

Năm 2023

THỨ BA

Phát hành: 30/5/2023

**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. Tạo app để người dân thực hiện dịch vụ công trực tuyến.....	1
2. Khai thác “mỏ vàng” dữ liệu.....	2
3. Muốn phổ cập chữ ký số cá nhân cần có chính sách "kích cầu" .....	4
4. Từ ngày 1/6, hành khách có thể dùng VNeID mức độ 2 thay căn cước công dân tại mọi sân bay.....	6
5. Công cuộc chuyển đổi số của Đà Nẵng vẫn còn nhiều rào cản, vướng mắc .....	8
6. Tăng cường chống gian lận công nghệ cao ở thi tốt nghiệp .....	10
7. Việt Nam có thể cấm hoàn toàn Tiktok nếu nền tảng này không hợp tác .....	11
8. Hơn 77.000 máy tính bị mã độc tấn công, có doanh nghiệp bị tổng tiền 4 tỉ đồng... ..	11
9. Trí tuệ nhân tạo phát triển nhanh chóng có thể gây rủi ro cho tương lai của nhân loại.....	12
<b>ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN</b> .....	<b>14</b>
10. Cách tra cứu mã số BHXH online nhanh nhất.....	14
<b>SẢN PHẨM – DỊCH VỤ</b> .....	<b>16</b>
11. ChatGPT 3.5 được tích hợp vào AI Chat của trình duyệt "made in Vietnam" .....	16
<b>TIN THẾ GIỚI</b> .....	<b>18</b>
12. Trung Quốc đẩy mạnh ứng dụng AI vào nền kinh tế thực .....	18

## **TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

### **Tạo app để người dân thực hiện dịch vụ công trực tuyến**

Thời gian tới, các bộ, ngành và địa phương cần lựa chọn dịch vụ công gắn liền nhu cầu sử dụng hàng ngày của người dân, doanh nghiệp để cung cấp những ứng dụng (app), góp phần tạo thuận lợi cho người dân, doanh nghiệp thực hiện thủ tục hành chính qua hình thức trực tuyến (qua app).

Hiện nay, còn 9 thủ tục hành chính theo đề án 06 (\*) và 19 thủ tục, nhóm thủ tục tại quyết định số 442/QĐ-TTg (\*\*) của Thủ tướng chính phủ vẫn chưa hoàn thành việc cải thiện quy trình, cung cấp dịch vụ công trực tuyến trên Cổng Dịch vụ công quốc gia. Văn phòng chính phủ cho biết, công tác cải thiện quy trình để đơn giản hóa thủ tục, cung cấp

dịch vụ công trực tuyến thời gian qua còn hạn chế dẫn đến chất lượng một số dịch vụ chưa cao.

Trên cơ sở này, Chính phủ đã có văn bản số 452 về việc tháo gỡ “điểm nghẽn” thực hiện đề án 06 về phát triển ứng dụng dữ liệu dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022-2025, tầm nhìn đến năm 2030.

Trong đó, các bộ, ngành và địa phương tiến hành cung cấp những ứng dụng (apps) thủ tục hành chính để người dân, doanh nghiệp thực hiện bằng hình thức trực tuyến dựa trên cơ sở lựa chọn những dịch vụ công có tần suất sử dụng cao, gắn liền nhu cầu của người dân, doanh nghiệp.

Các đơn vị tập trung hoàn thành việc cắt giảm, đơn giản hóa các thủ tục hành chính, giấy tờ liên quan đến quản lý dân cư; sửa đổi, bổ sung các thủ tục hành chính; cập nhật, công khai các thủ tục hành chính này trên Cơ sở dữ liệu quốc gia. Thời gian để hoàn thành những việc này là trước tháng 9-2023.

Tổ công tác kiểm tra tình hình thực hiện của 53 dịch vụ công tại Đề án 06 và Quyết định số 422/QĐ-TTg; đánh giá các dịch vụ công trực tuyến đã được cung cấp trên hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của cơ quan mình và tích hợp trên Cổng Dịch vụ công quốc gia.

Ngoài ra, các đơn vị liên quan cũng cần chuyển đổi quy trình, thực hiện thủ tục hành chính, dịch vụ công từ phương thức truyền thống sang môi trường điện tử; chuẩn hóa, tái cấu trúc quy trình thủ tục, xây dựng các biểu mẫu điện tử, phần mềm chuyên dụng, số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết thủ tục hành chính.

Việc tích hợp, xác thực, hiển thị các thông tin, giấy tờ cá nhân sẽ thực hiện trên ứng dụng VNeID, góp phần thay thế dần việc cung cấp các giấy tờ cá nhân trong thực hiện các giao dịch, thủ tục hành chính.

Mục đích hướng đến là làm giàu kho dữ liệu, tạo điều kiện thuận lợi cho người dân và doanh nghiệp không phải cung cấp lại các thông tin đã có. (Thesaigontimes.vn 29/5) [Về đầu trang](#)

### **Khai thác “mỏ vàng” dữ liệu**

Được xem là nguồn tài nguyên mới, là “đất đai trên không gian số”, dữ liệu và tài nguyên số còn được nhìn nhận như một “mỏ vàng” và “mỏ vàng” này đang bắt đầu lộ thiên... Tuy vậy, khai thác “mỏ vàng” này như thế nào còn nhiều thách thức và vẫn còn là con đường dài...

Phát biểu tại Diễn đàn cấp cao “Chuyển đổi số Việt Nam - châu Á 2023” mới đây, Phó Thủ tướng Trần Hồng Hà cho biết từ đầu năm 2023 đến nay, chuyển đổi số và triển khai Đề án 06 tiếp tục ghi nhận những kết quả tích cực. Phó Thủ tướng nhấn mạnh “tài nguyên số còn hơn cả một mỏ vàng, là một nguồn tài nguyên vô tận từ tư duy, sáng tạo

và trí tuệ mà thế giới đã và đang tạo lập và khai thác. Đó là một nguồn tài nguyên mới, tài nguyên xanh, giúp chúng ta phục hồi tài nguyên tự nhiên, thúc đẩy kinh tế phát triển đột phá”.

Ông Nguyễn Phú Tiến, Phó Cục trưởng Cục Chuyển đổi số quốc gia (Bộ Thông tin và Truyền thông), cho biết năm 2023 được định hướng là năm dữ liệu số. Theo ông Tiến, tinh thần xuyên suốt đã được đề cập nhiều lần trước đây là người dân, doanh nghiệp chỉ cung cấp thông tin một lần cho cơ quan nhà nước khi thực hiện dịch vụ công trực tuyến. Doanh nghiệp được khai thác dữ liệu mở do cơ quan nhà nước cung cấp để phục vụ sản xuất, kinh doanh. Cơ quan nhà nước sử dụng dữ liệu, đặc biệt là dữ liệu từ máy sinh ra theo thời gian thực để hỗ trợ ra quyết định, giảm thiểu hoạt động báo cáo thủ công giữa các cấp.

Trên thực tế, việc mở rộng các điều kiện cho phép khai thác Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư theo hướng dữ liệu mở, kinh tế chia sẻ, từng bước cung cấp các dịch vụ số cho doanh nghiệp là xu hướng tất yếu, đồng thời qua đó còn tiết kiệm hàng nghìn tỷ đồng ngân sách.

Cụ thể như Đề án 06, Đại tá Vũ Văn Tấn, Phó Cục trưởng Cục Cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội (Bộ Công an), cho biết sau một năm triển khai Đề án 06 (đề án “Phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia, giai đoạn 2022 -2025, tầm nhìn đến năm 2030”) đã góp phần tiết kiệm hơn 1,6 nghìn tỷ đồng cho ngân sách nhà nước với 15 dịch vụ công thiết yếu... tỷ lệ dịch vụ công trực tuyến người dân tham gia trên 35%, có những dịch vụ công đạt gần 100% như xác nhận chứng minh nhân dân 9 số tỷ lệ 100% tiết kiệm 0,9 tỷ đồng...

Ông Vũ Văn Tấn cho biết: đối với nhóm phát triển kinh tế số, tích hợp thông tin thẻ Bảo hiểm y tế thay thế bằng thẻ Căn cước công dân (CCCD) gắn chip điện tử, đã được triển khai hơn 12.000 cơ sở khám chữa bệnh sử dụng bằng CCCD, đạt 94%, tiết kiệm tiền in thẻ bảo hiểm y tế giấy (24,7 tỷ đồng).

“Chúng ta đã tạo lập những giải pháp như chấm điểm tín dụng công dân, xác thực nhiều trường thông tin công dân. Giải pháp giúp người dân tiếp cận vay vốn tín chấp, đặc biệt là người yếu thế, loại trừ tội phạm lợi dụng tín dụng đen để thực hiện hành vi phạm tội. Công dân số được trang bị chữ ký số miễn phí khi sử dụng chữ ký số để tham gia vào các thủ tục hành chính của cơ quan quản lý nhà nước”, Phó Cục trưởng, Cục Cảnh sát Quản lý Hành chính về trật tự xã hội, cho hay.

Dưới góc độ doanh nghiệp, theo Chủ tịch Hiệp hội Phần mềm và Dịch vụ Công nghệ thông tin Việt Nam (VINASA) Nguyễn Văn Khoa, hiện nay trong chuyển đổi số địa phương, bộ, ban, ngành, Văn bản số 452 cho thấy rất rõ các đầu việc cần gấp rút hoàn thành từ nay đến cuối năm. “Chúng tôi thật sự nhìn thấy có dữ liệu là mỏ vàng, đây là lúc mỏ vàng bắt đầu lộ thiên. Đây là lúc chúng ta bắt tay vào công cuộc chuyển đổi số mạnh mẽ hơn. Tuy nhiên, khai thác mỏ vàng này như thế nào thì vẫn còn là một con đường dài”, ông Khoa nói.

Chủ tịch VINASA cũng cho rằng các doanh nghiệp công nghệ số Việt Nam có đủ nguồn lực, năng lực công nghệ, kinh nghiệm giải quyết các bài toán của quốc tế. Doanh nghiệp công nghệ số Việt Nam đã phát triển mạnh mẽ bằng nội lực, làm chủ thiết kế, công nghệ lõi và đang hợp tác chặt chẽ dần hình thành hệ sinh thái công nghệ số hoàn chỉnh cho các tổ chức, doanh nghiệp Việt Nam.

Theo nhiều chuyên gia, để khai thác dữ liệu số hiệu quả, các chính quyền địa phương phải cởi mở, sáng tạo và linh hoạt hơn trong chính sách quản lý dữ liệu. Đại tá Vũ Văn Tấn cho rằng dữ liệu nếu chỉ đơn chiều sẽ không giải quyết được gì, mà chỉ phục vụ đúng ngành đó. Để có hoạch định chính sách lớn tầm quốc gia, vùng miền, phải có dữ liệu đa chiều, xóa bỏ cát cứ dữ liệu, do đó, để gặp nguy cơ tạo các đường thẳng song song, không thể tạo lập được để hoạch định chính sách tổng thể.

Theo ông Tấn, các bộ ngành, địa phương cần khẩn trương hoàn thành các điều kiện, tiêu chuẩn để thực hiện kết nối với Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, kết nối với hệ thống định danh và xác thực điện tử. Cùng với đó, các bộ, ngành, địa phương cần phối hợp tích cực với Bộ Công an - đơn vị được giao chủ trì xây dựng Trung tâm dữ liệu quốc gia - tạo lập kho dữ liệu dùng chung của Chính phủ đảm bảo hạ tầng, pháp lý, các điều kiện khai thác, sử dụng dữ liệu của con người xây dựng Chính phủ số, kinh tế số, xã hội số. (Vneconomy.vn 29/5) [Về đầu trang](#)

### **Muốn phổ cập chữ ký số cá nhân cần có chính sách "kích cầu"**

Các chuyên gia đều thống nhất rằng, để đưa chữ ký số đến toàn dân, cần triển khai đồng bộ nhiều giải pháp. Một điểm mấu chốt là các chính sách "kích cầu", thúc đẩy những dịch vụ cần đến chữ ký số cá nhân.

Để thúc đẩy chuyển đổi số lấy người dân làm trung tâm, phát triển kinh tế số và hình thành các công dân số, việc phổ cập chữ ký số cá nhân là một nhiệm vụ quan trọng. Với mong muốn giúp độc giả biết về những lợi ích để từ đó chọn dùng chữ ký số khi chuyển hoạt động lên mạng, VietNamNet thực hiện tuyển bài “Làm gì để mỗi người dân có 1 chữ ký số?”

Ngày 18/5, cùng với việc công bố tích hợp dịch vụ chứng thực chữ ký số theo mô hình ký số từ xa vào Cổng dịch vụ công của tỉnh, Sở TT&TT Yên Bái cũng đã ký kết hợp tác với các nhà cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số (CA) công cộng để triển khai cung cấp miễn phí chứng thư số cho người dân Yên Bái.

Với gian hàng cấp miễn phí chữ ký số cho công dân được khai trương từ trung tuần tháng 4 tại số 2 Lý Thái Tổ (Hoàn Kiếm, Hà Nội), từ nay đến cuối năm 2023, vào các dịp cuối tuần người dân Thủ đô và khách tham quan phố đi bộ Hồ Gươm được giới thiệu về vai trò, lợi ích của chữ ký số trong giao dịch điện tử và được cấp miễn phí chữ ký số.

Theo Trung tâm Chứng thực điện tử quốc gia (NEAC), dưới sự kêu gọi của Bộ TT&TT, thời gian qua, các CA công cộng đã có nhiều chính sách miễn, giảm giá dịch vụ như miễn phí dùng chữ ký số từ xa cho người dân khi thực hiện dịch vụ công trực tuyến.

Cùng với đó, để thúc đẩy chuyển đổi số giáo dục và y tế, một số CA công cộng đã giảm giá dịch vụ cho bác sĩ, giáo viên, với mức giá khoảng 50.000 đồng/năm sử dụng. Ngoài ra, chữ ký số từ xa cũng đã được cung cấp theo các gói cước trả trước, ký theo lượt, gói cước ngắn hạn với giá chỉ từ 300 đồng/lần ký khi thực hiện các giao dịch trực tuyến khác.

Trao đổi với VietNamNet, ông Nguyễn Khơ Din, Phó Chủ nhiệm, Tổng Thư ký Câu lạc bộ Chữ ký số và giao dịch điện tử Việt Nam cho rằng, việc cung cấp chữ ký số với giá hợp lý cho người dân là một yếu tố quan trọng, thậm chí có thể miễn phí trong giai đoạn đầu để khuyến khích sử dụng. Bên cạnh đó, các CA công cộng cũng đã xây dựng các gói cước thu phí theo lượt ký một cách hợp lý.

“Đa số các thành viên của Câu lạc bộ đều thống nhất chủ trương này và đã đồng hành cùng các tỉnh, thành phố trong thời gian qua để khuyến khích người dân đăng ký và sử dụng chữ ký số cá nhân”, ông Nguyễn Khơ Din chia sẻ thêm.

Chia sẻ quan điểm ở góc nhìn của chuyên gia viễn thông, Phó Chủ tịch, Tổng thư ký Hiệp hội Internet Việt Nam Vũ Thế Bình cho hay, việc phổ cập dịch vụ Internet hay smartphone trước đây đã bắt đầu từ nhu cầu liên lạc cũng như các nhu cầu khác của người dân, và được cộng hưởng bởi sự sẵn sàng cùng giá dịch vụ phù hợp với chi tiêu của đại đa số người dân.

Tương tự, để phổ cập chữ ký số cá nhân, ông Vũ Thế Bình nhận định, việc "kích cung" thông qua miễn phí chữ ký số sẽ không mang lại hiệu quả lâu dài. Điểm mấu chốt vẫn là các chính sách "kích cầu", tức là tạo thuận lợi cho người dân bằng cách phổ biến các dịch vụ trực tuyến, trong đó có các dịch vụ cần đến chữ ký số cá nhân.

Bàn về giải pháp để phổ cập chữ ký số cá nhân, là người đã nhiều năm gắn bó với lĩnh vực chữ ký số, ông Ngô Tuấn Anh, Phó Chủ tịch Hiệp hội An toàn thông tin Việt Nam phân tích, các đơn vị cung cấp dịch vụ chữ ký số công cộng cho cá nhân đều đã sẵn sàng cung cấp hàng triệu chữ ký số theo yêu cầu.

Tuy nhiên, để chữ ký số có thể sử dụng được thì cần có những hệ thống chấp nhận chữ ký số đó, chẳng hạn hệ thống giao dịch của chứng khoán, hành chính, dịch vụ công trực tuyến của Chính phủ, các địa phương. Tiếp đó, còn cần có sự đồng hành về mặt chính sách giống như trước đây triển khai dịch vụ khai thuế qua mạng, Tổng cục thuế có chính sách, có lộ trình và đến thời điểm nào chỉ nhận tờ khai điện tử và không nhận tờ khai giấy.

“Tương tự như vậy, để chữ ký số được phổ cập tới mọi người dân, tôi nghĩ rằng cần kết hợp nỗ lực của cả đơn vị cung cấp dịch vụ, chính sách của Nhà nước và sự đồng hành

của các đơn vị xây dựng những hệ thống chấp nhận chữ ký số”, ông Ngô Tuấn Anh nêu quan điểm.

Chuyên gia bảo mật Vũ Ngọc Sơn cũng cho rằng, để chữ ký số phổ cập được tới mọi người thì cần phải làm đồng bộ nhiều giải pháp. Cụ thể, chúng ta cần nhanh chóng hoàn thiện hệ thống pháp lý. Cần khuyến khích các cơ quan nhà nước, doanh nghiệp đến các các tổ chức xã hội về việc sử dụng chữ ký số trong các giao dịch điện tử, dần tiến tới bắt buộc sử dụng trong mọi giao dịch điện tử.

Song song đó, các nhà cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số cần đầu tư để phát triển và duy trì dịch vụ đảm bảo an toàn và uy tín với người dùng. Đặc biệt, cần có sự quyết tâm của các nhà phát triển, cung cấp sản phẩm CNTT để tích hợp một cách triệt để việc sử dụng chữ ký số trong các hoạt động nghiệp vụ trên phần mềm, dịch vụ. Ngoài ra, một yếu tố không kém phần quan trọng là cần nâng cao nhận thức và kỹ năng của người dân về lợi ích, cách thức và điều kiện sử dụng chữ ký số.

Một lần nữa nhấn mạnh rằng việc "kéo" ở phía nhu cầu tạo thuận tiện cho người dân tốt hơn là "đẩy" ở phía cung ứng chữ ký số, ông Vũ Thế Bình chia sẻ: "Khi có nhiều hơn dịch vụ được cung ứng hoàn toàn trực tuyến thay thế cho việc đến trực tiếp, và cần chữ ký số cá nhân, thì tự khắc nhu cầu sẽ tăng lên và người dân sẽ dùng".

Ông Vũ Thế Bình cũng đề xuất, trước tiên Nhà nước có thể thúc đẩy bằng cách đẩy mạnh các dịch vụ công hoàn toàn trực tuyến và thúc đẩy những dịch vụ cần đến chữ ký số cá nhân: “Đây là những hoạt động kích cầu hợp lý để người dân quan tâm và trang bị cho mình chữ ký số cá nhân”. (Vietnamnet.vn 29/5) [Về đầu trang](#)

### **Từ ngày 1/6, hành khách có thể dùng VNeID mức độ 2 thay căn cước công dân tại mọi sân bay**

Cục Hàng không Việt Nam vừa báo cáo Bộ Giao thông vận tải về việc sử dụng tài khoản định danh điện tử mức độ 2 đối với hành khách đi tàu bay, thay căn cước công dân đối với hành khách làm thủ tục đi máy bay nội địa tại đồng loạt sân bay trên toàn quốc từ ngày 1/6 đến hết ngày 1/8...

Cục trưởng Cục Hàng không Việt Nam Đinh Việt Thắng vừa chủ trì cuộc họp với sự tham gia của đại diện các đơn vị trong ngành hàng không để nghiên cứu, triển khai thực hiện Nghị định số 59/2022/NĐ-CP ngày 5/9/2022 của Chính phủ quy định về định danh và xác thực điện tử; Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 6/1/2022 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Đề án “Phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022 - 2025, tầm nhìn đến năm 2030” về triển khai áp dụng việc sử dụng tài khoản định danh điện tử mức độ 2 đối với hành khách đi tàu bay.

Qua nghiên cứu nội dung Nghị định số 59/2022/NĐ-CP, các văn bản chỉ đạo của các cơ quan có thẩm quyền, văn bản hướng dẫn của Bộ Công an và những ý kiến thảo luận, trao đổi cũng như những vướng mắc của các đơn vị, cuộc họp đi đến thống nhất báo cáo

Bộ Giao thông vận tải đề xuất phương án triển khai áp dụng việc sử dụng tài khoản định danh điện tử mức độ 2 đối với hành khách đi tàu bay cho phù hợp, đáp ứng quyền lợi của hành khách, đồng thời tuân thủ đúng quy định của pháp luật và nâng cao chất lượng dịch vụ hàng không.

Về phương án nhiệm vụ lâu dài, Cục Hàng không Việt Nam cho biết sẽ triển khai ứng dụng xác thực tài khoản định danh điện tử cá nhân mức độ 2 đối với hành khách khi làm thủ tục đi tàu bay kết hợp xác thực sinh trắc học hành khách toàn trình.

"Nhiệm vụ này đã được Bộ Giao thông vận tải yêu cầu triển khai xác thực sinh trắc học khi công dân làm thủ tục đi tàu bay, hoàn thành trong năm 2023. Hiện Cục Hàng không Việt Nam tích cực triển khai đến các cơ quan, đơn vị liên quan trong ngành hàng không thực hiện", Cục Hàng không Việt Nam thông tin.

Về phương án nhiệm vụ trước mắt, thí điểm chấp nhận sử dụng tài khoản định danh điện tử mức độ 2 đối với hành khách làm thủ tục đi tàu bay, đánh giá hiệu quả sau khi thí điểm và báo cáo Bộ Giao thông vận tải về những vướng mắc trong triển khai các quy định tại Nghị định số 59/2022/NĐ-CP sau khi thí điểm.

Cũng theo Cục Hàng không Việt Nam, nhân viên hàng không tham gia thí điểm tự nguyện sử dụng điện thoại và tài khoản định danh điện tử mức độ 2 của mình vào việc thí điểm.

"Nhân viên hàng không tham gia thí điểm cam kết không sử dụng thông tin hành khách vào mục đích trái pháp luật", Cục Hàng không Việt Nam lưu ý.

Theo đó, tại quầy check-in, luồng kiểm tra an ninh hàng không, điểm boarding thí điểm có biển, bảng thông báo việc chấp nhận tài khoản định danh điện tử mức độ 2 khi hành khách tự nguyện làm thủ tục đi tàu bay

Khi hành khách sử dụng tài khoản định danh điện tử mức độ 2 đi tàu bay, nhân viên check-in, nhân viên kiểm tra an ninh hàng không, nhân viên boarding kiểm tra trực quan tài khoản định danh điện tử mức độ 2 của hành khách.

Đối với một số trường hợp đặc biệt như: hành khách có dấu hiệu bất thường, hành khách đi cùng chuyến bay chuyên khoang..., sẽ kết hợp vận dụng phương pháp kiểm tra tính thật, giả của tài khoản định danh điện tử mức độ 2 của công dân như hướng dẫn của Bộ Công an bằng cách dùng tài khoản định danh cá nhân mức độ 2 cài trên điện thoại của nhân viên hàng không, quét mã QR code trên tài khoản định danh điện tử của hành khách để xác định mức độ tin cậy của tài khoản định danh điện tử mức độ 2 của hành khách.

Sau khi được sự đồng ý của Bộ Giao thông vận tải, Cục Hàng không Việt Nam sẽ triển khai đến các cơ quan, đơn vị liên quan phương án thí điểm cụ thể nêu trên. (Vneconomy.vn 29/5) [Về đầu trang](#)

## **Công cuộc chuyển đổi số của Đà Nẵng vẫn còn nhiều rào cản, vướng mắc**

Chuyển đổi số muốn đạt hiệu quả cao, quan trọng nhất là cần có sự tham gia, ủng hộ không chỉ từ hệ thống chính quyền, mà còn từ cộng đồng doanh nghiệp, xã hội và người dân, nhằm “Khơi thông nguồn dữ liệu để tạo ra giá trị mới”...

Tại hội thảo chuyển đổi số, với chủ đề “Dữ liệu số - Thách thức và định hướng” do Đà Nẵng đã phối hợp với Bộ Thông tin và Truyền thông tổ chức chiều 26/5, ông Lương Nguyễn Minh Triết, cho biết thực hiện chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 của Thủ tướng Chính phủ, Thành ủy Đà Nẵng đã ban hành Nghị quyết chuyên đề số 05-NQ/TU ngày 17/6/2021 về truyền khai Chuyển đổi số trên địa bàn thành phố đến năm 2025, định hướng đến năm 2030.

Trong đó xác định chuyển đổi số là “động lực” trong phát triển thành phố, là “chìa khoá” quan trọng để triển khai và thực hiện mục tiêu của ghi quyết số 43-NQ/TW ngày 24/01/2019 của Bộ Chính trị.

Đà Nẵng thực hiện cách tiếp cận chuyển đổi số triển khai theo 3 trục: hạ tầng - dữ liệu - thông minh; trong đó hạ tầng, dữ liệu làm nền tảng, nền móng; ứng dụng thông minh lấy người dân, doanh nghiệp làm trung tâm để đánh giá hiệu quả. Cụ thể, chuyển đổi số là chuyển đổi hoạt động lãnh đạo của các cấp ủy và tổ chức đảng; hoạt động quản lý, điều hành của chính quyền; hoạt động sản xuất, kinh doanh của doanh nghiệp và tạo không gian phát triển mới; cuối cùng là giúp cuộc sống, làm việc của người dân được thuận lợi, chất lượng hơn.

“Công cuộc chuyển đổi số thành phố Đà Nẵng đã diễn ra mạnh mẽ, toàn bộ hệ thống chính trị và cộng đồng doanh nghiệp, người dân thành phố đã chủ động, tích cực tham gia triển khai và đến nay đã đạt được một số kết quả tích cực”, ông Triết nhấn mạnh.

Báo cáo tình hình triển khai chuyển đổi số ở Đà Nẵng tại Hội thảo, ông Trần Ngọc Thạch, Phó Giám đốc Sở TT&TT Đà Nẵng, cho biết đến nay, cơ sở hạ tầng viễn thông, công nghệ thông tin của thành phố đã được chú trọng đầu tư khá đồng bộ; đã hình thành một số cơ sở dữ liệu nền và chuyên ngành, triển khai cung cấp dữ liệu mở của cơ quan nhà nước; phát triển các nền tảng số dùng chung và các ứng dụng, tiện ích thông minh phục vụ người dân, doanh nghiệp.

Đặc biệt, chuyển đổi số đã góp phần không nhỏ trong công tác phòng chống dịch bệnh Covid-19 và vào quá trình phục hồi và phát triển kinh tế thành phố. Năm 2022, Kinh tế số đóng góp đáng kể trong cơ cấu GRDP thành phố với tỷ lệ 17,5%. Xã hội số từng bước hình thành và phát triển, dần tạo được thói quen, kỹ năng số trong người dân.

Thành phố Đà Nẵng đã được nhiều cơ quan, tổ chức trong nước và quốc tế ghi nhận và đánh giá cao trong quá trình chuyển đổi số, xây dựng thành phố thông minh; đặc biệt là hai năm liên tiếp (2020 và 2021) xếp hạng Nhất chỉ số chuyển đổi số cấp tỉnh và dẫn đầu cả 3 trụ cột chính quyền số, kinh tế số, xã hội số theo công bố của Bộ Thông tin và Truyền thông.



“Xã hội số từng bước hình thành và phát triển, dần tạo được thói quen, kỹ năng số trong người dân, góp phần đưa thành phố Đà Nẵng 2 năm liên tiếp xếp hạng nhất Chỉ số đánh giá chuyên đổi số cấp tỉnh (DTI); 3 năm liên tiếp đạt Giải thưởng Chuyên đổi số Việt Nam ở hạng mục “Cơ quan nhà nước chuyên đổi số xuất sắc”; 3 năm liên tiếp đạt Giải thưởng Thành phố thông minh Việt Nam”, ông Thạch thông tin thêm

Tuy nhiên, theo ông Thạch, cùng với những thuận lợi và kết quả đạt được qua gần 2 năm triển khai, công cuộc chuyên đổi số của Đà Nẵng vẫn còn gặp nhiều rào cản, vướng mắc liên quan đến chính sách, khung pháp lý, hạ tầng, dữ liệu, nguồn nhân lực...; nhất là dữ liệu số của thành phố hiện nay vẫn còn rời rạc, chưa đảm bảo độ tin cậy, chất lượng chưa cao, tính khả dụng thấp; chia sẻ dữ liệu còn hạn chế.

Nhiều chuyên gia ngành công nghệ thông tin ở các lĩnh vực công tác khác nhau cùng có chung nhận định, rằng chuyên đổi số là quá trình thay đổi tổng thể và toàn diện của cá nhân, tổ chức, do vậy nếu vẫn tiếp cận theo cách cũ là nhiệm vụ này của một hoặc vài ngành thì khó có những thay đổi đột phá, cơ hội sẽ đi qua.

Từ đó, các diễn giả, chuyên gia, đã hiến kế những định hướng, giải pháp để tháo gỡ vướng mắc và triển khai chuyên đổi số hiệu quả, nhất là giải pháp để toàn dân tiếp cận công nghệ số, triển khai mô hình thành phố chuyên đổi số điển hình, giải pháp khơi thông nguồn dữ liệu để tạo ra giá trị mới.

Với Đà Nẵng, năm 2023 được Ủy ban Quốc gia Chuyên đổi số lựa chọn là năm Dữ liệu số. Trong Kế hoạch hoạt động năm 2023, Ủy ban Quốc gia Chuyên đổi số giao nhiệm vụ trọng tâm cho thành phố Đà Nẵng Tổ chức triển khai mô hình thành phố chuyên đổi số điển hình trong năm 2023.

Thực hiện chủ trương trên và Nghị quyết số 05-NQ/TU của Thành ủy về chuyên đổi số; hướng đến thực hiện thành công các mục tiêu, nhiệm vụ vào năm 2025, Đà Nẵng đã lựa chọn chủ đề chuyên đổi số năm 2023 là “Khơi thông nguồn dữ liệu để tạo ra giá trị mới” và đã ban hành Kế hoạch hành động Chuyên đổi số trên địa bàn thành phố năm 2023 với 40 chỉ tiêu và 35 nhiệm vụ trọng tâm ưu tiên triển khai.

Chuyên đổi số là hành trình liên tục, lâu dài, trải qua nhiều giai đoạn hình thành và phát triển. Trên hành trình đó, để chuyên đổi số thành công, yêu cầu tư tưởng phải thông, quyết tâm phải cao, nỗ lực phải lớn, hành động phải quyết liệt, có trọng tâm, trọng điểm; kế thừa những thành tựu phát triển công nghệ, ứng dụng và dữ liệu số đã có, đi đôi với đổi mới, sáng tạo. Quan trọng nhất là cần có sự tham gia, ủng hộ không chỉ từ hệ thống chính quyền Đà Nẵng, mà còn từ cộng đồng doanh nghiệp, xã hội và người dân.

Năm 2023, Đà Nẵng triển khai chủ đề chuyên đổi số là “Khơi thông nguồn dữ liệu để tạo ra giá trị mới”. Thành phố đã xây dựng Kế hoạch hành động cụ thể, đặt mục tiêu sẽ ban hành danh mục cơ sở dữ liệu dùng chung thành phố; 100% sở, ngành, địa phương

có danh mục cơ sở dữ liệu chuyên ngành thuộc phạm vi quản lý; có kế hoạch về dữ liệu mở, kế hoạch cung cấp dữ liệu mở..., 100% bệnh viện tuyến tỉnh trở lên triển khai giải pháp truyền tải dữ liệu hồ sơ sức khỏe và dữ liệu khám, chữa bệnh của người dân tới Kho dữ liệu thành phố và Bộ Y tế.

Về chính quyền số, năm 2023, Đà Nẵng sẽ đạt tỷ lệ 100% dịch vụ hành chính công đủ điều kiện mức độ 4; kinh tế số chiếm 20% trong tỷ trọng GRDP; công nghiệp ICT chiếm 14% GRDP; 100% người dân trưởng thành có điện thoại thông minh; 100% hộ gia đình có internet băng thông rộng; 100% người dân từ 15 tuổi trở lên có tài khoản giao dịch ngân hàng; 100% người dân có mã ID y tế và hồ sơ sức khỏe điện tử; 5G phủ 20% địa bàn thành phố. (Vneconomy.vn 27/5) [Về đầu trang](#)

### **Tăng cường chống gian lận công nghệ cao ở thi tốt nghiệp**

Thủ tướng yêu cầu hai ngành công an và giáo dục tăng cường phòng, chống việc sử dụng công nghệ cao để gian lận trong kỳ thi tốt nghiệp THPT 2023.

Trong chỉ thị ngày 29/5 về tăng cường chỉ đạo, phối hợp tổ chức kỳ thi tốt nghiệp THPT và tuyển sinh đại học, giáo dục nghề nghiệp năm 2023, Thủ tướng Phạm Minh Chính yêu cầu Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành đầy đủ, kịp thời các hướng dẫn, kế hoạch tổ chức kỳ thi và tuyển sinh; đảm bảo đề thi tuyệt đối an toàn, chính xác.

Bộ Giáo dục và Đào tạo cần đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin phục vụ tổ chức kỳ thi. Bộ Công an được giao phối hợp với Bộ này cùng các địa phương đảm bảo an ninh, an toàn, phòng chống hiệu quả việc sử dụng công nghệ cao để gian lận.

Yêu cầu này được đưa ra dựa trên thực tế những năm qua, tình trạng gian lận bằng các thiết bị công nghệ cao ngày càng tinh vi, phức tạp. Ở kỳ thi năm ngoái, nhiều địa phương chia sẻ cán bộ coi thi dù được tập huấn vẫn khó phát hiện các gian lận tinh vi.

Đại diện Bộ Công an khi đó cho biết những lo ngại đó là có cơ sở bởi tình trạng mua bán thiết bị ghi âm, ghi hình vẫn tồn tại. Năm 2021, công an phát hiện một vụ gian lận bằng thiết bị công nghệ cao với nhiều thiết bị đa dạng và thủ đoạn tinh vi, bắt 23 người.

Ngoài ra, Thủ tướng yêu cầu các tỉnh, thành phố có phương án tổ chức kỳ thi trong điều kiện thời tiết khắc nghiệt. Các địa phương tạo điều kiện thuận lợi về đi lại, ăn nghỉ cho những thí sinh có hoàn cảnh khó khăn, ở vùng sâu.

Kỳ thi tốt nghiệp THPT năm nay diễn ra trong hai ngày 28-29/6 với hơn một triệu thí sinh tham dự. Học sinh lớp 12 làm bốn bài thi gồm Toán, Ngữ văn, Ngoại ngữ và lựa chọn một trong hai bài tổ hợp là Khoa học tự nhiên (Vật lý, Hóa học, Sinh học), Khoa học xã hội (Lịch sử, Địa lý, Giáo dục công dân với giáo dục phổ thông; hoặc Lịch sử, Địa lý với giáo dục thường xuyên). (Vnexpress.net 29/5) [Về đầu trang](#)

## **Việt Nam có thể cấm hoàn toàn Tiktok nếu nền tảng này không hợp tác**

Các nền tảng mạng xã hội, trong đó có Tiktok, nếu tự cho rằng có tiêu chuẩn cộng đồng riêng, không tuân thủ quy định pháp luật nước sở tại thì sẽ phải trả giá đắt.

Tại Hội thảo kết nối mạng lưới quản lý đa kênh (MCN), các công ty truyền thông và nhà sáng tạo nội dung trên mạng (KOLs) do Cục Phát thanh, Truyền hình và Thông tin điện tử (Bộ Thông tin và Truyền thông) tổ chức, Cục trưởng Lê Quang Tự Do khẳng định: "Nếu Tiktok không hợp tác với Chính phủ, với cơ quan quản lý trực tiếp là Bộ TT&TT thì chắc chắn nền tảng này sẽ bị cấm".

Theo ông Do, Tiktok nói riêng và các nền tảng mạng xã hội nói chung nếu thiếu sự hợp tác, tự cho bản thân có các tiêu chuẩn cộng đồng toàn cầu riêng, không tuân thủ quy định pháp luật của nước sở tại vì là tập đoàn đa quốc gia,... thì đều phải trả giá đắt.

"Các cơ quan quản lý sẽ coi sự thiếu hợp tác của các nền tảng mạng xã hội là môi trường nguy hiểm, từ đó có các biện pháp xử lý cứng rắn, mạnh tay", ông Do nhấn mạnh.

Cũng theo lãnh đạo Cục Phát thanh, Truyền hình và Thông tin điện tử, trong thời gian tới, các cơ quan quản lý sẽ thay đổi hình thức xử phạt hành chính đối với các vi phạm trên nền tảng mạng xã hội từ gộp sang chia nhỏ. Ví dụ một nội dung vi phạm lặp lại 10 lần sẽ bị phạt tương ứng 10 lần thay vì một lần.

Trước đó, tại cuộc họp đầu tháng 4/2023, Bộ TT&TT đã công bố 6 sai phạm của TikTok tại Việt Nam. Các vi phạm này bao gồm việc TikTok chưa có biện pháp kiểm soát hiệu quả nội dung vi phạm liên quan đến chính trị, chống phá Đảng, Nhà nước, tin giả, nội dung nhảm nhí, độc hại, gây nguy hiểm với trẻ em.

TikTok dùng thuật toán phân phối tự động để tạo xu hướng và phát tán nội dung câu view, bất chấp sự phản cảm, gây ảnh hưởng xấu đến cộng đồng và giới trẻ. (Suckhoedoisong.vn 28/5) [Về đầu trang](#)

## **Hơn 77.000 máy tính bị mã độc tấn công, có doanh nghiệp bị tống tiền 4 tỉ đồng**

Ngày 29-5, Trung tâm hỗ trợ kỹ thuật của Bkav cho biết trung tâm này đã tiếp nhận hàng trăm cuộc gọi, đề nghị xử lý virus mã hóa tống tiền (ransomware).

Theo đó, hệ thống giám sát virus của Bkav cũng ghi nhận trong 6 tháng đầu năm 2023, hơn 77.000 máy tính tại Việt Nam bị mã hóa dữ liệu tống tiền.

Nghiên cứu sự lây lan mạnh của dòng virus này, các chuyên gia chỉ ra "gót chân A-sin" khiến nhiều tổ chức bị tống tiền bởi ransomware.

Đầu tháng 5-2023, một doanh nghiệp lớn, có đội ngũ quản trị viên dày kinh nghiệm, nắm rõ hệ thống của mình bị ransomware tấn công, toàn bộ hơn 10 TB dữ liệu bị mã

hóa. Ngay sau đó, hacker yêu cầu đưa cho họ hơn 4 tỉ đồng đổi lấy key giải mã. Vấn đề là, hệ thống của đơn vị này không được bảo vệ bởi một phần mềm diệt virus đủ mạnh.

Giữa tháng 5-2023, một doanh nghiệp khác bị hacker tấn công và mã hóa dữ liệu hàng loạt máy chủ, máy cá nhân lúc nửa đêm. Tiếp đó, hacker đòi 9.000 USD tiền chuộc dữ liệu cho mỗi máy bị mã hóa.

Đáng chú ý, các chuyên gia của Bkav phát hiện hệ thống đã bị tấn công bởi virus mã hóa Jianliang, chưa từng xuất hiện trước đây.

Hệ thống giám sát virus của Bkav còn phát hiện, dòng mã độc mã hóa dữ liệu STOP/DJVU hoặc FARGO3, chuyên nhắm tới các doanh nghiệp, đơn vị sử dụng các phần mềm quản lý dữ liệu kế toán. Theo thống kê, có tổng cộng 261 máy chủ bị xâm nhập từ hơn 6.000 IP khác nhau.

Ông Nguyễn Tiến Đạt, Tổng giám đốc Trung tâm nghiên cứu mã độc của Bkav, cho biết đây chỉ là những ví dụ trong số rất nhiều trường hợp thể hiện sự chủ quan của người quản trị hệ thống, khiến mã độc mã hóa tống tiền hoành hành.

Trong số hàng trăm trường hợp liên hệ Bkav yêu cầu trợ giúp, có tới hơn 50% tổ chức, cá nhân không sử dụng phần mềm diệt virus hoặc cài đặt những ứng dụng bảo vệ không đủ mạnh.

Đáng lo ngại, có đơn vị có rất nhiều dữ liệu quan trọng nhưng lại tiết kiệm, sử dụng những phần mềm diệt virus miễn phí. Phần mềm diệt virus miễn phí có khả năng xử lý những loại mã độc thông thường, chỉ phù hợp bảo vệ những dữ liệu không quá quan trọng do không có khả năng tự động phát hiện và diệt triệt để các dòng virus mã hóa dữ liệu.

Các loại mã độc mã hóa dữ liệu sử dụng rất nhiều cách thức để tấn công: Khai thác lỗ hổng dịch vụ web, dò quét mật khẩu (Brute force) vào các dịch vụ SQL, lỗ hổng hệ điều hành, để tấn công trực tiếp vào máy chủ. Cách khác là tấn công vào một máy cá nhân, từ đó âm thầm rà quét, thọc sâu vào các server và các máy tính khác trong mạng...

"Hậu quả của những vụ việc bị mã hóa dữ liệu thường rất tàn khốc bởi lẽ việc khôi phục lại dữ liệu gần như là không thể. Ngay cả khi nạn nhân chấp nhận trả tiền thì cũng không đảm bảo họ sẽ lấy lại được dữ liệu từ hacker" - ông Đạt nhận định. (Nld.com.vn 29/5) [Về đầu trang](#)

**Trí tuệ nhân tạo phát triển nhanh chóng có thể gây rủi ro cho tương lai của nhân loại**

Đây là kết quả thăm dò ý kiến công chúng do hãng thông tấn Reuters kết hợp với công ty nghiên cứu thị trường Ipsos tiến hành tại Mỹ.

Trong cuộc thăm dò này, hơn 2/3 người Mỹ bày tỏ lo ngại về những tác động tiêu cực của AI, trong khi đó 61% tin rằng AI có thể đe dọa nền văn minh của loài người. Những lo lắng trong xã hội tăng cao là do hiện nay đang diễn ra cuộc chạy đua quyết liệt giữa các hãng công nghệ để tạo ra các ứng dụng AI, thâm nhập vào cuộc sống hàng ngày con người.

Những công ty công nghệ hàng đầu như Microsoft và Google đang ráo riết cạnh tranh kể từ khi ứng dụng ChatGPT được tung ra. Hiện đây đã là ứng dụng tăng trưởng nhanh nhất mọi thời đại. Quốc hội Mỹ đã phải tổ chức các cuộc điều trần về những rủi ro tiềm tàng từ AI. Chính giám đốc điều hành của OpenAI, công ty tạo ra ChatGPT, đã đưa ra cảnh báo.

Ông Samuel Altman - Giám đốc điều hành OpenAI: "Nếu công nghệ này mà đi sai đường thì nó sẽ đi rất sai. Chúng tôi muốn lên tiếng mạnh mẽ về điều này, chúng tôi muốn hợp tác với chính phủ để ngăn chặn chuyện đó xảy ra".

Ngay người được gọi là “cha đỡ đầu của AI” cũng đã thôi việc ở Google để lên tiếng về những rủi ro như những máy móc có ứng dụng AI có thể trở nên thông minh hơn con người, và có thể kiểm soát hành tinh của chúng ta.

Ông Geoffrey Hinton - Chuyên gia về AI: "Tôi đã luôn cho rằng não người mạnh hơn những mô hình máy tính và đã luôn cố gắng phát triển các mô hình máy tính sao cho giống với não người. Nhưng mấy tháng trước, tôi chợt nhận ra rằng các mô hình máy tính mà chúng ta có hiện nay có thể đã thực sự mạnh hơn não người rồi. Và nếu vậy thì có thể rất sớm thôi, máy móc sẽ mạnh hơn chúng ta".

Cả ông Hinton và Giám đốc điều hành OpenAI đều lo ngại rằng các hệ thống AI có thể học từ con người để biết cách thao túng con người bằng thông tin sai lệch và cuối cùng sẽ đạt đến cái đích có hại cho loài người. Ông Hinton đã ví mỗi nguy này từ AI cũng nghiêm trọng như mỗi đe dọa từ vũ khí hạt nhân khi nó bắt đầu phát triển hồi giữa thế kỷ 20.

Tuy nhiên, các nhà nghiên cứu AI khác thì cho rằng các mối đe dọa hiện hữu từ AI cần phải bị ngăn chặn từ bây giờ, vì AI mới đang được ứng dụng ở cấp độ thấp thì sẽ đẩy lùi được nguy cơ lớn hơn trong tương lai.

Bà Julia Stoyanovich - Giám đốc Trung tâm AI có trách nhiệm - Đại học New York, Mỹ: "Tôi cho rằng có một số tên miền, ví dụ để tuyển dụng nhân sự, hoặc những tên miền chuyên cho vay cắt cổ. Những website hỗ trợ nhà ở, cơ hội phát triển như xét tuyển vào các trường... Đây là những loại tên miền mà chúng ta thực sự phải chú ý đến việc AI đang được ứng dụng như thế nào".

Các nhà khoa học và cả giám đốc điều hành OpenAI hiện đều đang đề nghị Chính phủ Mỹ đưa ra các quy định kiểm soát AI nhằm bảo vệ công chúng khỏi các nguy cơ tiềm tàng. Các cuộc thăm dò ý kiến cũng cho thấy người Mỹ muốn chính phủ giám sát AI.

Các nhà khoa học tin rằng, nếu làm được những điều này thì mối lo hiện tại về AI sẽ chuyển biến thành sự hứng khởi do AI tạo ra nhiều nguồn lực phục vụ con người một cách an toàn. (VTV.vn 28/5) [Về đầu trang](#)

## ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

### Cách tra cứu mã số BHXH online nhanh nhất

Để tra cứu mã số BHXH phục vụ cho các giao dịch, thủ tục hành chính, người dân có thể thực hiện theo cách tra cứu online nhanh nhất sau đây.

Bước 1: Truy cập trang web của cơ quan BHXH Việt Nam tại địa chỉ: <https://baohiemxahoi.gov.vn>



Sau đó, kéo xuống dưới chọn mục Tra cứu trực tuyến.



Bước 2: Sau khi cửa sổ tra cứu online hiện ra, click vào Tra cứu mã số BHXH bên góc phải màn hình.

baohiemxahoi.gov.vn/tracuu/Pages/diem-thu-dai-ly.aspx

**BẢO HIỂM XÃ HỘI VIỆT NAM**  
VIETNAM SOCIAL SECURITY

Hotline: 1900 90 68

Từ khóa

GIỚI THIỆU | TIN TỨC | VĂN BẢN | CHỈ ĐẠO - ĐIỀU HÀNH | PBGDPL | NHỮNG ĐIỀU CẦN BIẾT | DIỄN ĐÀN

Trang chủ > Tra cứu > **Tra cứu điểm thu, đại lý**

Thứ ba, ngày 07/02/2023

**TRA CỨU ĐỊA CHỈ CÁC ĐIỂM THU, ĐẠI LÝ THU**

Xin vui lòng nhập đầy đủ các thông tin cần thiết

Tỉnh/TP \*  -Chọn tỉnh- Quận/Huyện \*  --Chọn huyện--  
 Phường/Xã  --Chọn phường/ xã- Thôn/Xóm  --Chọn thôn/xóm-

Tôi không phải là người máy

**TRA CỨU TRỰC TUYẾN**

- ▶ **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 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

Bước 3: Nhập đầy đủ các trường thông tin trong mục này.

baohiemxahoi.gov.vn/tracuu/Pages/tra-cuu-ho-gia-dinh.aspx

**BẢO HIỂM XÃ HỘI VIỆT NAM**  
VIETNAM SOCIAL SECURITY

Hotline: 1900 90 68

Từ khóa

GIỚI THIỆU | TIN TỨC | VĂN BẢN | CHỈ ĐẠO - ĐIỀU HÀNH | PBGDPL | NHỮNG ĐIỀU CẦN BIẾT | DIỄN ĐÀN

Trang chủ > Tra cứu > **Tra cứu mã số BHXH**

Thứ ba, ngày 07/02/2023

**TRA CỨU MÃ SỐ BẢO HIỂM XÃ HỘI**

Hướng dẫn tra cứu

Để thực hiện chức năng tra cứu mã số bảo hiểm xã hội, xin vui lòng nhập đầy đủ các thông tin cần thiết.

Tỉnh/TP \*  - Chọn tỉnh - Quận/Huyện  - Chọn huyện -  
 Phường/Xã  -Chọn Phường/xã- Thôn/Xóm  - Chọn thôn/xóm -  
 CCCD/CMND/  
 Hộ chiếu  Họ tên \*  Họ Và Tên  
 Ngày sinh  Ngày sinh  dd/mm/yyyy  Có dấu  Không dấu  
 Mã số BHXH  Mã số BHXH

Tôi không phải là người máy

**TRA CỨU TRỰC TUYẾN**

- ▶ **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 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
- ▶ Tra cứu bảo hiểm thất nghiệp

Lưu ý: Những mục có dấu \* màu đỏ thì bắt buộc phải điền, không được bỏ trống. Ngoài ra, cần có thông tin CCCD/CMND/Hộ chiếu.

Sau khi nhập xong đầy đủ thông tin, bấm chọn xác nhận “Tôi không phải là người máy”.





thị trường Việt Nam. Đây là 2 sản phẩm đầu tiên trong hệ sinh thái Cốc Cốc AI Lab - Bộ phận nghiên cứu và phát triển các sản phẩm Trí tuệ nhân tạo do Cốc Cốc mới thành lập.

Trong đó, Cốc Cốc AI Chat là chatbot ứng dụng mô hình ngôn ngữ lớn (Large Language Model - LLM), được phát triển dựa trên mô hình GPT 3.5 và dữ liệu từ Tìm kiếm Cốc Cốc. Nhờ vậy, sản phẩm có khả năng cung cấp câu trả lời bằng văn bản nhanh và được cập nhật. Sản phẩm hỗ trợ tốt nhất cho ngôn ngữ tiếng Việt và có hỗ trợ dịch truy vấn bằng tiếng Anh để trả lời bằng tiếng Việt.

Điểm khác biệt nổi bật của Cốc Cốc AI Chat nằm ở năng lực hiểu tiếng Việt và xử lý linh hoạt những nội dung truy vấn mang đặc trưng văn hoá Việt Nam - điểm hạn chế của hầu hết các sản phẩm tương tự trên thị trường. Bằng việc đưa ra phản hồi tự nhiên, gần gũi, Cốc Cốc AI Chat có thể hỗ trợ người dùng như một trợ lý AI người Việt.

Người dùng có thể trò chuyện với Cốc Cốc AI Chat để tham khảo câu trả lời về đa dạng chủ đề, sáng tạo nội dung, xử lý các tác vụ liên quan đến ngôn ngữ như tóm tắt, dịch văn bản,...

Để trải nghiệm Cốc Cốc AI Chat, người dùng thực hiện các bước sau:

Bước 1: Tải và cài đặt trình duyệt Cốc Cốc phiên bản mới nhất (trên máy tính hoặc điện thoại di động).

Bước 2: Truy cập Cốc Cốc AI Chat, đăng ký rồi đăng nhập tài khoản Cốc Cốc để tham gia danh sách chờ trải nghiệm.

Hiện tại, người dùng có thể truy cập Cốc Cốc AI Chat bằng các điểm truy cập trên trình duyệt Cốc Cốc. Cụ thể, với trình duyệt máy tính, người dùng có thể truy cập bằng lối tắt trên thanh bên (trái hoặc phải). Đối với trình duyệt di động, người dùng có thể truy cập qua lối tắt trên màn hình trang chủ và đề xuất tìm kiếm trong thanh địa chỉ. Sau khi đăng ký tham gia danh sách chờ, Cốc Cốc sẽ gửi email xác nhận và email thông báo khi Cốc Cốc AI Chat sẵn sàng để trải nghiệm.

Cốc Cốc AI Search là tính năng cung cấp câu trả lời bằng cách sử dụng AI để tóm tắt nội dung từ các kết quả liên quan đến truy vấn của người dùng, cho phép người dùng nhận kết quả mà không phải truy cập nhiều trang web.

Thay vì phải tốn thời gian đọc, chọn lọc thông tin từ nhiều nguồn từ công cụ tìm kiếm thông thường, người dùng chỉ cần gõ nội dung mình quan tâm, Cốc Cốc AI Search sẽ tổng hợp và tóm tắt thông tin ngắn gọn từ những nguồn uy tín trong khoảng 2 giây.

Với lợi thế địa phương và nguồn dữ liệu đồ sộ, bộ đôi sản phẩm của Cốc Cốc được kỳ vọng sẽ giúp người dùng, doanh nghiệp Việt Nam khai thác tốt sức mạnh của AI. Tuy nhiên, cả hai sản phẩm này hiện đang trong quá trình thử nghiệm (phiên bản Beta) nên

không tránh khỏi một số hạn chế nhất định như giới hạn về số lượng người dùng, nội dung trả lời chưa thực sự đầy đủ hoặc còn nhầm lẫn,...

Sau 10 năm xây dựng và phát triển tại thị trường Việt Nam (2013 - 2023), Cốc Cốc hiện đang có hơn 29 triệu người dùng. Đặc biệt, riêng Công cụ tìm kiếm Cốc Cốc thu hút hơn 600 triệu lượt truy vấn hàng tháng. (Nguoiduatin.vn 29/5) [Về đầu trang](#)

## **TIN THẾ GIỚI**

### **Trung Quốc đẩy mạnh ứng dụng AI vào nền kinh tế thực**

Tại Triển lãm Diễn đàn Zhongguancun 2023, diễn ra từ ngày 25-30/5 ở Trung Quốc, các khách tham quan sẽ bắt gặp nhiều robot cung cấp các dịch vụ như giao hàng, tiếp tân, hướng dẫn,...

Nhiều ứng dụng sử dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI) do các doanh nghiệp Trung Quốc tạo ra đã thu hút sự chú ý tại triển lãm, cho thấy nỗ lực của nước này trong việc đẩy nhanh các ứng dụng AI để phát triển nền kinh tế thực.

Tại gian hàng của Changmugu, một doanh nghiệp y tế ở Bắc Kinh tập trung vào các giải pháp robot phẫu thuật và AI chỉnh hình, một cánh tay robot phẫu thuật đã thu hút lượng khách tham quan. Zhang Yiling, Chủ tịch của công ty cho biết trước khi phẫu thuật, các bác sĩ sẽ nhận được hình ảnh 3D của xương thông qua công nghệ AI và tính toán kế hoạch phẫu thuật phù hợp nhất cho bệnh nhân thông qua dữ liệu lớn.

Cánh tay robot sẽ tiến hành ca phẫu thuật với sự trợ giúp của hệ thống định vị phẫu thuật. Ông Zhang cho biết hệ thống này có thể giúp giảm bớt những khó khăn, rút ngắn thời gian và nâng cao độ chính xác của ca phẫu thuật, cũng như giảm các biến chứng hậu phẫu.

Theo Zhang Peng, Giám đốc sản phẩm của UnionStrong Technology Co., Ltd. ở Bắc Kinh, Trung Quốc đã đứng vào hàng ngũ các quốc gia nghiên cứu AI y tế hàng đầu thế giới.

Những đổi mới trong lĩnh vực y tế cho thấy nỗ lực của Trung Quốc trong việc thúc đẩy tích hợp sâu rộng AI vào nền kinh tế thực.

Hồi tháng 8/2022, Trung Quốc đã công bố một văn bản cam kết hỗ trợ các ứng dụng AI trong 10 lĩnh vực bao gồm nông nghiệp, khai thác mỏ, xe tự hành và dịch vụ y tế. Nhờ những chính sách hỗ trợ này, Trung Quốc đã nổi lên như một quốc gia tiên phong trong phát triển AI trong những năm gần đây.

Năm 2022, Trung Quốc đứng ở vị trí Top đầu trên thế giới về số lượng đơn xin cấp bằng sáng chế cho các công nghệ AI, khi quy mô của ngành AI cốt lõi vượt 500 tỷ NDT (khoảng 70,66 tỷ USD), với hơn 4.200 doanh nghiệp lớn đang hoạt động, chiếm khoảng 16% tổng số toàn cầu.

Robin Li, Giám đốc điều hành của Baidu, cho biết AI đã trở thành trọng tâm của quá trình đổi mới và kỷ nguyên của AI với các mô hình lớn làm cốt lõi đã dẫn dắt sự đổi mới công nghệ. Các ứng dụng AI dựa trên các mô hình lớn có thể phục vụ giao thông vận tải, năng lượng và các lĩnh vực khác trong nền kinh tế thực.

Diễn đàn Zhongguancun 2023 đã thu hút sự tham gia của khoảng 650 doanh nghiệp và tổ chức trên toàn thế giới để giới thiệu những tiên bộ và thành tựu trong công nghệ thông tin, chế tạo thông minh, y học, cũng như nền kinh tế kỹ thuật số. (TTXVN/Bnews.vn 29/5) [Về đầu trang./](#).