

Năm 2023

THỨ NĂM

Phát hành: 05/5/2023

**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. Công dịch vụ công Bộ Quốc phòng xếp thứ nhất về chỉ số phục vụ .....	1
2. Bảo vệ toàn diện dữ liệu cá nhân .....	2
3. Lập trung tâm dữ liệu “soi” doanh nghiệp gian lận hoá đơn .....	4
4. Du khách phản ánh hệ thống bán vé điện tử nhiều bất cập, đơn vị quản lý di tích Huế nói gì? .....	4
5. Nghệ An: Hội thảo “Ứng dụng công nghệ chuyển đổi số trong sở hữu trí tuệ và phát triển thương hiệu sản phẩm” .....	6
6. BHXH An Giang: Không ngừng đổi mới, đưa ứng dụng VssID - BHXH số đến với người dân .....	7
7. Thị trường "dạy học" cho công cụ AI phát triển vô cùng sôi động .....	8
<b>ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN</b> .....	<b>9</b>
8. Nên làm gì với máy tính xách tay cũ? .....	9
<b>SẢN PHẨM – DỊCH VỤ</b> .....	<b>10</b>
9. Gmail bổ sung tính năng xác thực màu xanh .....	10
10. Google ra mắt Passkeys cho phép đăng nhập bằng vân tay, khuôn mặt .....	11
<b>TIN THẾ GIỚI</b> .....	<b>13</b>
11. Mỹ tăng cường quản lý, hạn chế mối nguy hiểm từ trí tuệ nhân tạo .....	13
12. Meta cảnh báo tin tặc lợi dụng “con sói” AI để gia tăng tấn công mạng .....	14

## **TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

### **Công dịch vụ công Bộ Quốc phòng xếp thứ nhất về chỉ số phục vụ**

Sáng 4/5, Thượng tướng Lê Huy Vịnh, Ủy viên Trung ương Đảng, Ủy viên Quân ủy Trung ương, Thứ trưởng Bộ Quốc phòng đã kiểm tra hoạt động Công dịch vụ công Bộ Quốc phòng.

Quán trình vận hành, Cổng Thông tin điện tử Bộ Quốc phòng đã tích cực, chủ động tham mưu, đề xuất xây dựng kế hoạch phối hợp để nâng cao chất lượng hoạt động Công dịch vụ công và về thực hiện các thủ tục hành chính trên môi trường điện tử; bổ sung đồng bộ các dịch vụ công trực tuyến, mức độ toàn trình, tiếp nhận, xử lý, hướng dẫn,

giải đáp kịp thời ý kiến của công dân qua điện thoại, thư điện tử. Cổng dịch vụ công Bộ Quốc phòng đã kết nối với Cổng dịch vụ công Quốc gia và tham gia đánh giá của Chính phủ dựa trên bộ chỉ số phục vụ người dân, doanh nghiệp trong thực hiện thủ tục hành chính, dịch vụ công theo thời gian thực hiện trên môi trường điện tử.

Cổng dịch vụ công Bộ Quốc phòng đã cung cấp công cụ đánh giá sự hài lòng của cá nhân, tổ chức trong giải quyết thủ tục hành chính, dịch vụ công, phản ánh kiến nghị trên cổng dịch vụ công trực tuyến Bộ Quốc phòng; hoàn thành chức năng tra cứu, xác thực thông tin công dân trên cổng dịch vụ công Bộ Quốc phòng, thay thế việc yêu cầu người dân xuất trình sổ hộ khẩu, giấy xác nhận cư trú...; triển khai 3 kênh tiếp nhận, xử lý phản ánh, kiến nghị của người dân, doanh nghiệp khi thực hiện thủ tục hành chính, dịch vụ công của Bộ Quốc phòng...

Theo đánh giá, Cổng dịch vụ công Bộ Quốc phòng đang xếp thứ nhất trên tổng số 21 bộ, ngành tham gia đánh giá (quý 1 năm 2023).

Phát biểu kết luận buổi kiểm tra, Thượng tướng Lê Huy Vịnh yêu cầu Cổng dịch vụ công Bộ Quốc phòng tiếp tục rà soát, cập nhật các dịch vụ công trực tuyến đã có theo hướng thuận tiện hơn cho người dân, doanh nghiệp; nâng cấp kho dữ liệu phục vụ việc quản lý hồ sơ, tài liệu; phát triển thêm các tính năng mới; nâng cấp hệ thống để đáp ứng yêu cầu thường xuyên; nghiên cứu, triển khai hệ sinh thái cung cấp thông tin và dịch vụ công trực tuyến của Bộ Quốc phòng...

Các cơ quan theo chức năng phối hợp phát huy hiệu quả Cổng dịch vụ công; Văn phòng Bộ Quốc phòng chủ trì, phối hợp nâng cấp, hoàn thiện dịch vụ công theo hướng dẫn; nhất là nâng cấp kho dữ liệu của tổ chức, cá nhân; tích hợp chữ ký số; tổ chức số hóa lưu trữ, chia sẻ hồ sơ; đẩy nhanh tiến độ cấp tài khoản, triển khai áp dụng mã QR trong tiếp nhận, giải quyết thủ tục hành chính; đồng thời đẩy nhanh việc tái cấu trúc tối ưu hóa quy trình gắn với bảo đảm an toàn an ninh thông tin. (Bienphong.com.vn 04/5) [Về đầu trang](#)

### **Bảo vệ toàn diện dữ liệu cá nhân**

Nghị định 13/2023/NĐ-CP của Chính phủ về bảo vệ dữ liệu cá nhân (viết tắt là Nghị định), có hiệu lực thi hành từ ngày 1/7/2023 được nhiều chuyên gia trong lĩnh vực an toàn thông tin đánh giá là rất cần thiết với tình hình hiện nay khi lừa đảo trực tuyến bùng phát, tin nhắn, cuộc gọi “rác” tràn lan.

Vấn đề lộ lọt dữ liệu cá nhân ở nước ta hiện nay không còn mới. Nhưng đang diễn ra hết sức phức tạp và rất đáng báo động khi dữ liệu cá nhân của 2/3 dân số nước ta đang được lưu trữ, đăng tải, chia sẻ và thu thập trên không gian mạng với nhiều hình thức, mức độ khác nhau.

Trong năm 2022, số cuộc gọi rác ghi nhận được lên tới hơn 100 triệu; số lượng dữ liệu cá nhân bị thu thập, mua bán trái phép phát hiện được lên tới gần 1.300 GB, trong đó có

nhiều dữ liệu cá nhân nội bộ, nhạy cảm. Đáng lo ngại là khi dữ liệu cá nhân bị lộ lọt, mua bán công khai, các đối tượng lừa đảo có thể lợi dụng để chiếm đoạt tiền.

Các chuyên gia lưu ý, dữ liệu cá nhân nhạy cảm được gắn liền với quyền riêng tư mà khi bị xâm phạm sẽ ảnh hưởng trực tiếp đến quyền và lợi ích hợp pháp của người đó. Ví dụ như quan điểm chính trị, tôn giáo, tình trạng sức khỏe, nguồn gốc chủng tộc, đặc điểm di truyền, đời sống tình dục, dữ liệu vị trí, thông tin khách hàng của tổ chức tín dụng...

Thế nên, dư luận đồng tình khi Nghị định không chỉ cấm việc mua bán dữ liệu cá nhân dưới mọi hình thức, mà còn chỉ ra trách nhiệm của các đối tượng, tổ chức liên quan đến dữ liệu cá nhân, bao gồm từ chủ thể dữ liệu, bên kiểm soát dữ liệu, bên xử lý dữ liệu đến cả các bên thứ ba có liên quan đến dữ liệu. Như vậy, trách nhiệm bảo vệ dữ liệu cá nhân là của tất cả các bên, thay vì chỉ tập trung trách nhiệm vào các bên kiểm soát và xử lý dữ liệu như trước đây.

Chính vì vậy, Nghị định sẽ giúp tạo ra hành lang pháp lý rõ ràng để cơ quan quản lý Nhà nước có thể rà soát, đánh giá, thanh tra, kiểm tra về việc tuân thủ quy định bảo vệ dữ liệu cá nhân với các tổ chức, đơn vị thu thập, kiểm soát, xử lý dữ liệu.

Điều này sẽ giải quyết được phần lớn các nguy cơ về lộ lọt thông tin cá nhân, bởi thực tế cho thấy, nhiều tổ chức, đơn vị thu thập, lưu trữ, xử lý dữ liệu cá nhân đã không đảm bảo an ninh, an toàn cho các cơ sở dữ liệu người dùng.

Mặt khác, điểm mới trong Nghị định là bản thân người dùng - chủ thể dữ liệu sẽ giữ vai trò quan trọng trong việc bảo vệ dữ liệu cá nhân của mình. Ngoài trách nhiệm tự bảo vệ dữ liệu cá nhân của mình, người dùng sẽ tham gia vào việc phát hiện, yêu cầu các tổ chức, cá nhân khác bảo vệ dữ liệu liên quan đến mình.

Tất cả các hệ thống thông tin đều phải cung cấp cơ chế kỹ thuật hoặc bố trí đầu mối tiếp nhận, xử lý các yêu cầu liên quan đến dữ liệu từ phía người dùng như quyền được truy cập, xem, sửa, xóa các thông tin liên quan đến họ. Các tổ chức, cá nhân kinh doanh dịch vụ tiếp thị, giới thiệu sản phẩm, quảng cáo chỉ được sử dụng dữ liệu cá nhân của khách hàng khi có sự đồng ý của chủ thể dữ liệu...

Tinh thần của Nghị định rất rõ ràng nhưng để triển khai nhanh vào cuộc sống, người dùng mạng viễn thông sẽ phải nâng cao nhận thức để chủ động bảo vệ dữ liệu cá nhân của mình, phát hiện sai phạm của các bên liên quan để khiếu nại, tố cáo. Với các bên kiểm soát, xử lý dữ liệu, cần rà soát lại toàn bộ hệ thống, quy trình, nhất là phương án nâng cấp kỹ thuật để đáp ứng yêu cầu người dùng dịch vụ.

Trong lúc chờ Nghị định có hiệu lực, cơ quan quản lý Nhà nước cần sớm đưa ra các hướng dẫn, quy chuẩn, đồng thời triển khai các ứng dụng công nghệ mới, công cụ rà soát, kiểm tra, nhằm phát hiện sớm vi phạm, từ đó có biện pháp bảo vệ một cách toàn

diện dữ liệu cá nhân, củng cố niềm tin của người dân về hệ thống dữ liệu của Việt Nam. (Bienphong.com.vn 03/5) [Về đầu trang](#)

### **Lập trung tâm dữ liệu “soi” doanh nghiệp gian lận hoá đơn**

Tổng cục Thuế cho biết, sau 1 năm triển khai hệ thống hoá đơn điện tử trên cả nước, đến nay có 4 tỷ hóa đơn đã được phát hành. Qua theo dõi, ngành thuế phát hiện một số tổ chức, cá nhân gian lận trong việc phát hành, sử dụng hoá đơn điện tử nhằm chiếm đoạt tiền thuế. Vì vậy, Tổng cục Thuế triển khai Trung tâm Cơ sở dữ liệu hoá đơn điện tử. Trung tâm này có chức năng phân tích dữ liệu, phục vụ công tác quản lý rủi ro về hoá đơn điện tử trong toàn ngành thuế.

Theo đó, trung tâm sẽ tự động đối chiếu giữa tờ khai thuế theo nghĩa vụ phát sinh và số hoá đơn điện tử đã lập. Sau đối chiếu, hệ thống sẽ lập danh sách người nộp thuế có số liệu chênh lệch giữa giá trị kê khai và giá trị thực tế trên hóa đơn đã lập.

Với người nộp thuế trong danh sách này, cơ quan thuế sẽ kiểm tra tại bàn, thanh tra, kiểm tra tại trụ sở người nộp thuế. Trường hợp cần thiết, cơ quan thuế chuyển hồ sơ sang cơ quan điều tra hành vi gian lận (nếu có).

Hàng tháng, hệ thống tự động của cơ quan thuế sẽ đánh giá dữ liệu như hóa đơn điện tử mua vào bán ra, hoặc so sánh đánh giá dữ liệu hóa đơn để tìm sự tăng giảm đột biến.

Nhằm ngăn việc gian lận hoàn thuế qua xuất khẩu (bằng cách nâng không giá hàng hóa xuất khẩu gấp hàng chục lần), ngành thuế áp dụng công nghệ mạng Bayes. Theo đó, sẽ thiết lập được chuỗi doanh nghiệp phát sinh giao dịch mua bán cùng mặt hàng. Trên cơ sở chuỗi giao dịch này, cơ quan thuế truy được nguồn gốc của hàng hóa và giá trị gia tăng giữa các khâu.

“Trên cơ sở phân tích dữ liệu, cơ quan thuế tìm chuỗi có đặc điểm bất thường như: có nút đầu và nút cuối trùng nhau; chuỗi chỉ có mua, không có bán; chuỗi có nhiều doanh nghiệp bỏ địa điểm kinh doanh... Từ đó, ngành thuế tìm ra đầu mối nghi ngờ có hành vi mua bán hóa đơn bất hợp pháp. Với chuỗi nghi ngờ, cơ quan thuế bổ sung vào kế hoạch thanh tra, kiểm tra”, Tổng cục Thuế cho biết.

Ông Mai Xuân Thành - Quyền Tổng cục trưởng Tổng cục Thuế - cho biết, việc thành lập Trung tâm Cơ sở dữ liệu hoá đơn điện tử giúp cơ quan thuế đẩy mạnh áp dụng phân tích dữ liệu lớn (big data) và trí tuệ nhân tạo (AI) để quản lý thuế, quản lý hóa đơn góp phần kiểm soát, phát hiện nhanh người nộp thuế gian lận về hóa đơn. (Cafef.vn 04/5) [Về đầu trang](#)

### **Du khách phản ánh hệ thống bán vé điện tử nhiều bất cập, đơn vị quản lý di tích Huế nói gì?**

Ngày 4/5, Trung tâm Bảo tồn di tích di tích Huế đã lên tiếng về việc nhiều du khách, hướng dẫn viên du lịch phản ánh mua vé tham quan thông qua hệ thống vé điện tử nhưng không thể gửi mã QR tới khách tham quan sau khi thanh toán.

Theo đó, trong đợt cao điểm nghỉ lễ Giỗ tổ Hùng Vương, 30/4 và 1/5 vừa qua, nhiều du khách, đặc biệt là các hướng dẫn viên du lịch dẫn khách đến tham quan di tích Huế đã chỉ ra nhiều điểm bất cập của hệ thống vé điện tử mà Trung tâm Bảo tồn Di tích Cố đô Huế đang triển khai.

Cụ thể, vào ngày 1/5, một số du khách và hướng dẫn viên khi dẫn đoàn đi tham quan Đại nội Huế đã tiến hành mua vé bằng hình thức online. Tuy nhiên, code vé không về kịp, vì chờ đợi lâu nhiều người chuyển sang mua vé trực tiếp lại tại quầy vé. Thậm chí có trường hợp đến khi mua được vé trực tiếp thì khoảng 1 tiếng sau code vé online lại về, thế là đi 1 lần mà phải mua tận 2 vé.

Ngoài ra, nhiều người phản ánh, các nhân viên bán vé ở các điểm di tích Huế vẫn chưa thành thạo về hệ thống bán vé, kiểm soát vé mới này, nhiều người thao tác trên máy tính còn chậm, rất mất thời gian. Điều này khiến nhiều người tỏ ra bức xúc và cho rằng việc áp dụng công nghệ thông tin vào việc bán vé điện tử tại các điểm di tích còn thua mua vé truyền thống...

Liên quan đến sự việc trên, đại diện Trung tâm Bảo tồn di tích Cố đô Huế (đơn vị quản lý di tích) cho biết, đơn vị đã nhận được thông tin một số khách tham quan mua vé thông qua hệ thống vé điện tử không thể gửi mã QR tới khách tham quan sau khi thanh toán.

“Trước sự việc trên, đầu tiên, Trung tâm Bảo tồn Di tích Cố đô Huế gửi lời xin lỗi và mong quý du khách lượng thứ vì phải chờ đợi lâu và gặp một số vấn đề trong khi mua vé tham quan. Chúng tôi đang nỗ lực hoàn thiện hệ thống bán vé, kiểm soát vé để phục vụ tốt nhất cho du khách trong thời gian tới. Các phản ánh về việc nhân viên Trung tâm chưa hỗ trợ nhiệt tình khách thăm quan, chúng tôi sẽ có sự kiểm tra và khắc phục nhằm đem lại những trải nghiệm tốt nhất cho khách hàng cũng như các công ty lữ hành”, đại diện đơn vị quản lý di tích cho hay.

Theo Trung tâm Bảo tồn di tích Cố đô Huế, trong dịp lễ 30/4 và 1/5 vừa qua, đơn vị đã đón lượng khách tham quan rất đông, đỉnh điểm trong ngày 1/5 đón 24.313 lượt khách. Công tác phục vụ, tiếp đón, bán và kiểm soát vé tại các điểm tham quan đã được lên kế hoạch và chuẩn bị từ trước.

Tuy nhiên, vì lượng khách tăng đột biến, công tác bán vé chưa đáp ứng được cùng lúc mọi nhu cầu tại một thời điểm nhất định nên xảy ra tình trạng khách hàng phải chờ đợi. Ngoài ra, ở khâu soát vé, cũng có một số trường hợp khách hàng phải chờ đợi do bộ phận soát vé phải phối hợp kiểm tra lại với bộ phận bán vé để đưa ra phương án xử lý có lợi nhất cho khách thăm quan.

Trước đó, vào cuối năm 2022, Trung tâm Bảo tồn di tích Cố đô Huế triển khai hình thức bán vé Hệ thống vé điện tử và dịch vụ trải nghiệm thực tế ảo XR tại Quần thể Di tích Cố đô Huế.

Việc đưa hệ thống bán vé điện tử nhằm tạo thuận lợi cho du khách khi có thể mua vé mọi lúc mọi nơi, sử dụng một mã vé để tham quan nhiều điểm; thanh toán linh động bằng tiền mặt, trực tuyến, quét mã thanh toán, thanh toán qua thẻ, xuất biên lai điện tử; hạn chế tình trạng ùn ứ tại quầy bán vé truyền thống.

Hệ thống cũng giúp đơn vị quản lý cập nhật số liệu vé bán ra, doanh thu, lượt khách tham quan theo thời gian thực. (Daidoanket.vn 04/5) [Về đầu trang](#)

### **Nghệ An: Hội thảo “Ứng dụng công nghệ chuyển đổi số trong sở hữu trí tuệ và phát triển thương hiệu sản phẩm”**

Vừa qua tại Trung tâm Hội nghị Đại Huê Plaza, TP. Vinh, Nghệ An, Hiệp hội chống hàng giả và Bảo vệ thương hiệu Việt Nam (VATAP) đã tổ chức “Hội thảo khoa học ứng dụng công nghệ chuyển đổi số trong sở hữu trí tuệ và phát triển thương hiệu sản phẩm”.

Trong những năm gần đây, Chính phủ Việt Nam đặc biệt quan tâm đến vấn đề chuyển đổi số trong cuộc cách mạng công nghiệp 4.0. Thực tế, chuyển đổi số hiện nay là một xu hướng tất yếu và là một trong những vấn đề được quan tâm hàng đầu của các doanh nghiệp tại Việt Nam. Trong bối cảnh của nền kinh tế số hiện nay, đòi hỏi các tổ chức, doanh nghiệp và mô hình truyền thống phải có sự thay đổi mạnh mẽ để tiếp tục tồn tại và phát triển. Công nghệ chuyển đổi số có vai trò quan trọng giúp doanh nghiệp dễ dàng hơn trong xây dựng, phát triển thương hiệu; đảm bảo thành công hơn trong bảo vệ thương hiệu. Đặc biệt là chống hàng giả, hàng nhái, hàng vi phạm sở hữu trí tuệ. Đối với người tiêu dùng, công nghệ chuyển đổi số góp phần không nhỏ để định hướng tiêu dùng, giúp người tiêu dùng nhận biết đâu là thương hiệu uy tín, sản phẩm chất lượng; biết cách phân biệt hàng thật, hàng giả... để trở thành người tiêu dùng thông minh

Hội thảo có sự tham dự của lãnh đạo UBND tỉnh Nghệ An; lãnh đạo VATAP; Liên hiệp Khoa học Công nghệ Xanh Việt Nam, Hội Thương mại điện tử, Viện Quản trị Kinh tế Việt Nam; Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Công Thương, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Cục Quản lý thị trường, Trung tâm Xúc tiến Đầu tư, Thương mại và Du lịch, Công an tỉnh Nghệ An... và các doanh nghiệp liên quan.

Hội thảo có các tham luận của đại diện các bên tham gia về vai trò, tầm quan trọng của vấn đề ứng dụng công nghệ chuyển đổi số trong Sở hữu trí tuệ và phát triển thương hiệu của các doanh nghiệp. Thông qua các bài tham luận rất nhiều nội dung quan trọng xoay quanh vấn đề ứng dụng công nghệ chuyển đổi số trong lĩnh vực sở hữu trí tuệ và phát triển thương hiệu, đồng thời hiểu thêm về những vướng mắc, khó khăn của doanh nghiệp trong vấn đề này qua những bài phát biểu rất thực tế của một số doanh nghiệp tiêu biểu.

Tại Hội thảo cũng đã giới thiệu một số công nghệ trong lĩnh vực chống hàng giả, hàng nhái; công nghệ thương mại điện tử. Đây là những lĩnh vực hiện đang có xu hướng quảng bá thương hiệu và mở rộng thị trường được các doanh nghiệp cũng như người tiêu dùng quan tâm. (Thuonghieuvaphapluat.vn 03/5) [Về đầu trang](#)

## **BHXH An Giang: Không ngừng đổi mới, đưa ứng dụng VssID - BHXH số đến với người dân**

Với phương châm “Lấy người dân, doanh nghiệp làm trung tâm phục vụ”, cơ quan BHXH không ngừng đổi mới, cải cách thủ tục hành chính, triển khai mạnh mẽ việc ứng dụng công nghệ thông tin, đẩy mạnh chuyển đổi số, hoàn thành mục tiêu cập nhật, chuẩn hóa dữ liệu và đưa ứng dụng VssID - BHXH số đến với người tham gia, thụ hưởng chính sách BHXH, BHYT, BHTN.

Theo Bảo hiểm xã hội (BHXH) tỉnh An Giang, thực hiện thủ tục hành chính (TTHC) trên môi trường điện tử, tháng 1/2023, BHXH tỉnh đã tiếp nhận qua giao dịch điện tử 360.799/406.343 hồ sơ tiếp nhận mới. Đồng thời, tiếp nhận 7.447 hồ sơ đăng ký khai sinh phục vụ cấp thẻ BHYT cho trẻ em dưới 6 tuổi; triển khai áp dụng dịch vụ công “Tích hợp giảm trừ mức đóng trong gia hạn thẻ BHYT theo hộ gia đình”...

Tính đến cuối tháng 2/2023, có 1.339.589/1.645.743 thông tin nhân khẩu được xác nhận đúng số chứng minh nhân dân, căn cước công dân với thẻ BHYT. BHXH tỉnh phối hợp Sở Y tế hỗ trợ các cơ sở khám, chữa bệnh tạo lập và liên thông dữ liệu giấy khám sức khỏe lái xe, giấy chứng sinh, giấy báo tử điện tử lên cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT.

BHXH tỉnh An Giang đã triển khai toàn diện việc số hóa dữ liệu sổ BHXH, thẻ BHYT và đồng bộ dữ liệu ký số lên Hệ thống lưu trữ tập trung của ngành. Xây dựng và ban hành kế hoạch thực hiện cập nhật, chuẩn hóa dữ liệu đầu vào của người tham gia BHXH, BHYT, bảo hiểm thất nghiệp (BHTN), phục vụ công tác chuyển đổi số, nhằm kịp thời hoàn chỉnh dữ liệu người tham gia BHXH, BHYT, BHTN, do BHXH tỉnh quản lý và phục vụ tốt cho công tác xác thực thông tin số định danh cá nhân/căn cước công dân, từng bước bám sát lộ trình thực hiện Đề án 06/CP.

Nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho cá nhân, tổ chức có thể nộp hồ sơ, nhận kết quả giải quyết TTHC, ngày 3/4, BHXH tỉnh triển khai kế hoạch tổ chức phương án thực hiện TTHC không phụ thuộc vào địa giới hành chính. Mục tiêu nhằm mở rộng phạm vi tiếp nhận TTHC lĩnh vực BHXH, BHYT, BHTN không phụ thuộc vào địa giới hành chính tại BHXH tỉnh và BHXH cấp huyện, Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh, bộ phận “một cửa” theo Quyết định 475/QĐ-BHXH của BHXH Việt Nam. Qua đó, nâng cao chất lượng phục vụ, giảm thời gian đi lại, chi phí xã hội và tạo thuận lợi cho cá nhân, tổ chức tiếp cận, thực hiện TTHC.

Đặc biệt, từ ngày 1/5 đến ngày 10/6/2023, thiết thực chào mừng “Tháng vận động triển khai BHXH toàn dân” năm 2023, đồng thời đẩy mạnh ứng dụng VssID - BHXH số,

BHXH tỉnh An Giang phát động Cuộc thi trực tuyến “Tìm hiểu pháp luật về cải cách thủ tục hành chính, chuyển đổi số”.

Theo đó, người dự thi đang sinh sống và làm việc trên địa bàn tỉnh trả lời 30 câu hỏi trắc nghiệm trực tuyến trong thời gian 30 phút. Kết quả được tính trên cơ sở trả trả đúng câu hỏi trắc nghiệm, thời gian hoàn thành nhanh nhất.

Trong thời gian tới, BHXH tỉnh sẽ tăng cường công tác truyền thông, phối hợp với các Sở, ban, ngành và các tổ chức chính trị - xã hội quyết tâm đưa ứng dụng VssID-BHXH số đến với người tham gia BHXH, BHYT, BHTN góp phần phục vụ người tham gia BHXH, BHYT ngày càng tốt hơn. (Dangcongsan.vn 04/5) [Về đầu trang](#)

### **Thị trường "dạy học" cho công cụ AI phát triển vô cùng sôi động**

Báo cáo "Triển vọng việc làm 2023" của Diễn đàn Kinh tế thế giới cho biết đến năm 2027, khoảng 69 triệu việc làm sẽ được tạo ra và 83 triệu việc làm bị loại bỏ. Điều này sẽ dẫn đến sự sụt giảm ròng 14 triệu việc làm, tương đương 2% thị trường lao động hiện nay.

Báo cáo kết luận công nghệ và số hóa là hai động lực tạo việc làm mới cũng như loại bỏ việc làm hiện nay, theo đó việc thúc đẩy áp dụng công nghệ tiên tiến và sự gia tăng tốc độ số hóa sẽ gây ra xáo trộn đáng kể trên thị trường lao động.

Các vị trí việc làm sẽ giảm nhanh nhất là giao dịch viên ngân hàng, nhân viên thu ngân, những công việc có thể được tự động hóa. Trong khi đó, sự phổ biến của ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) sẽ khiến nhiều công ty cần nhân viên mới để triển khai và quản lý các công cụ AI. Do đó, việc làm liên quan đến phân tích dữ liệu, khoa học, chuyên gia học máy và chuyên gia an ninh mạng được dự báo tăng trung bình 30% vào năm 2027.

Đúng như dự báo của Diễn đàn Kinh tế thế giới, sự bùng nổ của trí tuệ nhân tạo đã kéo theo sự phát triển của rất nhiều ngành nghề hỗ trợ cho ngành công nghiệp này. Ví dụ điển hình là tại Ấn Độ, một thị trường việc làm liên quan tới việc "dạy" kiến thức cho các ứng dụng trí tuệ nhân tạo đã và đang phát triển vô cùng sôi động. Công việc dạy học cho các ứng dụng thông minh hứa hẹn sẽ trở nên thịnh hành trong tương lai.

Chị Roshni, 25 tuổi, ở bang Kerala, thuộc miền Nam Ấn Độ, là một trong những người làm công việc dạy học cho công cụ trí tuệ nhân tạo (AI). Chị đang cùng hàng trăm đồng nghiệp tại trung tâm dữ liệu này liên tục dạy các thuật toán chứa thông tin mới cho những ứng dụng trí tuệ nhân tạo của các công ty Mỹ.

Chị Roshni - Nhân viên xử lý dữ liệu: "Công việc này mang lại cho tôi sự tự chủ tài chính, qua đó, tôi có cảm giác độc lập, tự tin trong cuộc sống của mình, cùng sự trải nghiệm quý giá mỗi ngày".



Công ty Infolks, nơi chị Roshni đang làm việc hiện tuyển dụng hơn 700 nhân viên, tất cả họ đều tốt nghiệp từ những trường đại học và học viện danh giá và đều có thực lực. Đó là một yêu cầu bắt buộc, bởi Infolks đang phục vụ các khách hàng quốc tế lớn.

Ông Mujeeb Kolasseri - Nhà sáng lập, Giám đốc điều hành Infolks: "Tại đây, chúng tôi rèn dạy trí thông minh của con người cho máy tính, góp phần tạo nên cái gọi là trí tuệ nhân tạo qua quá trình máy học. Ví dụ, để 1 chiếc ô tô không người lái có thể tự hành trên đường thì chúng ta cần đào tạo sao cho nó nhận biết được thế nào là người qua đường, thế nào là đường xá, xe cộ...".

Ở bang Kerala của Ấn Độ, các công ty công nghệ thông tin như Infolks đang nở rộ, tạo nên sự sôi động cho thị trường việc làm. Bình quân, một nhân viên trẻ tuổi làm công việc dạy học cho công cụ AI được trả khoản tiền lương tương đương 250 euro (khoảng 6,5 triệu VNĐ/ tháng). Dù có chi phí hoạt động thấp, nhưng các công ty Ấn Độ phải cạnh tranh khốc liệt trên thị trường quốc tế để được đối tác nước ngoài lựa chọn hợp tác.

Không chỉ ở Ấn Độ mà nhiều công ty ở các nước có chi phí nhân công thấp như Kenya, Argentina... cũng đang đua nhau tìm kiếm cơ hội hợp tác với các tập đoàn công nghệ toàn cầu. Mặc dù vậy, thế giới vẫn chưa có quy chuẩn nào dành cho công việc "dạy học" cho công cụ AI và mảng thị trường lao động nhiều tiềm năng này dường như chỉ mới ở giai đoạn định hình. Doanh thu từ lĩnh vực trí tuệ nhân tạo trên toàn cầu được kỳ vọng tăng trưởng ở mức 25% mỗi năm, nhưng sự đăi ngộ dành cho những người đã đóng góp, cải thiện và nâng cao sự tinh thông của các công cụ AI vẫn chưa theo kịp. Trong bối cảnh bùng nổ các ứng dụng thông minh, chắc chắn công việc nạp thông tin cho AI như chị Roshni đang làm sẽ góp phần tạo nên sự sôi động cho thị trường lao động ở nhiều nước. (VTV.vn 02/5) [Về đầu trang](#)

## **ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

### **Nên làm gì với máy tính xách tay cũ?**

Máy tính xách tay là thiết bị tương đối đắt tiền chứa nhiều thông tin nhạy cảm. Sẽ hữu ích nếu bạn suy nghĩ một chút về tương lai của chiếc máy tính xách tay cũ của mình. Có một số tùy chọn phổ biến mà bạn có thể xem xét:

**Bán nó đi** - Nếu bạn cần thêm tiền mặt, bán máy tính xách tay của bạn là một ý tưởng tuyệt vời. Hãy nhớ rằng, giống như bất kỳ công nghệ nào khác, máy tính xách tay sẽ giảm giá trị theo thời gian. Bạn không nên mong đợi kiếm được lợi nhuận từ máy tính xách tay cũ của mình. Bạn thậm chí không nên mong đợi hòa vốn.

**Nếu bạn bán máy tính xách tay với mức giá mà bạn hài lòng, hãy đảm bảo chuẩn bị đúng cách.** Máy tính xách tay có cài đặt khôi phục xóa tất cả dữ liệu và tệp. Các chức năng này xóa mọi thứ từ mật khẩu đã lưu và thông tin ngân hàng đến tài liệu từ và hình ảnh.

Tặng quà - Đưa máy tính xách tay của bạn cho bạn bè hoặc thành viên gia đình là một cách tuyệt vời để loại bỏ một chiếc máy tính xách tay đang hoạt động nếu bạn không quan tâm đến việc kiếm tiền. Bằng cách này, máy tính xách tay cũ của bạn sẽ không nằm yên và bám bụi.

Tái chế máy tính xách tay của bạn - Nếu bạn có một kiểu máy rất cũ, việc sửa chữa máy tính xách tay có thể đắt hơn hoặc khó khăn hơn so với giá trị của chúng. Tuy nhiên, bạn không nên ném chiếc máy tính xách tay cũ của mình vào thùng rác. Giống như nhiều thiết bị điện tử khác, tái chế máy tính xách tay là một ý tưởng tuyệt vời. Nó không tốn kém cho bạn nhưng giúp giảm bớt sự đóng góp của bạn vào chất thải.

Đảm bảo xóa sạch ổ cứng trước. Ngay cả khi màn hình của bạn không bật, bạn vẫn có thể tháo ổ cứng và truy cập các tệp của mình từ bên ngoài bằng một máy tính khác. Những người am hiểu công nghệ có thể muốn "upcycle" chiếc máy tính xách tay cũ của họ.

Giữ máy tính xách tay của bạn cho trường hợp khẩn cấp - Khi bạn phụ thuộc nhiều vào máy tính xách tay để thực hiện công việc hàng ngày của mình, bạn nên giữ lại chiếc máy tính xách tay cũ của mình. Cho dù chiếc máy tính xách tay mới của bạn có sang trọng hay cập nhật đến đâu, nó cũng không tránh khỏi việc bị phá vỡ hoặc trộm cắp.

Có một bản sao lưu trong trường hợp khẩn cấp là cứu cánh nếu máy tính xách tay mới của bạn gặp trục trặc khi bạn cần nó nhất.

Hãy tưởng tượng máy tính xách tay của bạn bị đánh cắp ngay trước khi đến hạn nộp một bài luận quan trọng. Bạn có thể thực hiện các hoạt động công việc nếu vô tình làm đổ cà phê lên bàn phím không? Nếu những kịch bản này đánh vào tâm hồn bạn, hãy giữ nó như một dự phòng.

Chỉ cần đảm bảo cất giữ máy tính xách tay cũ của bạn đúng cách để sẵn sàng sử dụng khi bạn cần. Sẽ rất hữu ích nếu bạn luôn đặt máy tính xách tay của mình trên một bề mặt phẳng để tránh bị lõm hoặc rơi. Đảm bảo rằng nơi cất giữ không có nước và mảnh vụn. Cuối cùng, hãy nhớ lấy pin ra khỏi máy tính xách tay và cất riêng.

Bạn cũng nên cất máy tính xách tay, pin và bộ sạc gần nhau để không bị thất lạc. Ngay cả khi bạn đã sạc đầy pin, bạn nên biết rằng pin sẽ hết pin nếu không hoạt động trong thời gian dài. (VTV.vn 03/5) [Về đầu trang](#)

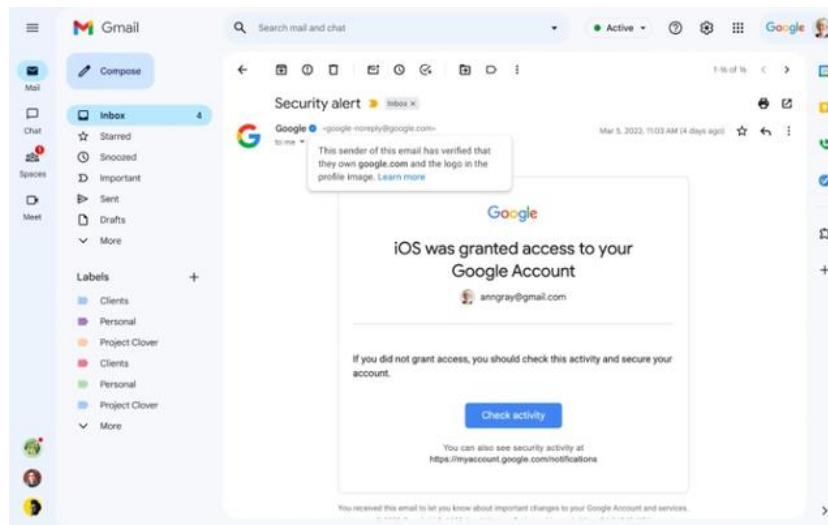
## **SẢN PHẨM – DỊCH VỤ**

### **Gmail bổ sung tính năng xác thực màu xanh**

Google đang bổ sung một tính năng mới cho Gmail nhằm mục đích giúp người dùng biết được người gửi có thật hay chỉ là kẻ lừa đảo.

Khi người dùng nhận được email từ tài khoản Gmail của một địa chỉ đã xác minh danh tính, họ sẽ thấy một dấu kiểm màu xanh bên cạnh tên trong hộp thư đến.

Bản cập nhật dấu kiểm là hình thức triển khai mới nhất của Google về công nghệ Brand Indicators for Message Identification (BIMI) - tính năng được Google bắt đầu thử nghiệm trong Gmail vào năm 2020. Lúc đầu, nó cho phép các thương hiệu đã đăng ký BIMI đưa các biểu tượng được xác thực vào email của họ. Dấu kiểm màu xanh là một dấu hiệu rõ ràng để xác minh người gửi là hợp pháp.



Khi di chuột qua dấu kiểm màu xanh trong Gmail, người dùng sẽ thấy cửa sổ bật lên có nội dung "The sender of this email has verified that they own [the domain was sent from] and the logo in the profile image". Cửa sổ bật lên bao gồm liên kết hướng người dùng đến một trang có thêm thông tin.

Google cho biết việc xác thực email mạnh giúp người dùng và hệ thống bảo mật email xác định và ngăn chặn thư rác, đồng thời giúp người dùng an tâm với nội dung email, tạo ra một hệ sinh thái email tốt hơn cho mọi người.

Theo dự kiến, Google sẽ triển khai tính năng mới của Gmail cho tất cả người dùng vào cuối tuần này. (Thanhnie.vn 04/5) [Về đầu trang](#)

### **Google ra mắt Passkeys cho phép đăng nhập bằng vân tay, khuôn mặt**

Mới đây, Google đã chính thức ra mắt Passkeys, tính năng cho phép người dùng đăng nhập tài khoản bằng vân tay, khuôn mặt... thay vì sử dụng mật khẩu dài dòng khó nhớ.

Passkeys là giải pháp an toàn, thuận tiện để thay thế mật khẩu truyền thống bằng các khóa kỹ thuật số duy nhất cho mỗi tài khoản. Các khóa này được mã hóa đầu cuối (có nghĩa là ngay cả Apple, Google... cũng không có quyền truy cập vào chúng) và luôn ở trên thiết bị, không bao giờ lưu trữ trên máy chủ web.

Để đăng nhập vào tài khoản bằng mã hiện có, người dùng chỉ cần xác minh danh tính bằng vân tay hoặc khuôn mặt, và mật khẩu sẽ được đồng bộ trên tất cả các thiết bị, giúp đơn giản hóa quá trình đăng nhập.

Tính năng Passkeys được thiết kế để giải quyết sự kém hiệu quả của mật khẩu truyền thống. Ví dụ, sự phụ thuộc vào xác thực sinh trắc học sẽ loại bỏ các vấn đề liên quan đến việc phải nhớ các mật khẩu phức tạp, duy nhất cho mỗi tài khoản, hoặc sử dụng trình quản lý mật khẩu.

Bên cạnh đó, Passkeys còn giúp giảm thiểu nguy cơ bị xâm phạm tài khoản. Nếu người dùng không cần tạo mật khẩu ngay từ đầu, thì sẽ không có gì có thể bị lộ khi chẳng may bị vi phạm dữ liệu.

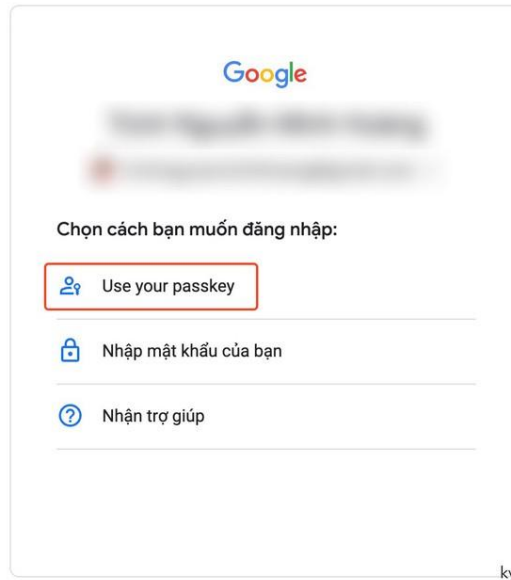
Bắt đầu từ hôm nay, người dùng Google có thể chuyển sang sử dụng Passkeys và bỏ hoàn toàn mật khẩu cũng như mã xác minh hai bước khi đăng nhập.

Để kích hoạt tính năng Passkeys, đầu tiên, bạn hãy mở trình duyệt và truy cập vào địa chỉ này, sau đó đăng nhập bằng tài khoản Google tương ứng và làm theo các bước hướng dẫn để tạo passkey (khóa đăng nhập).

Lưu ý, bạn có thể sử dụng thiết bị của người khác để tạm thời truy cập vào tài khoản Google của mình bằng cách chọn Tạo khóa truy cập - Sử dụng thiết bị khác, lúc này hệ thống sẽ tạo ra mã QR đăng nhập một lần.

Google khuyến cáo người dùng không nên tạo passkey (khóa đăng nhập) trên các thiết bị dùng chung vì bất kỳ ai có quyền mở khóa thiết bị đều có thể truy cập tài khoản Google của bạn.

Trong trường hợp nghi ngờ ai đó xâm nhập vào tài khoản hoặc vô tình làm mất điện thoại, bạn có thể ngay lập tức thu hồi mật khẩu trong phần cài đặt tài khoản Google tại đây.



Sẽ mất một thời gian để Passkeys được áp dụng rộng rãi, vì vậy Google vẫn tiếp tục hỗ trợ các phương thức đăng nhập cũ như mật khẩu trong tương lai gần. Điều này cho phép những người hiện không có quyền truy cập vào thiết bị hỗ trợ xác thực sinh trắc học có thời gian chuyển đổi sang công nghệ mới. (Kynghuyenso.plo.vn 04/5) [Về đầu trang](#)

## TIN THẾ GIỚI

### **Mỹ tăng cường quản lý, hạn chế mối nguy hiểm từ trí tuệ nhân tạo**

Ngày 3/5, người đứng đầu Ủy ban Thương mại liên bang Mỹ (FTC) cho biết cơ quan này cam kết sẽ sử dụng các luật hiện hành để hạn chế những mối nguy hiểm từ trí tuệ nhân tạo (AI), chẳng hạn như việc mở rộng ảnh hưởng của các công ty lớn và hành vi gian lận.

Theo Chủ tịch FTC Lina Khan, các công cụ AI là mới lạ nhưng không được miễn trừ khỏi các luật hiện hành và FTC sẽ thực thi mạnh mẽ các quy định thuộc trách nhiệm quản lý của cơ quan này, ngay cả trong thị trường AI mới mẻ. Bà Lina Khan cho biết thêm FTC hiện có đủ khả năng để thực hiện việc quản lý các công cụ AI.

Người đứng đầu FTC lưu ý một trong những nguy cơ trên là các công ty thống trị dịch vụ điện toán đám mây sẽ ngày càng lớn mạnh khi hỗ trợ các công ty khởi nghiệp và những công ty khác triển khai công cụ AI của mình. Các công cụ AI cũng có thể được sử dụng để tạo điều kiện thuận lợi cho việc "thời giá."

Bà Lina Khan cũng bày tỏ lo ngại các công cụ AI tổng quát có thể được sử dụng để giúp những kẻ lừa đảo tạo ra các email lừa đảo hiệu quả hơn.

Đồng thời, bà cho biết khi thực thi luật cấm các hành vi lừa đảo, FTC sẽ xem xét cả những kẻ lừa đảo đang sử dụng các công cụ AI lẫn các công ty cho phép sử dụng các công cụ này để phục vụ hành vi lừa đảo.

Tuyên bố nêu trên của FTC được đưa ra trong bối cảnh công cụ trò chuyện ChatGPT do OpenAI phát triển thời gian gần đây ngày càng phổ biến làm dấy lên những lo ngại về khả năng các công cụ AI được sử dụng cho những hành vi sai trái, qua đó ngày càng có thêm nhiều ý kiến kêu gọi quản lý các công nghệ này. (TTXVN/VietnamPlus.vn 04/5) [Về đầu trang](#)

### **Meta cảnh báo tin tặc lợi dụng “con sôt” AI để gia tăng tấn công mạng**

Ngày 3/5, Meta, công ty chủ quản của mạng xã hội Facebook, cảnh báo các tin tặc lợi dụng "con sôt" ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) như ChatGPT để lừa người dùng tải về mã độc, tấn công các thiết bị.

Giám đốc an ninh thông tin của Facebook, Guy Rosen, cho biết trong tháng qua, các nhà phân tích an ninh hợp tác với mạng xã hội này đã phát hiện phần mềm độc hại giả mạo là ChatGPT hoặc những công cụ AI khác. Ông Rosen mô tả đây là làn sóng tấn công bằng mã độc, lợi dụng sự hiếu kỳ của người dùng về công nghệ AI.

Meta đã phát hiện những cách thức câu kéo người dùng như hứa hẹn sẽ cung cấp các năng lực AI tạo sinh (generative AI - chỉ những ứng dụng công nghệ AI giúp tạo ra những sản phẩm ngôn ngữ, hình ảnh... như con người dựa trên dữ liệu sẵn có) nhưng thực chất là phần mềm độc hại, được thiết kế để tấn công thiết bị của người dùng.

Theo đó, các tin tặc thường giăng bẫy bằng việc gợi ý về những công cụ đang thu hút sự chú ý, lừa người dùng mạng bấm vào các đường link hoặc tải về các chương trình được thiết kế để tấn công thiết bị và đánh cắp dữ liệu. Meta đã phát hiện và chặn hơn 1.000 địa chỉ web được quảng cáo là cung cấp các công cụ AI tương tự như ChatGPT.

Ông Rosen cho biết đến nay dù chỉ mới phát hiện AI bị tin tặc lợi dụng để giăng bẫy người dùng nhưng công ty cũng đã chuẩn bị cho tình huống được đánh giá là "khó tránh khỏi" khi AI được sử dụng như một thứ vũ khí.

Ông Rosen nêu rõ AI tạo sinh có tiềm năng rất lớn và nhiều kẻ xấu cũng biết về những điều này nên phải cảnh giác để đảm bảo an toàn. Đồng thời, Meta cũng đang nghiên cứu các cách thức để sử dụng AI tạo sinh ngăn chặn tin tặc và các chiến dịch tạo ảnh hưởng trên mạng internet. (TTXVN/Baotintuc.vn 03/5) [Về đầu trang./.](#)