

Năm 2024

THỨ SÁU

Phát hành: 12/4/2024

**Bản tin**

# Điểm báo



**ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

*(Phát hành hàng ngày từ thứ Hai đến thứ Sáu)*

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

<b>TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN</b> .....	<b>1</b>
1. Đưa Việt Nam trở thành một trong những điểm sáng trong phát triển AI.....	1
2. Truyền tin cảnh báo sớm phòng cháy chữa cháy sẽ được ứng dụng Chuyển đổi Số.....	2
3. Hà Nội thí điểm học bạ số: Tránh tình trạng sửa điểm “làm đẹp” hồ sơ.....	3
4. Cao Bằng: Nâng cao chất lượng và hiệu quả cung cấp, sử dụng dịch vụ công trực tuyến trên địa bàn tỉnh.....	4
5. Lào Cai: Sổ tay Hướng dẫn bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ.....	5
6. Thái Bình “số hóa” di tích lịch sử văn hóa.....	6
7. Việt Nam thành cứ điểm chiến lược R&D của Samsung trên toàn cầu.....	7
<b>ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN</b> .....	<b>9</b>
8. Ba kỹ năng cơ bản để bảo đảm an toàn thông tin cá nhân.....	9
9. Cách lấy lại mã số khi bị mất thẻ BHYT.....	10
10. Tìm điện thoại bị mất dù đã tắt máy với tính năng mới của Google.....	11
<b>SẢN PHẨM – DỊCH VỤ</b> .....	<b>12</b>
11. iOS 18 sẽ cung cấp tính năng trợ lý duyệt web Safari.....	12
<b>TIN THẾ GIỚI</b> .....	<b>12</b>
12. Naver và Intel hợp tác phát triển hệ sinh thái chip AI tại Hàn Quốc.....	12

## **TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

### **Đưa Việt Nam trở thành một trong những điểm sáng trong phát triển AI**

Thời gian qua, các Bộ, ngành đã vào cuộc trong việc xây dựng văn bản hành lang, từng bước tạo điều kiện trong phát triển trí tuệ nhân tạo.

Tại họp báo thường kỳ quý I/2024 của Bộ Khoa học và Công nghệ diễn ra chiều 10/4, tại Hà Nội, nhiều vấn đề trọng tâm trong lĩnh vực khoa học và công nghệ được Thứ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ Nguyễn Hoàng Giang cùng đại diện các đơn vị thuộc Bộ giải đáp thỏa đáng. Điển hình là việc quản lý nhà nước liên quan đến việc phát triển trí tuệ nhân tạo; thúc đẩy thương mại hóa; thu hút, trọng dụng nhân tài khoa học và công nghệ trong và ngoài nước; giải pháp thúc đẩy phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo; các vấn đề liên quan đến lĩnh vực sở hữu trí tuệ.

Liên quan đến các nội dung về trí tuệ nhân tạo, Phó Vụ trưởng Vụ Công nghệ cao Trần Anh Tú cho biết, trí tuệ nhân tạo (AI) được xem là một trong những công nghệ cốt lõi của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư. Những năm trở lại đây, nhiều quốc gia trên thế giới bắt đầu ghi nhận xu thế phát triển tất yếu và tác động chuyển đổi to lớn của AI trong mọi mặt đời sống xã hội. Việt Nam cũng không thể đứng ngoài xu hướng phát triển này.

Nhận thức được tầm quan trọng của AI, Bộ Khoa học và Công nghệ đã đề xuất Chính phủ phê duyệt Chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo đến năm 2030, nhằm tạo ra "cú hích" cho ngành AI của Việt Nam, góp phần phát triển kinh tế - xã hội và từng bước đưa Việt Nam trở thành một trong những điểm sáng về AI.

Cũng theo ông Trần Anh Tú, thời gian qua, các Bộ, ngành đã vào cuộc trong việc xây dựng văn bản hành lang, từng bước tạo điều kiện trong phát triển trí tuệ nhân tạo, nhất là vấn đề dữ liệu. Ngày 2/2/2024 vừa qua, Chính phủ đã phê duyệt Chiến lược về dữ liệu quốc gia. Đây là cơ sở, dữ liệu để phát triển trí tuệ nhân tạo tại Việt Nam. Bộ Khoa học và Công nghệ, với vai trò hỗ trợ nghiên cứu, phát triển đã có một số chương trình nghiên cứu khoa học như Chương trình KC01 “Nghiên cứu phát triển và ứng dụng công nghệ thông tin phục vụ phát triển Chính phủ số và đô thị thông minh”.

Thứ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ Nguyễn Hoàng Giang, chính sách về AI đã được ban hành với Quyết định số 127/QĐ-TTg ngày 26/1/2021 phê duyệt Chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo đến năm 2030 và Quyết định số 411/QĐ-TTg ngày 31/3/2022 phê duyệt Chiến lược quốc gia phát triển kinh tế số và xã hội số đến năm 2025, định hướng đến năm 2030.

Vì vậy, với AI, Việt Nam không thể đứng ngoài cuộc chơi nhưng phải đảm bảo hai yếu tố; một mặt Việt Nam phải xây dựng hành lang pháp lý thông thoáng, đáp ứng yêu cầu thực tiễn để nghiên cứu, ứng dụng vào đời sống, thúc đẩy phát triển kinh tế-xã hội. Mặt khác, Việt Nam cần học tập, chia sẻ kinh nghiệm của các nước phát triển, đi trước theo hướng có trách nhiệm, phù hợp với văn hóa Việt Nam và tránh thiệt hại. Đặc biệt, Thứ trưởng nhấn mạnh, phát triển công nghệ số phải song hành cùng trách nhiệm và đạo đức. (TTXVN/Bnews.vn 10/4, Thu Hà) [Về đầu trang](#)

### **Truyền tin cảnh báo sớm phòng cháy chữa cháy sẽ được ứng dụng Chuyển đổi Số**

Ngày 9/4 tại Hà Nội đã diễn ra Lễ ký kết Biên bản ghi nhớ hợp tác Chuyển đổi Số lĩnh vực truyền tin cảnh báo sự cố trong công tác Phòng cháy chữa cháy giữa Cục Công nghiệp an ninh (Bộ Công an), Tổng công ty Dịch vụ Viễn thông (VNPT-VinaPhone) và Công ty cổ phần Viễn thông VTC.

Theo đó, ba đơn vị sẽ phát huy thế mạnh của từng bên, cùng tham gia phối hợp đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin và Chuyển đổi Số trong công tác phòng cháy, chữa cháy; hỗ trợ lẫn nhau trong các hoạt động truyền thông, cung cấp thông tin thị trường, nghiên cứu, sản xuất, xây dựng các giải pháp, thiết bị ứng dụng công nghệ mới... trong

công tác phòng cháy chữa cháy đến với các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp và người dân.

Thiếu tướng Nguyễn Thanh Trang, Cục trưởng Cục Công nghiệp an ninh đánh giá cao vai trò quan trọng của Tập đoàn VNPT trong việc cung cấp các Nền tảng Số, giải pháp hạ tầng và công nghệ phục vụ Chuyển đổi Số các Bộ, ngành, chính quyền địa phương, doanh nghiệp.

Cục Công nghiệp an ninh hy vọng VNPT sẽ tiếp tục phát huy vai trò là một doanh nghiệp Công nghệ Số hàng đầu hỗ trợ đắc lực công tác truyền tin cảnh báo sự cố và Chuyển đổi Số phòng cháy chữa cháy. (TTXVN/VietnamPlus.vn 10/4, Minh Sơn) [Về đầu trang](#)

### **Hà Nội thí điểm học bạ số: Tránh tình trạng sửa điểm “làm đẹp” hồ sơ**

Từ tháng 4/2024, Hà Nội triển khai thí điểm học bạ số với cấp tiểu học và tháng 5/2024 sẽ thực hiện thí điểm với cấp trung học. Theo đánh giá, việc số hóa dữ liệu học tập sẽ tránh được tình trạng sửa điểm “làm đẹp” hồ sơ.

Theo Sở Giáo dục và Đào tạo (GD&ĐT) Hà Nội, việc triển khai thí điểm học bạ số nhằm xây dựng, hoàn thiện mô hình, quy trình quản lý, sử dụng học bạ số, làm cơ sở để triển khai thống nhất trên toàn thành phố.

Hà Nội sẽ thực hiện thí điểm học bạ số năm học 2023 - 2024 đối với các khối từ lớp 1 đến lớp 4, lớp 6 đến lớp 8, ở cấp THPT là lớp 10 và 11. Phạm vi thí điểm là các cơ sở giáo dục bảo đảm các yêu cầu về hạ tầng kỹ thuật, chủ động về nhân lực, nguồn lực để thực hiện các giải pháp, nội dung, yêu cầu đối với học bạ số.

Theo kế hoạch, tháng 7/2024, Sở GD&ĐT Hà Nội sẽ tổng kết và đánh giá, rút kinh nghiệm quá trình triển khai thí điểm.

Với học bạ số, học sinh, phụ huynh và các trường học được cấp quyền truy cập sẽ tra cứu được toàn bộ quá trình học tập của học sinh. Công tra cứu học bạ số trực tuyến cũng cho phép xuất ra bản mềm, có thể in được trên giấy theo mẫu học bạ quy định của Bộ GD&ĐT để sử dụng trong một số trường hợp cụ thể.

Học bạ số có giá trị pháp lý như học bạ giấy, sử dụng thay thế học bạ giấy trong các thủ tục hành chính liên quan. Năm học 2023 - 2024, toàn thành phố Hà Nội có 2.193.326 học sinh ở các cấp học, tương ứng với gần 2 triệu học bạ số sẽ được thí điểm trong tháng 4 và tháng 5.

Vấn đề được dư luận quan tâm là khi sử dụng học bạ số, có thể sửa điểm để “làm đẹp” hồ sơ không?

Theo kế hoạch của Sở GD&ĐT Hà Nội, trước ngày 30/6 hàng năm, các trường học báo cáo học bạ số, chốt dữ liệu học bạ của tất cả học sinh về cơ sở dữ liệu do Sở GD&ĐT quản lý.

Đối với những học sinh chưa được xác nhận hoàn thành chương trình lớp học tại thời điểm 30/6 và cần được đánh giá bổ sung để xét hoàn thành chương trình lớp học, thời gian chốt dữ liệu học bạ trước ngày 15/8.

Cơ sở dữ liệu học bạ do Sở GD&ĐT quản lý cho phép tiếp nhận học bạ từ các nhà trường, cho phép nhà trường thu hồi hoặc báo cáo thay thế học bạ số trong thời gian chưa chốt dữ liệu học bạ.

Như vậy, học bạ số chỉ có thể được sửa chữa nếu có sai sót trước ngày chốt dữ liệu. Kể từ thời điểm chốt dữ liệu, học bạ số được xem là có hiệu lực sử dụng và không thể sửa, thay đổi được nội dung. (Thanhtra.com.vn 11/4, Hải Hà) [Về đầu trang](#)

### **Cao Bằng: Nâng cao chất lượng và hiệu quả cung cấp, sử dụng dịch vụ công trực tuyến trên địa bàn tỉnh**

UBND tỉnh ban hành Kế hoạch số 813/KH-UBND ngày 5/4/2024 về nâng cao chất lượng và hiệu quả cung cấp, sử dụng dịch vụ công trực tuyến (DVCTT) trên địa bàn tỉnh năm 2024.

Nhằm triển khai đồng bộ, thực chất, đúng quy định các giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả, tăng tỷ lệ sử dụng DVCTT trên địa bàn tỉnh. Các cơ quan, đơn vị, địa phương triển khai đồng bộ, thống nhất, hiệu quả gắn với trách nhiệm với người đứng đầu cơ quan, đơn vị để đạt được các mục tiêu đề ra. Việc triển khai các nhiệm vụ, giải pháp cần đảm bảo nguyên tắc lấy người dân, doanh nghiệp làm trung tâm phục vụ; tận dụng tối đa các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu của các Bộ, ngành trung ương và của tỉnh phục vụ giải quyết thủ tục hành chính (TTHC) một cách hiệu quả, góp phần hiện đại hoá và đơn giản hoá TTHC.

Với chỉ tiêu cung cấp dịch vụ công trực tuyến toàn trình tối thiểu 80% TTHC đủ điều kiện được triển khai, cung cấp DVCTT toàn trình trên Hệ thống thông tin giải quyết TTHC của tỉnh và được tích hợp, cung cấp trên Cổng Dịch vụ công quốc gia. Tỷ lệ thanh toán trực tuyến trên Cổng dịch vụ công quốc gia trên tổng số giao dịch thanh toán của dịch vụ công đạt tối thiểu 45%. Tỷ lệ hồ sơ trực tuyến trên tổng số hồ sơ tiếp nhận, giải quyết TTHC đạt tối thiểu 50%. Tỷ lệ số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết TTHC đạt tối thiểu 80%. Xử lý hồ sơ thủ tục hành chính được đồng bộ đầy đủ trên Cổng Dịch vụ công quốc gia đạt 100%. Tài khoản định danh điện tử 100% người dân đủ điều kiện được cấp tài khoản định danh điện tử từ hệ thống Định danh và xác thực điện tử VNeID.

Sở Thông tin và Truyền thông chủ trì, phối hợp với các cơ quan liên quan đôn đốc, kiểm tra, theo dõi việc thực hiện kế hoạch; hàng quý tổng hợp, thống kê số liệu phục vụ đánh giá mức độ thực hiện các chỉ tiêu; phối hợp với Sở Nội vụ đánh giá, xếp hạng kết

quả thực hiện công tác cải cách hành chính và chuyển đổi số của các sở, ban ngành, UBND các huyện, Thành phố.

Các sở, ban ngành, UBND các huyện, Thành phố chủ động thực hiện các nhiệm vụ được giao theo kế hoạch, đảm bảo đạt tối thiểu chỉ tiêu được giao; chịu trách nhiệm trước UBND tỉnh đối với kết quả chỉ tiêu thấp hơn mức tối thiểu được giao. Hướng dẫn, hỗ trợ người dân, doanh nghiệp thực hiện DVCTT; tuyên truyền bằng nhiều hình thức về DVCTT, nâng cao tỷ lệ nộp hồ sơ trực tuyến, thanh toán trực tuyến; thực hiện nghiêm Nghị quyết số 89/2022/NQ-HĐND.

Báo cáo kết quả thực hiện 6 tháng (trước 15/6/2024), báo cáo năm (trước 15/12/2024) hoặc đột xuất theo yêu cầu đến Sở Thông tin và Truyền thông tổng hợp, đánh giá, báo cáo UBND tỉnh để tháo gỡ vướng mắc, khó khăn trong quá trình thực hiện. Chỉ đạo, giao chỉ tiêu thực hiện đến các xã, phường, thị trấn thuộc phạm vi quản lý thực hiện đạt chỉ tiêu UBND tỉnh giao; thường xuyên giám sát, cập nhật kết quả thực hiện để đôn đốc các cơ quan, đơn vị, địa phương tích cực triển khai.

Các cơ quan báo chí đẩy mạnh công tác tuyên truyền đa dạng về tin bài, phóng sự về lợi ích của DVCTT, đăng ký và sử dụng tài khoản định danh điện tử (VNeID) để sử dụng DVCTT và các quy định của Nghị quyết số 89/2022/NQ-HĐND đối với người dân, doanh nghiệp.

Ủy ban Mặt trận Tổ quốc tỉnh và các tổ chức chính trị - xã hội của tỉnh phối hợp triển khai thực hiện tốt công tác tuyên truyền, vận động đoàn viên, hội viên và nhân dân tích cực tìm hiểu, khai thác, sử dụng DVCTT trên địa bàn tỉnh.

Viễn thông Cao Bằng đảm bảo Hệ thống thông tin giải quyết TTHC tỉnh hoạt động ổn định, an toàn, an ninh thông tin; đảm bảo kết nối, chia sẻ, đồng bộ dữ liệu theo quy định với các hệ thống chuyên ngành, cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, Cổng Dịch vụ công quốc gia phục vụ DVCTT.

Căn cứ nội dung Kế hoạch này, các cơ quan, đơn vị, địa phương triển khai thực hiện. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc, phản ánh về UBND tỉnh (qua Sở Thông tin và Truyền thông) để kịp thời chỉ đạo giải quyết. (Baocaobang.vn 11/4) [Về đầu trang](#)

### **Lào Cai: Sổ tay Hướng dẫn bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ**

Thực hiện Chỉ thị số 09/CT-TTg ngày 23/2/2024 của Thủ tướng Chính phủ về việc tuân thủ quy định pháp luật và tăng cường bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ và trên cơ sở tài liệu hướng dẫn của Bộ Thông tin và Truyền thông, Sở Thông tin và Truyền thông gửi tới các cơ quan, đơn vị, địa phương tài liệu: Sổ tay Hướng dẫn tuân thủ quy định pháp luật và tăng cường bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ (Phiên bản 1.0).



Thông qua cuốn sổ tay này, các cơ quan, đơn vị, địa phương có thể nắm rõ hơn về các quy định, đặc biệt là quy định về xác định chủ quản hệ thống thông tin, đơn vị chuyên trách về an toàn thông tin của chủ quản hệ thống thông tin, đơn vị vận hành hệ thống thông tin. Sổ tay cũng cung cấp đầy đủ các thông tin về trách nhiệm của các đơn vị có liên quan trong quá trình tổ chức xây dựng, thẩm định hồ sơ đề xuất cấp độ, phê duyệt cấp độ an toàn thông tin và triển khai đầy đủ phương án bảo đảm an toàn thông tin theo hồ sơ đề xuất cấp độ đã được phê duyệt cho các hệ thống thông tin.

Sổ tay Hướng dẫn tuân thủ quy định pháp luật và tăng cường bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ là tài liệu hữu ích. Sở Thông tin và Truyền thông đề nghị các cơ quan, đơn vị, địa phương phổ biến tài liệu này tới toàn thể cán bộ, công chức, viên chức, người lao động trong cơ quan, đơn vị, địa phương. Qua đó, người sử dụng có thể hiểu thêm về công tác bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ và rà soát, triển khai xây dựng, trình thẩm định, phê duyệt hồ sơ đề xuất cấp độ cho các hệ thống thông tin chưa phê duyệt, quyết tâm hoàn thành mục tiêu theo chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ tại Chỉ thị số 09/CT-TTg. (Baolaocai.vn 11/4, Mai Dương) [Về đầu trang](#)

### **Thái Bình “số hóa” di tích lịch sử văn hóa**

Đẩy mạnh chuyển đổi số trong lĩnh vực văn hóa, du lịch, tuổi trẻ thành phố Thái Bình đã thực hiện dán mã QR tại các di tích. Từ công trình thanh niên này, người dân và du khách dễ dàng tra cứu thông tin, giới thiệu, quảng bá các di tích.

Từ đường Bùi Quang Dũng, thôn Đồng Thanh, xã Tân Bình là di tích lịch sử văn hóa cấp quốc gia lưu giữ bia đá khắc bài văn ca ngợi công đức của một trong những công thần khai quốc thời Đinh, thế kỷ thứ X. Đến đây, thay vì phải có người hướng dẫn hay thông tin về địa điểm này thì người dân và du khách chỉ cần lấy điện thoại quét mã QR từ đó dẫn đến website có những thông tin chính xác và đầy đủ về di tích.

Ông Bùi Xuân Sinh, người trông coi từ đường Bùi Quang Dũng cho biết: Tháng 3/2024, Đoàn Thanh niên thành phố Thái Bình đã gắn biển mã QR tại công trình thanh niên tuyên truyền về di tích lịch sử văn hóa tại từ đường. Việc xây dựng công trình là sự sáng tạo trong công tác quảng bá, mang lại hiệu quả thiết thực. Thay vì cần liên hệ trước để có hướng dẫn khi tham quan như trước, ứng dụng quét mã QR cho phép du khách tiếp cận thông tin một cách đầy đủ nhất, tiện lợi nhất và bảo đảm tính chính xác về giá trị văn hóa, lịch sử, kiến trúc...

Anh Lê Văn Đạt, Bí thư Đoàn Thanh niên xã Tân Bình cho biết: Ngoài việc dán mã QR tại từ đường Bùi Quang Dũng và chùa Chành, Đoàn Thanh niên xã cũng tuyên truyền trên fanpage của Đoàn Thanh niên xã, các hội nhóm của thanh niên để đoàn viên, thanh niên biết, thêm niềm tự hào và cùng gìn giữ lâu dài các giá trị hiện hữu của di tích lịch sử văn hóa.

Còn chị Phí Thị Thanh Hoa, thôn Hưng Đạo, xã Vũ Đông chia sẻ: Đa số đoàn viên, thanh niên cũng như người dân đều sử dụng điện thoại thông minh, nên việc quét mã QR đã tạo thuận lợi trong việc tìm hiểu di tích. Du khách tìm hiểu và tham khảo nhiều

thông tin hơn so với phương thức truyền tải truyền thống. Trong khi đó, phương thức tuyên truyền này vẫn bảo đảm tính chính xác về các dữ liệu liên quan đến di tích, phục vụ người dân và du khách đến tham quan, chiêm bái.

Để triển khai việc gắn mã QR cho các di tích lịch sử văn hóa, các cấp bộ đoàn ở thành phố đã phối hợp với các ngành chức năng, các địa phương, đơn vị chọn lọc tài liệu, cập nhật nhiều thông tin hữu ích, tổng hợp những bài thuyết minh hấp dẫn chuyển thành dữ liệu số, tích hợp trong mã QR. Mọi thông tin được mã hóa trong mã QR đều chuẩn xác, có sự kiểm tra, thẩm định của các ban quản lý di tích.

Ông Vũ Văn Liệu, Phó Trưởng ban Dân vận Thành ủy Thái Bình cho biết: Dán mã QR tại các di tích lịch sử văn hóa là công trình thanh niên thiết thực nhằm giúp cán bộ, đảng viên, các tầng lớp nhân dân, đặc biệt là đoàn viên, thanh niên tiếp tục phát huy truyền thống của địa phương, thực hiện thắng lợi nhiệm vụ chính trị của địa phương cũng như của đoàn.

Với những tiện ích mang lại, mã QR tại các di tích lịch sử văn hóa đã trở thành trợ thủ đắc lực giúp du khách dễ dàng tìm hiểu và cảm nhận các giá trị của điểm đến một cách trọn vẹn hơn. (Vietnamnet.vn 10/4, Xuân Phương) [Về đầu trang](#)

### **Việt Nam thành cứ điểm chiến lược R&D của Samsung trên toàn cầu**

Sau nhiều nỗ lực, các kỹ sư Việt Nam đã đưa tiếng mẹ đẻ trở thành một trong những ngôn ngữ đầu tiên được hỗ trợ trên điện thoại AI của Samsung. Theo Tổng Giám đốc Samsung Việt Nam, bằng việc chuyển giao AI, Samsung đã giữ đúng lời hứa với Chính phủ Việt Nam khi quyết tâm đưa Việt Nam vượt qua vai trò là cứ điểm sản xuất để trở thành cứ điểm chiến lược về nghiên cứu và phát triển (R&D) của Samsung trên toàn cầu.

Samsung đã phát triển, trang bị tính năng AI trên dòng điện thoại Galaxy AI đầu tiên của mình. Khi giao tiếp, tính năng phiên dịch cuộc gọi của Galaxy AI hỗ trợ phiên dịch lên tới 13 ngôn ngữ, trong đó có tiếng Việt. Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Samsung Việt Nam (SRV) là trung tâm nghiên cứu phát triển cho ngôn ngữ Tiếng Việt trên Galaxy AI.

Kỹ sư Trần Tuấn Minh - Trưởng nhóm nghiên cứu Language AI, Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Samsung Việt Nam cho biết, để phát triển AI có chất lượng cao, nguồn dữ liệu lớn, đa dạng và được kiểm soát là những điều kiện tiên quyết.

“Nếu so sánh với dữ liệu các ngôn ngữ phổ biến trên thế giới như tiếng Anh, tiếng Trung Quốc... thì nguồn dữ liệu tiếng Việt ít hơn rất nhiều. Đây chính là khó khăn lớn nhất mà chúng tôi phải đối mặt.

Bên cạnh đó, chúng tôi còn gặp phải rất nhiều khó khăn liên quan đến phương ngữ, từ lóng, từ đồng nghĩa, từ mượn, và những từ mới của thế hệ Gen Z” - ông Minh cho hay.

Để giải quyết những vấn đề này, SRV phải huy động hàng trăm người để xử lý dữ liệu cho AI. Đội ngũ kỹ sư phải liên tục tạo ra dữ liệu để đào tạo AI, giúp AI hiểu và cho kết quả đầu ra chính xác. Đặc biệt, những nguồn dữ liệu này phải đảm bảo tính hợp pháp chứ không đơn thuần là dữ liệu thu thập tự do.

Riêng về công tác kiểm thử, để đảm bảo tính năng dịch chính xác và đảm bảo mức độ nhận giọng nói trong các môi trường tiếng ồn khác nhau, chúng tôi không chỉ thực hiện kiểm thử trong môi trường phòng lab, mà còn đi đến nhiều địa điểm như Hồ Gươm, trung tâm thương mại, quán café để đảm bảo tính năng AI hoạt động tốt trong môi trường người dùng thực.

Nhờ những nỗ lực không ngừng nghỉ, chỉ trong vòng 4 tháng, từ con số 0, các kỹ sư của SRV đã tự mình làm chủ công nghệ và hoàn thiện AI cho tiếng Việt cho dòng sản phẩm S24.

Bằng việc chuyển giao AI - là công nghệ tiên tiến nhất và quan trọng nhất của tập đoàn cho các kỹ sư Việt Nam, Samsung đã giữ đúng lời hứa với Chính phủ Việt Nam khi quyết tâm đưa Việt Nam vượt qua vai trò là cứ điểm sản xuất để trở thành cứ điểm chiến lược về nghiên cứu và phát triển của Samsung trên toàn cầu.

Tại buổi gặp gỡ với báo chí, ông Choi Joo Ho - Tổng Giám đốc Samsung Việt Nam cho biết, hơn 1 năm Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Samsung Việt Nam đi vào hoạt động, Samsung chưa bao giờ ngừng nỗ lực để hiện thực hóa cam kết này. Và những đóng góp lớn của các kỹ sư Việt Nam đang làm việc tại Trung tâm R&D của Samsung với dự án phát triển hệ thống trí tuệ nhân tạo Galaxy AI cho tiếng Việt trên dòng điện thoại chiến lược S24 là minh chứng rõ nét nhất.

Ngoài ra, số lượng kỹ sư của Trung tâm vào thời điểm khánh thành là 2.000 người nhưng hiện tại đã tăng lên là 2.400 người. Trong chỉ có 10 kỹ sư người Hàn Quốc.

Bên cạnh đó, nhằm đóng góp vào hoạt động phát triển nguồn nhân lực công nghệ, SRV đã và đang tăng cường các hoạt động hợp tác với các trường đại học tại Việt Nam. Từ năm 2012, Samsung triển khai chương trình Samsung Talent Program (Học bổng tài năng Samsung) và trao học bổng cho các học sinh ưu tú tại các trường đại học. Tính đến nay đã có hơn 800 em sinh viên được nhận học bổng này. Trong số đó, hơn 90% đã vào làm việc tại Samsung.

Ông Choi Joo Ho cho biết, trong thời gian tới sẽ liên tục triển khai các hoạt động hợp tác với 9 trường đại học có quan hệ hợp tác với Samsung, hỗ trợ thiết lập các phòng lab để phục vụ cho việc nghiên cứu của các em sinh viên tại các trường đại học.

“Trong thời gian tới Samsung Việt Nam sẽ tiếp tục gia tăng các hoạt động đầu tư, xuất khẩu, tuyển dụng và nghiên cứu, phát triển tại Việt Nam” - ông Choi Joo Ho khẳng định. (Laodong.vn 11/4, Khánh An) [Về đầu trang](#)



## ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

### Ba kỹ năng cơ bản để bảo đảm an toàn thông tin cá nhân

Người dân cần nắm vững 3 kỹ năng cơ bản để đảm bảo an toàn thông tin cá nhân trong bối cảnh xảy ra nhiều cuộc tấn công mạng và nhiều vụ lừa đảo trên mạng như hiện nay.

## 3 KỸ NĂNG CƠ BẢN

### ĐỂ BẢO ĐẢM AN TOÀN THÔNG TIN CÁ NHÂN

**HẠN CHẾ CHIA SẺ THÔNG TIN CÁ NHÂN**

- Hạn chế chia sẻ thông tin cá nhân trên mạng, trừ khi chắc chắn rằng thông tin được sử dụng có kiểm soát. Chỉ cung cấp thông tin cho cá nhân và tổ chức tin tưởng.

**1**

**2**

**3**

**SỬ DỤNG MẬT KHẨU AN TOÀN**

- Mật khẩu nên dài hơn 8 ký tự và bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, số và ký tự đặc biệt.
- Nên đổi mật khẩu thường xuyên và không nên sử dụng mật khẩu giống nhau cho nhiều tài khoản khác nhau.

**CHỦ ĐỘNG NÂNG CAO KIẾN THỨC BẢO MẬT**

- Cập nhật những tin tức mới nhất về các mối đe dọa bảo mật và học cách phòng ngừa.
- Sử dụng phần mềm chống virus, phần mềm chống đánh cắp thông tin... để bảo vệ tài khoản trên mạng.

Nguồn: Bộ Thông tin và Truyền thông  
infographics.vn

© TTXVN

Một trong những nguyên nhân chính gây ra tình trạng lừa đảo trên mạng được xác định là do nhận thức của người sử dụng.

Các cuộc tấn công mạng hiện nay có xu hướng tập trung vào con người hơn là vào máy móc và thiết bị. Vì vậy, người dân cần nắm vững 3 kỹ năng cơ bản để đảm bảo an toàn thông tin cá nhân. (TTXVN/VietnamPlus.vn 11/4) [Về đầu trang](#)

## Cách lấy lại mã số khi bị mất thẻ BHYT

Nhiều trường hợp người tham gia BHYT bị mất thẻ BHYT giấy, nhưng không biết phải làm thế nào để lấy lại mã số thẻ BHYT phục vụ nhu cầu khám chữa bệnh. Theo hướng dẫn của BHXH Việt Nam, người dân có thể tra cứu thông tin về thẻ BHYT bằng nhiều cách cụ thể dưới đây.

Cách thứ nhất, kiểm tra qua danh sách cấp thẻ BHYT lưu tại đơn vị của mình (nếu tham gia BHYT bắt buộc);

Cách thứ hai, gọi Trung tâm Hỗ trợ, chăm sóc khách hàng (BHXH Việt Nam) qua Tổng đài 19009068;

Cách thứ ba, tra cứu mã số trên Cổng Thông tin điện tử BHXH Việt Nam tại địa chỉ <http://www.baohiemxahoi.gov.vn>.

The image shows the official website of the Vietnam Social Security (BHXH Việt Nam). The main heading is 'TRA CỨU MÃ SỐ BẢO HIỂM XÃ HỘI'. Below the heading, there is a form with several input fields: Tỉnh/TP (Province/City), Quận/Huyện (District/City), Phường/Xã (Commune/Township), Thôn/Xóm (Village/Neighborhood), CCCD/CMND/Hộ chiếu (ID Card/Passport/Passport), Ngày sinh (Date of Birth), and Mã số BHXH (Social Security Code). There are also radio buttons for 'Có dấu' (With stamp) and 'Không dấu' (Without stamp). At the bottom of the form, there are two buttons: 'Tra cứu' (Query) and 'Nhập lại' (Retype). To the right of the form, there is a sidebar titled 'TRA CỨU TRỰC TUYẾN' (Online Query) with a list of services including: Tra cứu mã số BHXH, Công khai thông tin hưởng hỗ trợ theo Nghị quyết số 116/NQ-CP, Tra cứu cơ quan bảo hiểm, Tra cứu quá trình tham gia BHXH, Tra cứu thông tin ghi nhận đóng BHXH, BHYT, Tra cứu giá trị sử dụng thẻ BHYT, Tra cứu đơn vị tham gia BHXH, Tra cứu điểm thu, đại lý thu, Tra cứu CSKCB cấp giấy nghỉ việc hưởng BHXH, Tra cứu CSKCB ký hợp đồng khám, chữa bệnh BHYT, and Tra cứu bảo hiểm thất nghiệp.

BHXH Việt Nam cũng lưu ý thêm, để việc tra cứu được nhanh, người tham gia cần cung cấp các thông tin liên quan như: Họ tên, ngày tháng năm sinh, địa chỉ nơi kê khai thông tin hộ gia đình (xã, huyện, tỉnh), số Chứng minh nhân dân/Căn cước công dân.

Ngoài ra, người tham gia có thể liên hệ trực tiếp với cơ quan BHXH nơi cấp thẻ để làm thủ tục cấp lại thẻ BHYT mới hoặc liên hệ với Bureau Văn hóa xã, UBND xã, đơn vị, tổ chức dịch vụ thu nơi đăng ký tham gia BHYT hoặc cơ sở khám chữa bệnh BHYT để được hỗ trợ tìm lại mã số thẻ BHYT và giải đáp vướng mắc khác (nếu có).

Cũng liên quan đến thẻ BHYT, theo BHXH Việt Nam, cơ quan BHXH cũng đã cung cấp các tiện ích để người dân có thể dễ dàng tìm hiểu tra cứu thông tin hạn sử dụng thẻ BHYT của mình thông qua nhiều hình thức như:

Qua Cổng Thông tin điện tử BHXH Việt Nam: Người dân truy cập địa chỉ website <https://baohiemxahoi.gov.vn/tracuu> để thực hiện tra cứu thông tin về thẻ BHYT;

Qua ứng dụng "VssID - BHXH số" của BHXH Việt Nam: Để tra cứu thời hạn sử dụng thẻ, quá trình tham gia, thụ hưởng chính sách BHYT tại ứng dụng này, người dân cần cài đặt ứng dụng trên nền tảng thiết bị điện thoại di động thông minh và thực hiện đăng ký tài khoản;

Qua Tổng đài Chăm sóc khách hàng của BHXH Việt Nam: Người dân liên hệ với Tổng đài theo số 1900 9068 để được cung cấp thông tin.

Liên hệ trực tiếp với cơ quan BHXH, các Tổ chức dịch vụ thu BHXH nơi tham gia BHYT. (Dantri.com.vn 11/4, Trần Huyền) [Về đầu trang](#)

### **Tìm điện thoại bị mất dù đã tắt máy với tính năng mới của Google**

Google đã ra mắt tính năng mới cho mạng "Tìm thiết bị của tôi" dành cho Android, cho phép người dùng tìm kiếm điện thoại bị mất ngay cả khi thiết bị đó đã tắt máy.

Google vừa công bố bản cập nhật mới cho mạng "Tìm thiết bị của tôi" dành cho Android, mở ra tính năng mới giúp người dùng có thể theo dõi và tìm kiếm điện thoại bị mất ngay cả khi nó đã bị tắt nguồn hoặc hết pin.

Điều này đem lại lợi ích lớn cho người dùng, giúp họ dễ dàng tìm lại thiết bị bị mất và bảo vệ dữ liệu cá nhân.

Tính năng này sẽ được áp dụng trên hàng tỉ thiết bị Android trên toàn thế giới, giúp việc tìm kiếm trở nên dễ dàng hơn, ngay cả khi thiết bị bị mất đã ngoại tuyến.

Đặc biệt, các điện thoại Pixel 8 và Pixel 8 Pro sẽ được hưởng một tính năng đặc biệt, cho phép người dùng theo dõi ngay cả khi thiết bị đã tắt nguồn hoặc hết pin, nhờ vào phần cứng Pixel chuyên dụng.

Đáng chú ý, tính năng mới này không chỉ giới hạn cho điện thoại thông minh mà còn mở rộng đến các thiết bị theo dõi Bluetooth mới sẽ được tung ra trên thị trường.

Điều này mang lại lựa chọn thay thế phù hợp cho các sản phẩm như Apple AirTag và cung cấp cảnh báo khi phát hiện có người theo dõi không xác định.

Ngoài ra, tính năng mới cũng cho phép xác định vị trí của thiết bị bị mất ngay cả khi người dùng không nhìn thấy nó, thông qua nút "Tìm gần đó". Điều này giúp người dùng dễ dàng và xác định vị trí chính xác của thiết bị mất, tăng cường khả năng tìm kiếm.

Tính năng này cũng sẽ hoạt động với các thẻ Bluetooth tương thích, mang lại sự tiện ích và an toàn cho người dùng. (Laodong.vn 10/4, Anh Vũ) [Về đầu trang](#)

## SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

### **iOS 18 sẽ cung cấp tính năng trợ lý duyệt web Safari**

Hệ điều hành mới iOS 18 hứa hẹn sẽ thay đổi trải nghiệm sử dụng iPhone của người dùng với tính năng "Trợ lý duyệt web Safari" hoàn toàn mới.

Theo thông tin từ Nicolás Álvarez thì iOS 18 sẽ có trợ lý duyệt Safari mới sử dụng cơ sở hạ tầng của iCloud Private Relay để gửi dữ liệu liên quan đến Apple theo cách tập trung quyền riêng tư. Như vậy, tính năng này khả năng sẽ yêu cầu đăng ký iCloud+. Tuy nhiên, tất cả vẫn chỉ là suy đoán.

Hiện đã có nhiều trình duyệt web trên iPhone có công cụ AI như Microsoft Edge với Copilot và Arc Search được hỗ trợ bởi GPT-4, có thể tóm tắt cho người dùng. Do đó nhiều mong muốn iOS 18 sẽ có tính năng mới là trợ lý duyệt web trong Safari.

Álvarez cũng đã phát hiện ra tính năng "Tìm kiếm trực quan được mã hóa" trong mã phụ trợ trên máy chủ của Apple, tuy nhiên không có thông tin chi tiết về nó.

Trước đó, chuyên gia Mark Gurman của Bloomberg đánh giá iOS 18 có khả năng trở thành bản cập nhật phần mềm lớn nhất trong lịch sử của Apple. Gurman cho biết sẽ tiết lộ thêm chi tiết về tính năng cũng như thay đổi của iOS 18 trong tương lai. Hiện tại, hai tính năng nổi bật có khả năng cao sẽ xuất hiện trong bản cập nhật mới nhất là hỗ trợ RCS và Siri thông minh hơn.

Một số tin đồn cũng cho thấy Apple đang đưa AI vào các phiên bản tiếp theo của hệ điều hành dành cho iPhone, MacBook. Hãng sẽ bổ sung các tính năng trí tuệ nhân tạo vào nhiều ứng dụng tích hợp đồng thời đàm phán cùng Google và các công ty khác về tích hợp mô hình ngôn ngữ lớn hiện có vào iOS 18, macOS 15. (Kinhtedothi.vn 11/4, Hà Thanh) [Về đầu trang](#)

## TIN THẾ GIỚI

### **Naver và Intel hợp tác phát triển hệ sinh thái chip AI tại Hàn Quốc**

Naver Cloud Corp., nhánh điện toán đám mây của tập đoàn công nghệ khổng lồ Naver Corp. của Hàn Quốc ngày 11/4 thông báo họ sẽ hợp tác với nhà sản xuất chip Intel Corp của Mỹ để tạo ra một hệ sinh thái phần mềm chip trí tuệ nhân tạo (AI) ở Hàn Quốc.

Theo Naver Cloud, hai công ty đã đồng ý cung cấp cơ sở hạ tầng công nghệ thông tin dựa trên máy gia tốc AI của Intel có tên Gaudi. Mục tiêu là giúp các công ty khởi nghiệp và trường đại học tại Hàn Quốc thực hiện các dự án nghiên cứu AI và phát triển nhiều phần mềm khác nhau.

Hai bên cũng sẽ thành lập một trung tâm nghiên cứu chung có tên Naver Cloud • Intel • Co-Lab (NICL), nơi Naver Cloud sẽ cộng tác với các công ty khởi nghiệp và phòng thí nghiệm của trường đại học.

Dự kiến ra mắt vào cuối năm nay, NICL sẽ có sự tham gia của các nhóm từ khoảng 20 trường đại học và công ty khởi nghiệp, bao gồm các tổ chức có uy tín như Viện Khoa học và Công nghệ Tiên tiến Hàn Quốc và Đại học Quốc gia Seoul. (TTXVN/Bnews.vn 11/4, Hương Thủy) [Về đầu trang./.](#)

*Biên tập viên Thanh Hương*