

Năm 2023

THỨ BA

Phát hành: 23/5/2023

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:

| | |
|--|-----------|
| TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN | 1 |
| 1. Doanh nghiệp gặp trở ngại đầu tư cho chuyển đổi số..... | 1 |
| 2. Quận Đống Đa, Hà Nội: Khuyến khích người dân, doanh nghiệp sử dụng dịch vụ công trực tuyến trong giải quyết TTHC..... | 4 |
| 3. Gần 500 cán bộ, đoàn viên, thanh niên thành phố Lào Cai tham dự hội nghị tập huấn chuyển đổi số..... | 5 |
| 4. Dọn tài khoản ngân hàng “rác” để dẹp tội phạm lừa đảo trực tuyến | 6 |
| 5. Kho bạc Nhà nước Đắk Nông ứng dụng công nghệ thông tin vào hoạt động nghiệp vụ..... | 8 |
| 6. Giải pháp thanh toán cho người dân và du khách Huế qua ví điện tử Foxpay | 8 |
| 7. Kết nối các bảo tàng trong xu hướng công nghệ số và chia sẻ thông tin..... | 10 |
| 8. Việt Nam đứng thứ 2 thế giới về số lượng ứng dụng gian lận bị Apple gỡ bỏ | 11 |
| ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN | 12 |
| 9. Cách giữ đồng hồ thông minh an toàn trước tin tặc..... | 12 |
| SẢN PHẨM – DỊCH VỤ | 13 |
| 10. Công nghệ Deepfake: Hữu ích hay nguy hiểm? | 13 |
| TIN THẾ GIỚI | 15 |
| 11. Bỏ đầu tư 20 triệu Euro phát triển trí tuệ nhân tạo trong lĩnh vực y tế..... | 15 |

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Doanh nghiệp gặp trở ngại đầu tư cho chuyển đổi số

Theo Phó Chủ tịch Hội Doanh nhân tư nhân Việt Nam, để đẩy mạnh chất lượng chuyển đổi số quốc gia, Nhà nước và doanh nghiệp cần đầu tư mạnh hơn nữa về chuyển đổi số, xây dựng Chính phủ số.

Trước tác động của cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0 và xu thế chuyển đổi số mạnh mẽ trên toàn thế giới, đang đòi hỏi các quốc gia như Việt Nam cần có những chính sách tăng trưởng theo chiều sâu để tạo bước đột phá giúp các doanh nghiệp thoát khỏi những khó khăn trong giai đoạn hiện nay.

Theo nhiều chuyên gia kinh tế, Việt Nam cũng đã có những hành động và bước đi quyết liệt trong việc thực hiện phát triển kinh tế số, thực hiện chuyển đổi số toàn diện trong doanh nghiệp. Chính phủ coi đây là hướng đi có thể tạo những sự đột phá, giúp sớm đạt những mục tiêu về kinh tế-xã hội.

Theo Hội Doanh nhân tư nhân Việt Nam, năm 2022 là năm "tổng tấn công về chuyển đổi số" và là năm tập trung phục vụ người dân. Cuộc "tổng tấn công" này được diễn ra một cách quyết liệt và đồng bộ, ở mọi ngành, mọi cấp, trên phạm vi toàn quốc và toàn diện.

Năm 2022 cũng đánh dấu năm đầu thực hiện các chiến lược mới, cụ thể hóa Chương trình chuyển đổi số quốc gia, bao gồm: Chiến lược hạ tầng số, Chiến lược dữ liệu, Chiến lược bưu chính, Chiến lược an toàn thông tin mạng, Chiến lược công nghiệp công nghệ số, Chiến lược doanh nghiệp công nghệ số Việt Nam, Chiến lược Chính phủ số, Chiến lược kinh tế số và xã hội số, Chiến lược chuyển đổi số báo chí...

Đặc biệt, tháng 7 năm 2022, Bộ Thông tin và Truyền thông đã ban hành Quyết định số 922/QĐ-BTTTT phê duyệt Đề án "Xác định bộ chỉ số đánh giá chuyển đổi số (CDS) của các bộ, cơ quan ngang bộ, cơ quan thuộc Chính phủ, các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương và của quốc gia," đánh dấu một bước tiến quan trọng trong việc nghiệm thu và đánh giá chất lượng chuyển đổi số.

Có thể nói, chương trình Chuyển đổi số quốc gia đang tiến rất gần đến mục tiêu kép là vừa phát triển Chính phủ số, kinh tế số, xã hội số, vừa hình thành các doanh nghiệp công nghệ số có năng lực đi ra toàn cầu, với các chỉ số ấn tượng.

Tuy nhiên, Báo cáo mới đây của Bộ Thông tin và Truyền thông đánh giá về tình hình chuyển đổi số trong năm 2022 đã cho thấy, tỷ lệ xử lý hồ sơ công việc trên môi trường mạng chưa cao mặc dù có tăng theo từng năm.

Theo thống kê, Cổng dịch vụ công quốc gia đã cung cấp 3.699 dịch vụ công trực tuyến mức độ 3 và 4; hơn 2,1 triệu tài khoản đăng ký trong nửa đầu năm 2022. Số lượng doanh nghiệp công nghệ số ước đạt 67.300 doanh nghiệp, tăng gần 3.500 doanh nghiệp so với tháng 12/2021, đạt tỷ lệ 0,69 doanh nghiệp công nghệ số trên 1.000 dân. Những con số trên thực sự khiêm tốn đối với mục tiêu tăng trưởng kinh tế số của Chính phủ đặt ra.

Ông Nguyễn Trung Chính, Chủ tịch Hội đồng Quản trị kiêm Tổng giám đốc Tập đoàn Công nghệ CMC và Phó Chủ tịch Hội Doanh nhân tư nhân Việt Nam cho rằng, một số dịch vụ công trực tuyến còn mang tính hình thức, chưa đem lại hiệu quả mong muốn, chưa đồng nhất, dẫn đến việc người dân sử dụng dịch vụ công trực tuyến còn gặp nhiều khó khăn. Vấn đề an toàn thông tin mạng còn nhiều bất cập.

"Chúng ta vốn đã thiếu nguồn lực cho chuyển đổi số, lại càng thiếu nguồn lực cho an toàn, an ninh mạng. Một số vụ tấn công mạng gây rò rỉ dữ liệu người dân và tài liệu

quan trọng trong những năm vừa qua là hậu quả rõ nét nhất cho tồn tại này. Đảm bảo an toàn, an ninh mạng là điều kiện sống còn để bảo chủ quyền của Việt Nam trên môi trường số," ông Nguyễn Trung Chính nhấn mạnh.

Thêm vào đó, các cơ sở dữ liệu quốc gia, cơ sở dữ liệu chuyên ngành triển khai chưa đáp ứng được tiến độ đề ra. Việc đào tạo ứng dụng công nghệ thông tin ở nhiều nơi vẫn chưa được chú trọng; nhân lực cho chuyển đổi số chưa đáp ứng được nhu cầu; nguồn lực triển khai Chính phủ số, kinh tế số, xã hội số còn hạn chế.

Trước thực tế này, Liên đoàn Thương mại và Công nghiệp Việt Nam (VCCI) đã tổng hợp ý kiến từ nhiều doanh nghiệp và ghi nhận rằng, hiện nay các doanh nghiệp vẫn đang gặp trở ngại về đầu tư tài chính dành cho chuyển đổi số; cũng như chưa có được nhận thức đầy đủ, đúng về chuyển đổi số sao cho hiệu quả. Nếu thiếu những điều này thì chuyển đổi số sẽ không mang lại hiệu quả như mong đợi, thậm chí có thể gây ra hậu quả và tạo ra tâm lý e ngại chuyển đổi số đối với doanh nghiệp.

Tiến sỹ Lê Quốc Cường, Phó trưởng ban Ban quản lý Khu Công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh chia sẻ, chuyển đổi số là quá trình thay đổi tổng thể và toàn diện của cá nhân, tổ chức về cách sống, cách làm việc và phương thức sản xuất dựa trên các công nghệ số. Việc chuyển đổi số phải xuất phát từ nhận thức. Ba cuộc cách mạng công nghiệp trước đây là xuất phát từ giới chủ, quyết định bằng ý chí của giới chủ. Nhưng cuộc Cách mạng Công nghiệp lần thứ 4 thì "quyền lực" lại nằm trong tay người dùng cuối là toàn dân. Chính vì vậy, toàn dân chứ không phải là một đối tượng đơn lẻ nào sẽ quyết định thành công của cuộc Cách mạng 4.0.

Hạ tầng số là một yếu tố rất quan trọng của chuyển đổi số; trong đó, lưu trữ dữ liệu là một bài toán cơ bản. Tuy nhiên, những công nghệ lưu trữ truyền thống đang lộ dần những bất cập trong thời đại mới, như sau đại dịch, nhiều doanh nghiệp làm việc theo mô hình lai: một số nhân viên làm việc tại văn phòng, một số làm việc từ xa. Vì thế dữ liệu sẽ bị phân tán và rất khó quản lý.

Để đẩy mạnh chất lượng chuyển đổi số quốc gia, theo ông Nguyễn Trung Chính, Nhà nước và doanh nghiệp cần đầu tư mạnh hơn nữa về chuyển đổi số, xây dựng Chính phủ số. Theo đó, hoàn thiện thể chế, xây dựng cơ chế quản lý phù hợp với môi trường kinh doanh số, tạo thuận lợi cho đổi mới sáng tạo.

Việt Nam cần chủ động tham gia vào các khuôn khổ pháp lý khu vực và toàn cầu để phát triển kinh tế số, có chính sách khuyến khích phát triển, hỗ trợ doanh nghiệp chuyển giao và ứng dụng các công nghệ mới, chú trọng tới các chính sách để tiếp cận với dịch vụ thanh toán an toàn và bảo đảm mang lại cơ hội thực hiện thanh toán điện tử cho cả khách hàng, doanh nghiệp trong nước cũng như nước ngoài.

Đồng thời, đẩy mạnh xây dựng hạ tầng số quốc gia với việc phát triển hạ tầng cứng, bao gồm: 5G, kết nối, lưu trữ dữ liệu; cũng như hạ tầng mềm gồm cơ sở dữ liệu quốc gia, dữ liệu mở.

Bên cạnh đó, cần đẩy mạnh các biện pháp bảo đảm an toàn, an ninh mạng, như tiếp tục hoàn thiện cơ chế chính sách, hành lang pháp lý về an toàn thông tin mạng, an ninh mạng, tội phạm mạng, bảo vệ trẻ em trên môi trường mạng; chiến lược, quy hoạch, kế hoạch phát triển an toàn thông tin mạng; phát triển nguồn nhân lực an toàn, an ninh mạng; tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật về an toàn thông tin mạng.

Mặt khác, kịp thời cung cấp thông tin, số liệu về pháp lý, kỹ thuật, nhằm phục vụ việc đánh giá, xếp hạng chỉ số Chỉ số an toàn, an ninh thông tin toàn cầu (Global Cybersecurity Index – GCI) của Liên minh Viễn thông Quốc tế (International Telecommunication Union - ITU).

Cuối cùng, ông Chính lưu ý, Chính phủ nên mở cửa hơn nữa cho doanh nghiệp công nghệ để thu hút nhân tài, nguồn lực; giao cho tư nhân đảm nhận các dự án về cơ sở hạ tầng kinh tế số của đất nước, xây dựng trung tâm dữ liệu, hạ tầng viễn thông, thành phố thông minh (Smart City) tại nhiều vùng trên cả nước.

Về lâu dài, Chính phủ xem xét tạo điều kiện xây dựng Việt Nam thành "Digital Hub" của APAC - nơi trung chuyên, kết nối dữ liệu và hạ tầng viễn thông của khu vực Châu Á - Thái Bình Dương. (TTXVN/VietnamPlus.vn 22/5) [Về đầu trang](#)

Quận Đống Đa, Hà Nội: Khuyến khích người dân, doanh nghiệp sử dụng dịch vụ công trực tuyến trong giải quyết TTHC

Hiện nay, 100% bộ phận một cửa của 21 phường của quận Đống Đa (Hà Nội) triển khai thủ tục hành chính "không chờ". Trong các năm 2021-2023, tỷ lệ hồ sơ được quận và phường giải quyết đúng hạn và trước hạn đều đạt 100%...

Phó Chủ tịch UBND quận Đống Đa Trịnh Hữu Tuấn cho biết, công tác cải cách hành chính đã được các cấp chính quyền từ quận đến cơ sở triển khai nghiêm túc, đồng bộ. UBND quận thường xuyên chỉ đạo thực hiện kỷ cương hành chính, nâng đạo đức công vụ, thái độ, ý thức, văn hóa ứng xử của đội ngũ cán bộ, thi công chức, viên chức trong toàn quận; thực hiện có hiệu quả chương trình cải cách hành chính, tập trung vào đơn giản hoá, rút ngắn thời gian giải quyết thủ tục hành chính.

Cơ chế một cửa, một cửa liên thông trong giải quyết công việc của cá nhân, tổ chức được duy trì thực hiện. Hiện nay, 100% bộ phận một cửa của 21 phường triển khai thủ tục hành chính "không chờ". Trong các năm 2021-2023, tỷ lệ hồ sơ được quận và phường giải quyết đúng hạn và trước hạn đều đạt 100%.

Công tác xây dựng chính quyền điện tử và chuyển đổi số trong hoạt động của cơ quan Nhà nước, quận tiếp tục triển khai, duy trì, đảm bảo hạ tầng đường truyền WAN, mạng internet cho các phòng, ban và UBND các phường thuộc quận. 100% các cơ quan Nhà nước trên địa bàn quận đã được kết nối với hệ thống mạng WAN nội tỉnh phục vụ trao đổi dữ liệu giữa các cơ quan Nhà nước cấp quận kết nối đến Trung tâm dữ liệu của TP. 100% thủ tục hành chính được thực hiện trên phần mềm dùng chung 3 cấp của TP, công

khai tiến độ, kết quả giải quyết hồ sơ để công dân, tổ chức theo dõi, kiểm soát quá trình giải quyết của cơ quan Nhà nước.

Quận tiếp tục duy trì, phát triển các cơ sở dữ liệu cốt lõi, chuyên ngành; xây dựng cơ sở dữ liệu hộ tịch toàn bộ người dân trên địa bàn kết nối, chia sẻ cơ sở dữ liệu dân cư, kết nối cung cấp thông tin với bảo hiểm xã hội TP, các sở, ngành để cung cấp dịch vụ công trực tuyến phục vụ công dân, tổ chức, cá nhân, người nộp thuế...

Để việc thực hiện công tác cải cách hành chính, xây dựng chính quyền điện tử và chuyển đổi số đạt hiệu quả, UBND quận Đống Đa kiến nghị TP xem xét ban hành chính sách khuyến khích người dân, doanh nghiệp tham gia dịch vụ công trực tuyến (như miễn, giảm phí lệ phí, đẩy mạnh thanh toán trực tuyến, không dùng tiền mặt...);

Tăng cường nguồn nhân lực công nghệ thông tin cho các đơn vị; Nghiên cứu phát triển ứng dụng mobile để hỗ trợ người dân, doanh nghiệp... thực hiện dịch vụ công trực tuyến trên thiết bị di động; Tiếp tục xem xét, bãi bỏ các thủ tục hành chính không cần thiết, đơn giản hóa hồ sơ, quy trình thủ tục đối với các thủ tục đang thực hiện...

Đoàn Giám sát số 1 của HĐND TP do Ủy viên Ban thường vụ Thành ủy, Phó Chủ tịch Thường trực HĐND TP Phùng Thị Hồng Hà làm Trưởng đoàn vừa có buổi làm việc với quận Đống Đa về việc thực hiện cải cách hành chính, xây dựng chính quyền điện tử và chuyển đổi số trong hoạt động cơ quan Nhà nước trên địa bàn.

Tại buổi làm việc, Phó Chủ tịch Thường trực HĐND TP Phùng Thị Hồng Hà ghi nhận cả hệ thống chính trị trên địa bàn quận Đống Đa đã vào cuộc quyết liệt trong triển khai thực hiện các công việc và đạt được những kết quả đáng ghi nhận. Tuy nhiên vẫn còn những tồn tại như: Chỉ số cải cách hành chính bị giảm; việc ứng dụng công nghệ thông tin chưa hình thành nền tảng thống nhất...

Phó Chủ tịch Thường trực HĐND đề nghị HĐND quận cần vào cuộc để rà soát chỉ tiêu, đồng hành cùng UBND quận để xác định rõ tồn tại, bàn giải pháp tối ưu, quyết liệt khắc phục những hạn chế nêu trên. Đề nghị quận xác định chuyển đổi số là khâu đột phá, có biện pháp mạnh mẽ để tạo bước tiến, xứng tầm với vị thế là quận lõi của Thủ đô; tăng cường tuyên truyền triển khai thực hiện, về đích sớm hơn các địa bàn khác.

Đồng thời, tiếp tục thực hiện việc phân cấp, phân quyền trong thực hiện nhiệm vụ; báo cáo TP khi có vướng mắc để kịp thời tháo gỡ; thực hiện luân chuyển cán bộ để đảm bảo thực thi nhiệm vụ. Đào tạo kiến thức, kỹ năng công nghệ thông tin cho đội ngũ cán bộ chuyên trách. (Phapluatxahoi.kinhtedothi.vn 22/5) [Về đầu trang](#)

Gần 500 cán bộ, đoàn viên, thanh niên thành phố Lào Cai tham dự hội nghị tập huấn chuyển đổi số

Sáng 22/5, Thành đoàn Lào Cai phối hợp với Ban Chỉ đạo chuyển đổi số thành phố tổ chức hội nghị tập huấn công tác chuyển đổi số trong đoàn viên, thanh niên năm 2023.

Dự hội nghị có lãnh đạo Thành ủy, HĐND, Trưởng các ban của Thành ủy, MTTQ và các đoàn thể thành phố, cùng 500 cán bộ, đoàn viên, thanh niên.

Tại hội nghị, các đại biểu đã được phổ biến các nội dung liên quan đến Đề án số 06 của Thủ tướng Chính phủ; căn cước công dân, định danh điện tử mức độ 2, cài đặt, đăng ký và sử dụng ứng dụng VNeID; khai thác, sử dụng dịch vụ công trực tuyến; kiến thức, kỹ năng trong thương mại điện tử, thanh toán điện tử; cài đặt, sử dụng ứng dụng ví điện tử VNPT Pay; hướng dẫn cài đặt, sử dụng ứng dụng “Hệ thống thông tin phản ánh hiện trường”; ứng dụng ngân hàng số Viettel Pay; mở tài khoản ngân hàng điện tử, cài đặt và sử dụng ứng dụng Mobile Banking.

Hội nghị tập huấn giúp đoàn viên, thanh niên tiếp cận nhanh các xu hướng mới, hiện đại thông qua các thiết bị công nghệ và môi trường mạng. Đồng thời, trang bị kiến thức, kỹ năng để tuyên truyền, thay đổi thói quen và hướng dẫn người dân sử dụng các dịch vụ công trực tuyến, hỗ trợ doanh nghiệp, hộ sản xuất, kinh doanh ứng dụng công nghệ số, thương mại điện tử..., từ đó tham gia tích cực vào phát triển chính quyền số, kinh tế số và xã hội số của thành phố.

Theo kế hoạch, từ ngày 22/5 đến 11/8, Ban Chỉ đạo chuyển đổi số thành phố Lào Cai sẽ tổ chức 7 buổi tập huấn về chuyển đổi số cho gần 4.000 cán bộ Đoàn, đoàn viên, thanh niên trên địa bàn. (Baolaocai.vn 22/5) [Về đầu trang](#)

Dọn tài khoản ngân hàng “rác” để dẹp tội phạm lừa đảo trực tuyến

Việc tài khoản ngân hàng “rác” được mua với giá chỉ vài trăm đến vài triệu đồng chính là lý do khiến Việt Nam trở thành “vùng trũng” của nạn lừa tiền online.

Tình trạng lừa đảo trực tuyến bùng nổ thời gian gần đây tại Việt Nam có nhiều phương thức, thủ đoạn khác nhau, nhưng điểm chung là các đối tượng đều dùng các tài khoản ngân hàng “rác” để nhận tiền của nạn nhân. Đây là các tài khoản được các đối tượng phạm tội sử dụng chứng minh nhân dân, căn cước công dân giả để mở, hoặc thuê mở tài khoản, hay mua lại của những người thiếu hiểu biết với giá chỉ từ 500 nghìn đến vài triệu đồng.

Theo ông Trần Quang Hưng, Phó Cục trưởng An toàn thông tin (Bộ Thông tin và Truyền thông), đây là lý do vì sao trong nhiều vụ lừa đảo thời gian qua, nạn nhân dù biết số điện thoại, biết tài khoản nhận tiền nhưng vẫn khó truy ra kẻ đứng sau.

Vì vậy, để xử lý lừa đảo trực tuyến, Cục An toàn thông tin cho rằng cần sự phối hợp với các bên như Ngân hàng Nhà nước, Bộ Công an để giải quyết vấn đề tài khoản ngân hàng không chính chủ. “Việc đồng bộ dữ liệu quốc gia về dân cư, chuẩn hóa thông tin thuê bao, nghị định về bảo vệ dữ liệu cá nhân mới được ban hành sẽ là những căn cứ pháp lý để xử lý tài khoản dạng này” – ông Trần Quang Hưng nói.

Lý giải tình trạng tài khoản ngân hàng “rác” tràn lan, phía các ngân hàng cho rằng chủ yếu do dữ liệu đầu vào của ngành ngân hàng vẫn chưa thực sự “sạch”.

Ông Trần Công Quỳnh Lâm, Phó Tổng giám đốc VietinBank cho biết, có 3 nguyên nhân dẫn đến tình trạng này.

Thứ nhất, việc sử dụng chứng minh nhân dân chữ số trước đây có thể bị giả tạo một cách khá dễ dàng và với con mắt thường của các giao dịch viên rất khó phát hiện ra, dẫn tới có nhiều tài khoản có thể mở được bằng những giấy tờ giả mạo.

Thứ hai, có những kẻ xấu luôn lợi dụng những người vùng sâu vùng xa không hiểu biết về pháp luật để thuê họ mở tài khoản. Đây là những tài khoản được mở bằng giấy tờ tùy thân hợp lệ và chính chủ, tuy nhiên được bán lại cho kẻ gian để sử dụng vào việc lừa đảo.

Thứ ba là dữ liệu ngân hàng cũng không được khách hàng chủ động cập nhật. Ví dụ khách hàng chuyển địa chỉ sinh sống nhưng không quan tâm để cập nhật đến ngân hàng...

Theo ông Trần Công Quỳnh Lâm, vừa qua, Bộ công an cùng với ngành Ngân hàng đã ký hợp tác về ứng dụng dữ liệu và Đề án 06. Với việc sử dụng tài nguyên dữ liệu quốc gia, ngành ngân hàng có thể "dọn dẹp" những tài khoản rác, qua đó có thể ngăn ngừa tội phạm núp bóng dưới tài khoản được mua lại.

Ông cho rằng, với việc ra đời căn cước công dân gắn chip cũng sẽ hạn chế được việc mở tài khoản trực tuyến bằng giấy tờ giả. Hiện hệ thống ngân hàng có thể đọc được thông tin từ chip một cách rất chính xác, sẽ không có vấn đề về việc dữ liệu không chính xác nữa. Con chip trên căn cước là con chip được cấp từ Bộ công an và không thể nào giả mạo, bản thân con chip đã có tính năng để so sánh khuôn mặt khách hàng với ảnh trong con chip để thực hiện đối soát, xác nhận khách hàng.

Cùng quan điểm, ông Phạm Anh Tuấn – Vụ trưởng Vụ Thanh toán (Ngân hàng Nhà nước) cho rằng, việc ngân hàng có thể tiếp cận Cơ sở Dữ liệu quốc gia về dân cư và thực hiện xác thực điện tử thì sẽ ngăn chặn được những hành vi lừa đảo, trong đó có những trường hợp như mua bán, thuê mượn tài khoản.

“Với căn cước công dân gắn chip, mọi dữ liệu của người dân được tích hợp trên con chip nên ngân hàng sẽ không còn bị các đối tượng qua mặt. Như vậy, sẽ gia tăng mức độ an toàn cho khách hàng, tạo tâm lý yên tâm cho người dân khi sử dụng dịch vụ ngân hàng trên môi trường số” – ông Phạm Anh Tuấn nói.

Về phía cơ quan công an, Đại tá Vũ Văn Tấn, Phó Cục trưởng C06 - Bộ Công an cho biết, với các giải pháp Bộ Công an đã, đang và sẽ triển khai để thúc đẩy chuyên đổi số ngành Ngân hàng sẽ góp phần rất lớn vào công tác phòng ngừa tội phạm, hạn chế lừa đảo, rủi ro nền tài chính như: Xác minh, làm sạch thông tin tài khoản ngân hàng, hoạt động phòng, chống rửa tiền, mở tài khoản đảm bảo, giao dịch đảm bảo, xác minh thông tin thuê bao, đánh giá tín dụng, hạn chế tín dụng đen...

“Với nền tảng dữ liệu dân cư, căn cước, định danh điện tử và nhóm nhiệm vụ của Đề án 06, 11 nhiệm vụ lớn và 35 nhiệm vụ cụ thể trong Kế hoạch phối hợp giữa Bộ Công an và Ngân hàng Nhà nước, cùng với tinh thần quyết tâm chính trị cao nhất, tôi tin tưởng sẽ từng bước xây dựng thành công quốc gia số, thúc đẩy ngành Ngân hàng ngày càng phát triển, phòng ngừa tội phạm, thúc đẩy nền Kinh tế số” – đại diện Bộ Công an cho biết. (Anninhthudo.vn 22/5) [Về đầu trang](#)

Kho bạc Nhà nước Đắc Nông ứng dụng công nghệ thông tin vào hoạt động nghiệp vụ

Nhờ áp dụng hiệu quả các ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động nghiệp vụ, đến nay, các hoạt động thu, chi ngân sách nhà nước qua Kho bạc Nhà nước Đắc Nông đều được thực hiện dưới hình thức thanh toán điện tử.

Theo Kho bạc Nhà nước (KBNN) Đắc Nông, có được kết quả này là do đơn vị đã nỗ lực đổi mới, hiện đại hóa và ứng dụng công nghệ thông tin trong các hoạt động thu, chi ngân sách nhà nước cũng như thực hiện thanh toán trên dịch vụ công trực tuyến, thanh toán song phương điện tử với các ngân hàng thời gian qua.

Đến nay, 100% đơn vị sử dụng ngân sách trên địa bàn tỉnh đã đăng ký thực hiện dịch vụ công trực tuyến với KBNN Đắc Nông (trừ khối an ninh, quốc phòng). Trên 37.000 giao dịch đã được thực hiện qua dịch vụ công trực tuyến, đạt hơn 98% tổng số giao dịch phát sinh. Tất cả hồ sơ đều được tiếp nhận và giải quyết đúng hạn, không có hồ sơ nào bị giải quyết quá hạn.

Thực hiện Đề án thanh toán không tiền mặt trong toàn hệ thống, KBNN Đắc Nông đã thực hiện ký kết phối hợp thu chi ngân sách với 6 chi nhánh ngân hàng thương mại trên địa bàn tỉnh cùng 27 tài khoản chuyên thu và thanh toán. Theo đó hiện nay, 100% các khoản thu ngân sách được thực hiện qua ngân hàng.

Ngoài ra, KBNN Đắc Nông còn ứng dụng hiệu quả công nghệ số trong xây dựng, triển khai dịch vụ kho bạc số, tối ưu hóa quy trình quản lý, quản trị và cung cấp dịch vụ.

KBNN Đắc Nông đang tiếp tục hiện đại hóa trên tất cả các mặt nghiệp vụ, tiến tới hình thành kho bạc số. Đặc biệt, KBNN Đắc Nông đang nỗ lực thực hiện các cải cách để đến năm 2025 trở thành “Kho bạc 3 không” (không khách hàng, không chứng từ giấy và không tiền mặt). Để đạt mục tiêu này, KBNN Đắc Nông đã quán triệt tới từng cán bộ công chức từ KBNN tỉnh tới các KBNN huyện luôn nghiên cứu và trau dồi nghiệp vụ để nâng cao chất lượng hoạt động của đơn vị, đáp ứng yêu cầu nhiệm vụ mới trong giai đoạn chuyển đổi số. (Thoibaotaichinhvietnam.vn 21/5) [Về đầu trang](#)

Giải pháp thanh toán cho người dân và du khách Huế qua ví điện tử Foxpay

Chỉ sau thời gian ngắn đưa vào áp dụng, hơn 35.000 người dân tại Thừa Thiên Huế đã sử dụng ví điện tử Foxpay ngay trên ứng dụng Hue-S, tiếp tục tạo nên dấu ấn chuyển đổi số tại địa phương này.

Hue-S là ứng dụng nền tảng di động được xây dựng theo hướng super app (siêu ứng dụng trên nền tảng di động) với định hướng một ứng dụng duy nhất tích hợp. Hue-S vừa triển khai các dịch vụ đô thị thông minh phục vụ người dân doanh nghiệp vừa ứng dụng chính quyền số phục vụ công tác chuyển đổi số trong cơ quan nhà nước tỉnh.

Từ cuối năm 2022, người dân Huế còn có thể sử dụng Hue-S để thanh toán, mua sắm hàng hoá, dịch vụ ngay trên ứng dụng mà không cần chuyển sang nền tảng web hay ứng dụng khác nhờ có sự tham gia của Foxpay - giải pháp thanh toán số được phát triển bởi FPT Telecom. Huế là địa phương đầu tiên có mô hình ví điện tử liền mạch ngay trong ứng dụng công dân số.

Foxpay cung cấp giải pháp thanh toán nhúng, "may đo" theo nhu cầu của địa phương. Các tính năng đăng ký tài khoản ví, liên kết ngân hàng, nạp, rút, chuyển tiền, và thanh toán hơn 100 loại dịch vụ có sẵn trên app Foxpay cũng đã được tích hợp lên Hue-S (ứng dụng có gần 1 triệu người dùng), cho phép người dân chỉ cần dùng Hue-S là có thể chỉ trả các hóa đơn tiện ích hằng ngày mà không cần chuyển qua ứng dụng khác. Các tiêu chuẩn bảo mật và giải pháp công nghệ mới nhất đang triển khai trên app Foxpay, cũng được áp dụng cho mini ví trên Hue-S.

Kể từ khi kích hoạt vào cuối năm 2022, ví điện tử trên Hue-S đã có gần 35.000 người dùng, cùng hơn 500 điểm chấp nhận thanh toán bằng QR Hue-S trên toàn tỉnh, hướng đến mục tiêu năm 2025 - 70% người dân Huế có tài khoản Hue-S sẽ thanh toán các loại dịch vụ thiết yếu bằng Ví điện tử trên ứng dụng.

Ví điện tử trên Hue-S liên kết với 40 ngân hàng, cung cấp đa dạng phương thức thanh toán cho người dùng gồm ví điện tử, thẻ ATM, thẻ của 4 tổ chức thẻ quốc tế, mã QR... và được chấp nhận thanh toán tại hơn 200.000 điểm chấp nhận thanh toán trên toàn quốc.

Cũng trên nền tảng Hue-S, tới đây Foxpay và Sở Y tế Huế sẽ cho ra mắt tính năng viện phí Online, với mục tiêu giúp bệnh nhân và người nhà có thể làm thủ tục nhập viện, ra viện, thanh toán viện phí ở bất cứ đâu và bất cứ lúc nào.

Trong 3 năm liên tiếp, Foxpay đã nhận được chứng chỉ bảo mật quốc tế PCI DSS cấp độ cao nhất. Đây là chứng chỉ tiêu chuẩn an ninh thông tin được công nhận toàn cầu và là tiêu chuẩn bắt buộc đối với tất cả tổ chức, doanh nghiệp có liên quan đến nghiệp vụ xử lý, truyền tải và lưu trữ dữ liệu thẻ thanh toán. Với việc nhúng sản phẩm ví điện tử Foxpay ngay trên ứng dụng Hue-S, người dân Huế sẽ được bảo đảm an toàn bảo mật khi sử dụng các tính năng.

Ví điện tử trên Hue-S ra đời nhằm mục đích tạo ra sự thống nhất chung trong công tác thanh toán điện tử tại địa phương. Để thanh toán các hóa đơn và tiện ích, người dân còn gặp nhiều khó khăn trong công tác giao dịch, đặc biệt là ở những vùng có điều kiện không được thuận lợi.

Ví điển tử trên Hue-S Hue-S giải quyết được câu chuyện đưa ra 1 phương án tích hợp thống nhất chung. Từ một ứng dụng đã vô cùng quen thuộc, người dân đã có thể trải nghiệm, sử dụng nhiều tiện ích hơn, không chỉ là nhận thông tin, mà có thể thanh toán đa hóa đơn ngay trên một ứng dụng duy nhất. (Laodong.vn 20/5) [Về đầu trang](#)

Kết nối các bảo tàng trong xu hướng công nghệ số và chia sẻ thông tin

Ngày 19.5, Bảo tàng Đà Nẵng đã tổ chức tọa đàm “Giáo dục bảo tàng vì sự phát triển bền vững và an sinh” với sự tham dự của các bảo tàng tại Đà Nẵng, Quảng Nam để chia sẻ kinh nghiệm về thiết kế các chương trình giáo dục trong xu hướng công nghệ số hiện nay.

Một số trong những khó khăn lớn của các bảo tàng hiện nay trong việc phát triển các chương trình giáo dục là cơ sở vật chất, con người và cách làm mới các chương trình sao cho thu hút công chúng mà vẫn đảm bảo hàm lượng thông tin.

Đặc biệt, cơ chế, chính sách phối kết hợp giữa cơ quan văn hoá (bảo tàng) và cơ quan giáo dục (Sở Giáo dục - Đào tạo và nhà trường) nhằm khai thác có hiệu quả tiềm năng của bảo tàng với công tác giáo dục còn chung chung, chưa có hình thức động viên cả về vật chất lẫn tinh thần.

Bảo tàng Mỹ thuật Đà Nẵng cho rằng, các đơn vị cần phối hợp chặt chẽ với Sở Giáo dục - Đào tạo, Phòng Giáo dục - Đào tạo các quận huyện, các trường học nhằm khai thác có hiệu quả tiềm năng của bảo tàng đối với công tác giáo dục nhận thức thẩm mỹ, tính sáng tạo, hình thành nhân cách tốt đẹp cho học sinh.

Bên cạnh đó, bảo tàng mỗi nơi cũng cần gắn kết với các cơ quan, tổ chức khác như Trung tâm Văn hóa, Phòng Văn hóa các quận huyện, Cung Thiếu nhi Thành phố, Hội Mỹ thuật Thành phố Đà Nẵng... để được tư vấn, hỗ trợ, giúp đỡ trong việc lên kế hoạch cũng như triển khai thực hiện các hoạt động giáo dục, đồng thời, luôn giữ sự liên kết, phối hợp với các bảo tàng bạn để có sự giao lưu, trao đổi và hỗ trợ lẫn nhau trong công tác giáo dục.

Đồng tình quan điểm này, bà Lê Thị Tuấn – Trưởng phòng Bảo tàng, Trung tâm Quản lý Bảo tồn di sản Hội An cho rằng, trong bối cảnh hiện nay, Bảo tàng Hội An xác định phải luôn làm mới mình để hòa nhập và phát triển bền vững. Bên cạnh những giá trị vật thể, cần khai thác, phát huy giá trị phi vật thể của hiện vật bảo tàng trong việc giáo dục, gìn giữ truyền thống, bản sắc văn hóa của địa phương và nâng cao mức hưởng thụ văn hóa của cộng đồng; đầu tư hơn nữa về công tác giáo dục di sản trong học đường.

“Vi vậy, Bảo tàng cần sự hỗ trợ từ nhiều phía, trong đó có những chủ trương, chính sách phù hợp, nguồn ngân sách, sự đồng thuận của các cấp, các ngành, giữa nhà quản lý, nghiên cứu và cộng đồng. đặc biệt không thể thiếu sự giao lưu, học hỏi, truyền đạt kinh nghiệm trong hệ thống bảo tàng với nhau” – bà Tuấn nói. (Laodong.vn 19/5) [Về đầu trang](#)

Việt Nam đứng thứ 2 thế giới về số lượng ứng dụng gian lận bị Apple gỡ bỏ

Theo thống kê mới nhất, Việt Nam đứng thứ hai trên thế giới trong năm 2022 về số ứng dụng bị gỡ khỏi App Store của Apple với lý do gian lận.

Apple lần đầu công bố Báo cáo minh bạch của App Store, tiết lộ nhiều thông tin về hoạt động trong năm 2022 của kho ứng dụng này. Trong đó, việc việc gỡ bỏ ứng dụng vi phạm quy định nền tảng hoặc do chính phủ các nước yêu cầu là một trong những thông tin được đề cập nhiều nhất.

Theo đó, trong năm qua có 186.195 ứng dụng trong khoảng 1,78 triệu ứng dụng trong kho của Apple bị gỡ, phần lớn thuộc loại Trò chơi (38.883 ứng dụng) và Công cụ tiện ích (20.045 ứng dụng).

Việt Nam nằm trong nhóm nước có số ứng dụng bị Apple gỡ nhiều nhất thế giới với 8.462 app bị xóa vì nhiều lý do khác nhau. Nhưng lý do nhiều nhất là gian lận với 3.626 ứng dụng, đứng thứ hai thế giới, lý do vi phạm nguyên tắc thiết kế với 4.657 ứng dụng, đứng thứ sáu thế giới.

Theo hướng dẫn của Apple, lỗi thiết kế là ứng dụng đã lỗi thời hoặc mang đến trải nghiệm người dùng kém hơn so với hăng mong đợi. Ví dụ, khi người dùng truy cập, ứng dụng chuyển hướng họ sang một trang web trước khi khởi chạy. Vi phạm gian lận là việc các ứng dụng mắc một số vi phạm như tạo các đánh giá gian lận về đối thủ, cạnh tranh không lành mạnh, hoặc tạo các nội dung sai sự thật nhằm dụ người dùng cài đặt. Ngoài ra, những lý do khác được hãng đề cập là vi phạm quy tắc ứng xử của nhà phát triển, gian lận nhiều lần, thiết kế sao chép ứng dụng khác, tạo ứng dụng spam, vi phạm quyền sở hữu trí tuệ, tin giả...

Báo cáo của Apple cho thấy, Việt Nam nằm trong top 10 nước về số nhà phát triển khiếu nại sau khi bị gỡ ứng dụng, với 416 lượt và có 11 ứng dụng được Apple xem xét đưa trở lại.



Với hơn 41 nghìn ứng dụng, Trung Quốc là thị trường có số ứng dụng bị gỡ khỏi App Store cao nhất đồng thời cũng là nước có số ứng dụng bị xóa nhiều nhất liên quan đến

gian lận và quy tắc ứng xử của nhà phát triển. Đứng thứ hai là Mỹ hơn 32 nghìn nhưng lại đứng đầu về vi phạm trong thiết kế và spam, và tiếp theo là Ấn Độ hơn 10 nghìn.

Việc Apple lần đầu công bố Báo cáo minh bạch của App Store xuất phát việc Apple phải cung cấp thông kê liên quan đến kho ứng dụng của hãng sau vụ kiện cáo buộc Apple lấy hoa hồng 30% từ quá lớn của các nhà phát triển.

Ở thời điểm hiện tại, App Store có gần 37 triệu nhà phát triển đăng ký. Mỗi tuần, kho ứng dụng của hệ điều hành iOS lại có hơn 656 triệu người truy cập, với 747 triệu lượt tải. Apple cũng đã khóa 282 triệu tài khoản người dùng, ngăn chặn 2,2 tỷ USD giao dịch gian lận từ trên nền tảng ứng dụng của mình.

Báo cáo được phát hành như một phần của thỏa thuận giải quyết vụ kiện năm 2021 với một nhóm các nhà phát triển. Apple đã đồng ý minh bạch hơn về các chính sách trên App Store của mình. (Congthuong.vn 22/5) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Cách giữ đồng hồ thông minh an toàn trước tin tặc

Nếu lo ngại về việc đồng hồ thông minh của mình có thể gây ra rủi ro bảo mật, bạn có thể thực hiện một số việc để giữ an toàn cho đồng hồ khỏi tin tặc.

Bắt đầu từ các kết nối - Có nhiều kênh liên lạc kết nối mà đồng hồ thông minh có thể sử dụng, bao gồm Wifi, Bluetooth và NFC. Tất cả những kết nối này đều có khả năng bị kẻ tấn công khai thác, vì vậy, các chuyên gia khuyên rằng khi chỉ duy trì kích hoạt các kết nối bạn cần. Ví dụ: nếu bạn không cần NFC vào một ngày nhất định, hãy tắt NFC cho đến khi được yêu cầu lại.

Ngoài ra, cố gắng không kết nối đồng hồ thông minh của bạn với quá nhiều thiết bị cùng một lúc vì điều này cũng có thể khiến bạn bị tấn công nguy hiểm. Ví dụ: nếu tội phạm mạng hack thành công điện thoại thông minh của bạn, chúng có thể có quyền truy cập vào đồng hồ thông minh của bạn.

Kết nối đồng hồ thông minh của bạn với mạng Wifi công cộng cũng có thể khiến bạn trở thành mục tiêu dễ dàng của tin tặc. Đây là quy tắc chung cho tất cả các thiết bị, bao gồm máy tính xách tay, máy tính bảng và điện thoại thông minh. Nếu bạn không sử dụng giao thức bảo vệ, chẳng hạn như Mạng riêng ảo (VPN), việc kết nối với mạng Wifi công cộng sẽ khiến bạn có nguy cơ bị đánh cắp dữ liệu hoặc bị tội phạm mạng theo dõi hoạt động.

Cập nhật phần mềm - Việc cập nhật phần mềm cho đồng hồ thông minh của bạn, đặc biệt là hệ điều hành, cũng có thể đóng một vai trò quan trọng trong việc nâng cao tính bảo mật. Các bản cập nhật phần mềm mang lại nhiều lợi ích, một trong số đó là loại bỏ các lỗi và lỗ hổng bảo mật có thể gây rủi ro bảo mật. Mặc dù có thể hơi bất tiện khi đợi

bản cập nhật phần mềm kết thúc, nhưng chúng vẫn rất quan trọng, vì vậy, hãy cố gắng chạy chúng thường xuyên nhất có thể.

Phần mềm độc hại có thể được cài đặt trực tiếp vào đồng hồ thông minh nếu ai đó có quyền truy cập vào đồng hồ thông minh, vì vậy, điều quan trọng là phải trang bị cho đồng hồ thông minh của bạn một mật khẩu mạnh để không thể dễ dàng xâm nhập đồng hồ thông minh.

Chọn thương hiệu tin cậy - Cuối cùng, điều quan trọng là chọn các nhà sản xuất đồng hồ thông minh hợp pháp và đáng tin cậy để bạn biết rằng bạn sẽ không bị bỏ lại nếu không có bất kỳ biện pháp bảo mật nào trên thiết bị của mình. Các thương hiệu điện thoại thông minh rẻ hơn đôi khi có thể bỏ qua một số tính năng nhất định, bao gồm các giao thức bảo mật, để cung cấp thiết bị của họ ở mức giá thấp. Mặc dù điều này không phải lúc nào cũng đúng nhưng thường sẽ an toàn hơn khi sử dụng tên được đánh giá tốt và có uy tín. (VTV.vn 22/5) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Công nghệ Deepfake: Hữu ích hay nguy hiểm?

Công nghệ Deepfake đang được sự quan tâm của nhiều người trong thời gian gần đây, khi đã xuất hiện tình trạng kẻ xấu lợi dụng công nghệ này để thực hiện các cuộc gọi video lừa tiền thông qua các ứng dụng trên nền tảng mạng xã hội như Zalo, Messenger...

Chúng ta đang sống trong một thế giới của những tiến bộ công nghệ. Có rất nhiều công nghệ mới đang được phát triển và ứng dụng trong cuộc sống hàng ngày, trong đó có công nghệ Deepfake.

Khi công nghệ ngày càng tinh vi, các chuyên gia lo ngại chúng có thể gây ra mối đe dọa nghiêm trọng. Tuy nhiên, bất cứ công nghệ nào cũng có hai mặt, nếu chúng ta bỏ qua mặt tối thì Deepfake là một trong những công nghệ cực kỳ hữu dụng và có tiềm năng phát triển theo chiều hướng tích cực trong tương lai.

Deepfake là thuật ngữ được tạo nên với sự kết hợp của “Deep Learning” (học sâu) và “Fake” (giả mạo), là công nghệ mô phỏng hình ảnh khuôn mặt con người và tạo ra các sản phẩm âm thanh, hình ảnh hoặc thậm chí là cả video giả. Người tạo Deepfake có thể thao túng phương tiện truyền thông và thay thế nó bằng ngoại hình của một người thật.

Về bản chất, công nghệ Deepfake được xây dựng trên nền tảng công nghệ học máy mã nguồn mở của hãng công nghệ Google. Deepfake sẽ quét video và ảnh chân dung của một người, sau đó hợp nhất với video riêng biệt nhờ AI và thay thế các chi tiết trên gương mặt như mắt, miệng, mũi với chuyển động gương mặt, giọng nói như thật. Càng có nhiều hình ảnh gốc thì AI càng có nhiều dữ liệu để học và tạo ra các hình ảnh hoặc video giả chân thực hơn. Deepfake có thể gán khuôn mặt của người này sang người khác trong video với độ chân thực đến kinh ngạc.

Công nghệ Deepfake cho phép người sáng tạo tạo ra nội dung chân thực cho người xem theo cách sáng tạo hơn. Công nghệ này không chỉ cho phép người sáng tạo thử nghiệm tạo ra những bộ phim chân thực mà còn có thể được sử dụng để nâng cao hơn nữa chất lượng của trò chơi điện tử và nội dung đa phương tiện khác.

Công nghệ tiên tiến đằng sau Deepfake đem tới nhiều hứa hẹn trong nhiều lĩnh vực, đặc biệt là trong các ngành sáng tạo như làm phim và quảng cáo. Các chiến dịch quảng cáo hoặc làm phim có thể sử dụng Deepfake để lồng tiếng, thực hiện cảnh khó quay, giúp tiết kiệm thời gian và ngân sách sản xuất. Deepfake cũng được xem là một trò giải trí đơn thuần trên Internet khi giúp người dùng dễ dàng hoán đổi khuôn mặt mình với các nhân vật nổi tiếng. Công nghệ này cũng được phát triển dành cho những người mua sắm trực tuyến thử quần áo trong những phòng thử đồ ảo.

Các chuyên gia công nghệ cho rằng, khi được sử dụng với mục đích tích cực, Deepfake sẽ là một công cụ tiếp thị mạnh mẽ, với chức năng cắt ghép ảnh một cách tự động và chính xác, công nghệ này thực sự sẽ đem lại nhiều ích lợi cho ngành công nghiệp tiếp thị như:

Tiết kiệm chi phí - Trong một số trường hợp việc sử dụng diễn viên do con người đóng là không cần thiết. Lúc này Deepfake có thể là một giải pháp mới khi nhà sản xuất chỉ cần mua giấy phép sử dụng hình ảnh diễn viên, tạo hoặc sử dụng lại một video quảng cáo, sau đó chèn hình ảnh và lời thoại thích hợp để tạo ra một sản phẩm quảng cáo mới hoàn toàn. Thậm chí, nhà sản xuất có thể tiết kiệm được nhiều chi phí hơn nếu sử dụng chính nhân sự nội bộ để làm video. Nói tóm lại, Deepfake sẽ cực kỳ hữu ích cho các nhà tiếp thị có ngân sách eo hẹp nhưng vẫn muốn sản xuất nội dung chất lượng cao cho các chiến dịch.

Dễ dàng tiếp thị đa kênh - Vì không sử dụng diễn viên thật, thương hiệu có thể dễ dàng điều chỉnh/sản xuất video để phù hợp với tính chất từng kênh tiếp thị. Ví dụ, vẫn là gương mặt đó nhưng thương hiệu có thể dùng Deepfake để hợp nhất nó trong nhiều nền tảng khác nhau như video đăng trên Youtube, Tik Tok, hay Reels trên Instagram.... Chưa kể, quy trình này không hề đắt đỏ và mất nhiều thời gian bằng việc thuê diễn viên để quay lại một lần nữa.

“Siêu” cá nhân hóa nội dung - Deepfake sẽ mở ra một kỷ nguyên mới cho các nội dung/chiến dịch cá nhân hóa. Với công nghệ này, thương hiệu có thể dễ dàng điều chỉnh video/hình ảnh sao cho phù hợp với trải nghiệm, sở thích và đặc điểm của khách hàng mục tiêu - chẳng hạn như màu da của họ. Nếu nhà sản xuất hướng tới các nhóm đối tượng khác hàng khác nhau như nhóm người yếu thế, hoặc nhóm người dân tộc khác không giống với đại sứ/người mẫu của thương hiệu, vậy thì Deepfake sẽ giúp họ giải quyết được hạn chế này. Thậm chí, cũng sẽ không quá khó thực hiện với Deepfake nếu thương hiệu cần một video sử dụng một loại ngôn ngữ hoàn toàn khác.

Có thể nói, công nghệ Deepfake có thể mang lại sự thay đổi to lớn trong cách quay và trình chiếu các bộ phim và chương trình cho người xem. (Baonghean.vn 22/5) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Bỉ đầu tư 20 triệu Euro phát triển trí tuệ nhân tạo trong lĩnh vực y tế

Mới đây, Chính phủ Bỉ đã công bố sẽ tiếp tục đầu tư 20 triệu Euro để phát triển và ứng dụng công nghệ AI trong lĩnh vực y tế vào năm 2024.

Trên thế giới, Bỉ hiện là quốc gia dẫn đầu châu Âu về áp dụng các ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) trong lĩnh vực y tế.

Các chuyên gia y tế tại Bỉ kỳ vọng, việc áp dụng AI trong y tế sẽ góp phần cắt giảm chi phí chăm sóc sức khỏe, giúp bệnh nhân được điều trị nhanh hơn, tốt hơn với chi phí thấp. Những chẩn đoán sớm và chính xác sẽ đảm bảo tỷ lệ chữa khỏi bệnh cao, sử dụng các phương pháp điều trị ít nặng nhọc.

Theo kế hoạch, Bỉ sẽ phát triển các ứng dụng trí tuệ nhân tạo hỗ trợ bác sĩ trong chẩn đoán lâm sàng, nhất là với bác sĩ X-quang, nhà nghiên cứu bệnh học và sinh học lâm sàng. Vai trò của AI là soạn thảo trước phiếu chẩn đoán từ các lần khám của bệnh nhân, sau đó gửi cho bác sĩ.

AI cũng đóng vai trò quản lý các bệnh nhân tại nhà bằng cách cảnh báo bác sĩ khi phát hiện bất thường trong các thông số của bệnh nhân qua thiết bị kết nối, nhất là với bệnh nhân tim mạch, thần kinh và tiểu đường. Các ứng dụng AI cũng được phát triển cho lĩnh vực cận lâm sàng, giảm gánh nặng hành chính trong quá trình điều trị cho bệnh nhân và hỗ trợ công tác nghiên cứu và phát triển (R&D).

Bỉ đang triển khai ba dự án hỗ trợ quyết định lâm sàng dành cho hình ảnh y khoa, xét nghiệm sinh học lâm sàng và vật lý trị liệu, trong đó ưu tiên thiết lập các ứng dụng điện tử giúp bác sĩ kê đơn cho bệnh nhân. Tuy nhiên, những ứng dụng này cơ bản không phải là AI, mà là hệ thống cây quyết định dựa trên bằng chứng giúp bác sĩ đưa ra phác đồ điều trị.

Theo đánh giá của các chuyên gia y tế Bỉ, việc ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo trong lĩnh vực y tế, nhất là với y học dự phòng, chẩn đoán sớm và điều trị phù hợp, có thể cắt giảm từ 20 - 30% khoản chi phí y tế trị giá 35 tỷ Euro mà nước này đang tiêu tốn mỗi năm. (VTV.vn 22/5) [Về đầu trang./.](#)