người hoặc thực thể mà ta cho là hiểu biết và có quyền lực”.

Một số "từ GPT" khác đang dần trở nên phổ biến trong giao tiếp hằng ngày bao gồm: "underline" (gạch chân), "insight" (hiểu biết), "advocate" (ủng hộ), "boast" (khoe khoang), "swiftly" (nhanh chóng), "investigate" (điều tra) và "groundbreaking" (mang tính đột phá).

Nghiên cứu này không chỉ phản ánh sự ảnh hưởng sâu sắc của AI lên xã hội hiện đại mà còn đặt ra câu hỏi: khi ngôn ngữ trở nên lai giữa người và máy, liệu cách suy nghĩ và nhận thức của chúng ta cũng sẽ thay đổi theo hay không? (Laodong.vn 16/7, Cát Tiên)
Về đầu trang

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Cách ẩn địa chỉ IP để bảo vệ quyền riêng tư trên mạng

Địa chỉ IP là một dãy số duy nhất dùng để nhận diện mỗi thiết bị khi kết nối internet. Nó giống như “mã định danh cá nhân” trực tuyến, giúp các trang web và dịch vụ biết bạn là ai và đang ở đâu. Tuy nhiên, nếu để lộ địa chỉ IP, bạn có thể gặp phải nhiều rủi ro về quyền riêng tư và bảo mật. Vì vậy, nhiều người muốn biết cách ẩn địa chỉ IP của mình. Dưới đây là những lý do quan trọng mà bạn nên cân nhắc làm điều này.

Địa chỉ IP có thể cho biết vị trí địa lý gần đúng của bạn, thậm chí là thành phố hoặc khu vực bạn đang ở. Những kẻ xấu như hacker hoặc tội phạm mạng có thể khai thác địa chỉ IP để theo dõi, tấn công hoặc đánh cắp thông tin cá nhân của bạn. Việc ẩn địa chỉ IP sẽ giúp che giấu vị trí thực và giảm thiểu nguy cơ bị tấn công.

Nhiều trang web và dịch vụ trực tuyến giới hạn quyền truy cập dựa trên vị trí địa lý của người dùng. Khi ẩn địa chỉ IP, bạn có thể che giấu vị trí thực tế của mình và truy cập vào các nội dung bị hạn chế, giúp bạn sử dụng internet một cách tự do hơn.

Rất nhiều công ty thu thập dữ liệu duyệt web của người dùng để phục vụ mục đích quảng cáo và nghiên cứu thị trường. Việc ẩn địa chỉ IP giúp bạn tránh bị theo dõi, bảo vệ thói quen và sở thích cá nhân không bị khai thác sai mục đích.

Nhà quảng cáo thường sử dụng địa chỉ IP để theo dõi hoạt động người dùng và hiển thị quảng cáo mục tiêu. Ngoài ra, hacker cũng có thể khai thác địa chỉ IP để tìm điểm yếu và tấn công vào thiết bị của bạn. Việc ẩn IP giúp giảm khả năng bị theo dõi và tấn công từ các nguồn không mong muốn.

Wi-Fi công cộng thường không an toàn, dễ bị tin tặc tấn công để đánh cắp dữ liệu người dùng. Sử dụng các công cụ ẩn địa chỉ IP, đặc biệt là VPN, sẽ giúp mã hóa kết nối của bạn, bảo vệ dữ liệu và thông tin cá nhân khi truy cập internet ở những nơi công cộng.

Hai phương pháp phổ biến nhất để ẩn địa chỉ IP là sử dụng máy chủ proxy hoặc mạng riêng ảo (VPN).

Proxy: Hoạt động như một trung gian, định tuyến lưu lượng internet của bạn qua một máy chủ khác có địa chỉ IP khác. Tuy nhiên, proxy không mã hóa dữ liệu nên vẫn có nguy cơ bị rò rỉ thông tin.

VPN: Tạo một kết nối mã hóa giữa thiết bị của bạn và máy chủ VPN, giúp bảo mật toàn bộ lưu lượng internet và ẩn địa chỉ IP một cách hiệu quả hơn proxy. (Laodong.vn 15/7, Thiện Nhân) Về đầu trang

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

AI đang giết chết các trang web, thời của quảng cáo bằng nội dung đã qua?

Các doanh nghiệp đã phát hiện ra những dấu hiệu ban đầu của một xu hướng mà giờ đây đã trở nên rõ ràng: Trí tuệ nhân tạo (AI) đang thay đổi cách mọi người lướt web. Khi người dùng đặt câu hỏi cho chatbot thay vì các công cụ tìm kiếm thông thường, họ nhận được câu trả lời thay vì các liên kết để theo dõi. Kết quả là các nhà xuất bản "nội dung", từ các nhà cung cấp tin tức và diễn đàn trực tuyến đến các trang web tham khảo như Wikipedia, đang chứng kiến lượng truy cập giảm một cách đáng báo động.

Khi AI thay đổi cách mọi người duyệt web, nó cũng đang thay đổi cơ chế kinh tế cốt lõi của Internet. Lưu lượng truy cập của con người từ lâu đã được kiếm tiền thông qua quảng cáo trực tuyến, nhưng giờ đây lưu lượng truy cập đang lao dốc và biến mất. Các nhà sản xuất nội dung đang khẩn trương tìm kiếm những cách mới để các công ty AI trả tiền cho họ để có được thông tin. Nếu họ không thể, web mở có thể sẽ phát triển thành một thứ gì đó rất khác.

Kể từ khi Chat GPT ra mắt vào cuối năm 2022, mọi người đã đón nhận một cách mới để tìm kiếm thông tin trực tuyến. Open AI, nhà phát triển Chat GPT, cho biết có khoảng 800 triệu người sử dụng chatbot này. Đây là ứng dụng được tải xuống phổ biến nhất trên cửa hàng ứng dụng iPhone. Apple cho biết các tìm kiếm thông thường trên trình duyệt web Safari đã giảm lần đầu tiên vào tháng 4/2025, khi mọi người đặt câu hỏi cho AI. Open AI dự kiến sẽ sớm ra mắt trình duyệt riêng. Sự phát triển của nó mạnh mẽ đến mức một phiên bản chuyển thể của Hollywood đang được thực hiện.

Khi Open AI và các công ty mới nổi khác tăng trưởng mạnh mẽ, Google, công ty chiếm khoảng 90% thị phần tìm kiếm thông thường tại Mỹ, đã bổ sung các tính năng AI vào công cụ tìm kiếm của riêng mình nhằm bắt kịp xu hướng thay đổi. Năm ngoái, Google đã bắt đầu hiển thị trước một số kết quả tìm kiếm bằng các "tổng quan" do AI tạo ra, và tính năng này đã trở nên phổ biến kể từ đó. Tháng 5/2025, Google đã ra mắt "chế độ AI", một phiên bản tương tự chatbot của công cụ tìm kiếm. Công ty hứa hẹn rằng, với AI, người dùng có thể "để Google tự tìm kiếm thay bạn".

Tuy nhiên, khi Google thực hiện tìm kiếm trên... Google, con người không còn truy cập vào các trang web mà thông tin được thu thập nữa. Similarweb, công cụ đo lường lưu lượng truy cập đến hơn 100 triệu tên miền web, ước tính lưu lượng tìm kiếm trên toàn thế giới (do con người thực hiện) đã giảm khoảng 15% trong năm tính đến tháng 6/2025. Mặc dù một số danh mục, chẳng hạn như trang web dành cho người yêu thích, vẫn hoạt động tốt, nhưng một số danh mục khác lại bị ảnh hưởng nặng nề. Nhiều trang web bị ảnh hưởng nặng nề nhất lại chính là những trang web thường trả lời các truy vấn tìm kiếm. Các trang web khoa học và giáo dục đã mất 10% lượng truy cập. Các trang web tham khảo mất 15%. Các trang web y tế mất 31%.

Để duy trì lưu lượng truy cập và nguồn tiền, nhiều nhà sản xuất nội dung lớn đã đàm phán các thỏa thuận cấp phép với các công ty AI, được hậu thuẫn bởi các mối đe dọa pháp lý, điều mà Robert Thomson, giám đốc điều hành của News Corp, gọi là "lôi kéo và kiện tụng". Công ty của ông, sở hữu Wall Street Journal và New York Post, cùng nhiều tờ báo khác, đã đạt được thỏa thuận với Open AI. Hai công ty con của họ đang kiện Perplexity, một công cụ trả lời AI khác. Tờ New York Times đã đạt được thỏa thuận với Amazon trong khi kiện Open AI. Rất nhiều giao dịch và vụ kiện khác đang diễn ra. (Thuonggiaonline.vn 16/7, Thái Duy) Về đầu trang

TIN THẾ GIỚI

Nga chọn ứng dụng Max làm nền tảng nhắn tin quốc gia

Theo phóng viên TTXVN tại Moskva, Thủ tướng Nga Mikhail Mishustin ngày 15/7 đã ký Nghị định về phát triển dịch vụ trao đổi thông tin đa chức năng, giao cho công ty "Nền tảng giao tiếp" - công ty con của Tập đoàn công nghệ VK, chịu trách nhiệm vận hành và phát triển ứng dụng nhắn tin quốc gia có tên "Max."

Theo Bộ Phát triển kỹ thuật số Nga, toàn bộ cơ sở hạ tầng của nền tảng Max sẽ được đặt trong nước nhằm đảm bảo việc lưu trữ dữ liệu đáng tin cậy và bảo vệ quyền riêng tư của người dùng. Hiện ứng dụng đã thu hút hơn 2 triệu người đăng ký sử dụng.

Từ ngày 14/7, Max đã bắt đầu thử nghiệm tính năng tạo kênh, đồng thời cung cấp dịch vụ gọi video nhóm, không giới hạn thời lượng và số lượng người tham gia. Đại diện ứng dụng cho biết các tính năng gọi nhóm sẽ tiếp tục được mở rộng trong thời gian tới.

Nhiều tập đoàn và doanh nghiệp lớn của Nga như ngân hàng Alfa Bank, VTB, nền tảng trí tuệ nhân tạo Gigachat của Sber, Ozon và YClients cũng đã tích hợp dịch vụ trên Max.

Trước đó, ngày 24/6, Tổng thống Vladimir Putin đã ký ban hành đạo luật cấp phép phát triển ứng dụng nhắn tin quốc gia sau khi được Quốc hội thông qua.

Theo kế hoạch, ứng dụng này sẽ là một kênh liên lạc trực tuyến an toàn cho người dân Nga, cũng như các cơ quan chính phủ, đồng thời tích hợp các dịch vụ công trên một nền tảng. (TTXVN/VietnamPlus.vn 16/7, Trần Hải) Về đầu trang

Mô hình AI lai đầu tiên của Hàn Quốc trình làng

LG AI Research, phòng thí nghiệm thuộc tập đoàn LG, hôm 15/7 giới thiệu mô hình Exaone 4.0 kết hợp mô hình ngôn ngữ lớn (LLM) với AI lý luận.

Mô hình ngôn ngữ lớn (LLM) có khả năng hiểu và viết ngôn ngữ của con người, cung cấp phản hồi nhanh chóng, trong khi mô hình AI lý luận có thể tạo và kiểm tra các giả thuyết để giải quyết vấn đề.

Hiện nay, thế giới chỉ có một số ít công ty phát hành mô hình AI lai như Anthropic (Mỹ) và Alibaba (Trung Quốc). Exaone 4.0 là mô hình AI lai đầu tiên của Hàn Quốc.

Exaone 4.0 có thể xử lý yêu cầu bằng tiếng Hàn, tiếng Anh và tiếng Tây Ban Nha. Mô hình được phát hành dưới dạng trọng số mở trên nền tảng AI nguồn mở toàn cầu Hugging Face, phục vụ mục đích nghiên cứu và giáo dục. Trọng số mở là mô hình công khai các tham số dùng trong quá trình đào tạo, cho phép người khác tải xuống và sửa đổi.

Theo LG AI Research, Exaone 4.0 đạt 75,4 điểm trong bài kiểm tra GPQA-Diamond và 85,3 điểm trong bài kiểm tra AIME 2025, vượt trội hơn Qwen 3 của Alibaba, Phi-4-reasoning-plus của Microsoft và Magistral-small-2506 của Mistral AI về toán học, khoa học, lập trình. Tuy nhiên, mô hình mới vẫn kém DeepSeek R1.

"Chúng tôi sẽ tiếp tục nghiên cứu và phát triển để Exaone trở thành mô hình tiên phong tiêu biểu của Hàn Quốc và chứng minh khả năng cạnh tranh trên thị trường toàn cầu", Lee Jin-sik, người đứng đầu Phòng thí nghiệm Exaone của LG AI Research, cho biết.

LG đang đa dạng hóa hoạt động kinh doanh, từ thiết bị gia dụng, pin xe điện, hóa dầu đến viễn thông. Tháng 3/2024, dưới sự dẫn dắt của tỷ phú Koo Kwang-mo, tập đoàn công bố kế hoạch đầu tư 74 tỷ USD trong 5 năm vào những công nghệ tương lai của Hàn Quốc như AI, công nghệ sinh học và công nghệ sạch.

Tháng 1 năm nay, LG Electronics hợp tác với Microsoft để xây dựng tác nhân AI cho nhà ở, xe cộ, khách sạn, văn phòng. Tháng 3, công ty con về dịch vụ công nghệ thông tin LG CNS thông báo hợp tác với startup Cohere nhằm phát triển các mô hình chuyên biệt cho doanh nghiệp Hàn Quốc.

Bất chấp những nỗ lực này, LG vẫn đang đối mặt với sự cạnh tranh ngày càng gay gắt trong cuộc đua AI tại Hàn Quốc. Các đối thủ bao gồm Naver của tỷ phú Lee Hae-jin, SK Telecom của tỷ phú Chey Tae-won. Một đối thủ đáng gờm khác, gã khổng lồ Internet Kakao của tỷ phú Kim Beom-su, đang hợp tác với OpenAI để phát triển tác nhân AI. (Vnexpress.net 16/7, Thu Thảo) Về đầu trang./.

Biên tập viên Thu Hương