

Năm 2023

THỨ BA

Phát hành: 13/6/2023

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. Thực hiện nghiêm việc xử lý hồ sơ công việc trên môi trường điện tử.....	1
2. Bộ Quốc phòng kiểm tra công tác cải cách hành chính, phát triển Chính phủ điện tử, chuyển đổi số tại Quân khu 3	2
3. Đề xuất tiếp tục triển khai thí điểm Mobile Money đến hết năm 2025	4
4. Tổ chức điểm thu nhận, kích hoạt tài khoản VNeID cho tiểu thương.....	5
5. ChatGPT, AI tiến sâu vào logistics, chứng khoán	5
6. Ghi nhận 695 cuộc tấn công mạng vào các hệ thống thông tin tại Việt Nam	7
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	8
7. Tích hợp tính năng trợ lý ảo vào Tổng đài chăm sóc khách hàng của BHXH Việt Nam	8
8. 3 cách thay thế thẻ bảo hiểm y tế giấy trong khám, chữa bệnh	9
9. Những điều cần lưu ý khi chọn laptop giá rẻ	11
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	12
10. Google ngừng hỗ trợ Windows 8	12
TIN THẾ GIỚI	13
11. Anh muốn nắm bắt cơ hội từ AI để giữ vị thế trung tâm công nghệ của thế giới	13
12. Hàn Quốc sẽ đưa sách giáo khoa kỹ thuật số tích hợp AI vào trường học.....	14

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Thực hiện nghiêm việc xử lý hồ sơ công việc trên môi trường điện tử

Chủ tịch UBND thành phố Hà Nội Trần Sỹ Thanh đã ký ban hành Công văn số 1710/UBND-KSTTHC về việc tháo gỡ các “điểm nghẽn” trong triển khai Đề án 06/Chính phủ.

Công văn nêu rõ, thực hiện chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ về tháo gỡ các “điểm nghẽn” triển khai Đề án 06, Chủ tịch UBND thành phố đề nghị giám đốc, thủ trưởng các sở, ban, ngành; chủ tịch UBND các quận, huyện, thị xã tập trung chỉ đạo để hoàn thành dứt điểm nhiệm vụ triển khai Đề án 06/Chính phủ và Kế hoạch số 95/KH-UBND ngày 20-3-2023 của UBND thành phố.

Chủ tịch UBND thành phố giao các sở, ban, ngành tập trung thực hiện các nội dung nhiệm vụ tại Văn bản số 1304/UBND-KSTTHC ngày 5-5-2023 của UBND thành phố về việc thực hiện 19 nghị quyết đơn giản hóa thủ tục hành chính, giấy tờ công dân liên quan đến quản lý dân cư và rà soát văn bản, thủ tục hành chính có yêu cầu giấy tờ cư trú; kịp thời tham mưu, trình ban hành quyết định công bố thủ tục hành chính, quy trình nội bộ, chỉ đạo cập nhật, công khai các thủ tục hành chính trên Cơ sở dữ liệu quốc gia về thủ tục hành chính, đồng thời hoàn thành việc tái cấu trúc, quy trình nghiệp vụ thực hiện thủ tục hành chính thuộc lĩnh vực đơn vị quản lý và kiến nghị cấp có thẩm quyền sửa đổi, đơn giản hóa các thủ tục hành chính, giấy tờ có liên quan theo đúng quy định.

Thời hạn hoàn thành công việc này trước ngày 30-8-2023. UBND các quận, huyện, thị xã tập trung chỉ đạo việc cập nhật, công khai các thủ tục hành chính thuộc thẩm quyền giải quyết của đơn vị theo đúng quy định.

Các sở, ban, ngành; UBND các quận, huyện, thị xã tập trung chỉ đạo việc đẩy nhanh số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết thủ tục hành chính; thực hiện nghiêm việc ký số, gửi nhận văn bản và xử lý hồ sơ công việc trên môi trường điện tử theo quy định. Sở Thông tin và Truyền thông chủ trì, tham mưu UBND thành phố việc đẩy mạnh xây dựng, cập nhật, kết nối, liên thông các nền tảng số, Cơ sở dữ liệu quốc gia, Cơ sở dữ liệu chuyên ngành đồng bộ, thực chất, hiệu quả bảo đảm khắc phục tình trạng “manh mún”, “cát cứ thông tin”, “chia cắt”, “co cụm dữ liệu”, bảo đảm đúng quy định của pháp luật.

UBND thành phố giao Sở Nội vụ chủ trì, phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông rà soát nhu cầu đào tạo cụ thể về kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin và chuyên môn, nghiệp vụ của cán bộ, công chức, viên chức, người lao động phục vụ xây dựng kế hoạch đào tạo, bồi dưỡng, nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ gắn với yêu cầu chuyển đổi số nhằm bảo đảm chất lượng, hiệu quả. (Hanoimoi.com.vn 12/6) [Về đầu trang](#)

Bộ Quốc phòng kiểm tra công tác cải cách hành chính, phát triển Chính phủ điện tử, chuyển đổi số tại Quân khu 3

Sáng 12-6, đoàn công tác Bộ Quốc phòng do Thượng tướng Lê Huy Vịnh, Ủy viên Trung ương Đảng, Thứ trưởng Bộ Quốc phòng, Phó trưởng ban Thường trực, Ban chỉ đạo Cải cách hành chính (CCHC) và chuyển đổi số (CDS) Bộ Quốc phòng làm trưởng đoàn đã kiểm tra công tác CCHC, phát triển Chính phủ điện tử (CPĐT), CDS tại Quân khu 3. Tham dự kiểm tra có Trung tướng Nguyễn Quang Ngọc, Ủy viên Trung ương Đảng, Tư lệnh Quân khu 3; đại biểu một số cơ quan chức năng Bộ Quốc phòng...

Qua kiểm tra thực tế và báo cáo của lãnh đạo Bộ tư lệnh Quân khu 3 khẳng định, thời gian qua công tác CCHC, phát triển CPĐT, CDS của Quân khu 3 luôn nhận được sự quan tâm, lãnh đạo, chỉ đạo của Quân ủy Trung ương, Thủ trưởng Bộ Quốc phòng, Bộ tư lệnh 86 và hướng dẫn của các cơ quan nghiệp vụ cấp trên. Hệ thống văn bản pháp quy phục vụ CCHC hành chính, phát triển CPĐT, CDS đầy đủ, chặt chẽ. Theo đó, Đảng ủy, Bộ tư lệnh Quân khu 3 đã thường xuyên lãnh đạo, chỉ đạo quán triệt sâu sắc quan điểm, chủ trương, kế hoạch, hướng dẫn của Chính phủ, Bộ Quốc phòng về công tác

CCHC, phát triển CPĐT, CDS; đẩy mạnh công tác tuyên truyền giáo dục làm thay đổi nhận thức của người chỉ huy các cấp cũng như nhận thức của cán bộ, nhân viên về công tác CCHC, phát triển CPĐT, CDS. Toàn Quân khu triển khai thực hiện kế hoạch CCHC, phát triển CPĐT, CDS đúng thời gian, nội dung, có chất lượng, hiệu quả, góp phần thực hiện thắng lợi các nhiệm vụ chính trị, quân sự, quốc phòng.

Cán bộ, nhân viên đảm nhiệm thực hiện công tác CCHC, phát triển CPĐT có phẩm chất đạo đức tốt, trình độ chuyên môn đáp ứng được yêu cầu nhiệm vụ công tác CCHC, phát triển CPĐT, CDS. Đặc biệt đã ứng dụng có hiệu quả công nghệ thông tin trong công tác quản lý về quân số, quản lý tiểu sử quân nhân chuyên nghiệp, công nhân và viên chức quốc phòng, chương trình quản lý sổ bảo hiểm xã hội, thẻ bảo hiểm y tế, quản lý và giải quyết chế độ xuất ngũ đối với hạ sĩ quan, binh sĩ và quản lý công tác trang bị bằng các phần mềm tiện ích và hiệu quả cao.

Kết luận kiểm tra, Thượng tướng Lê Huy Vịnh biểu dương những kết quả nổi bật trong công tác CCHC, phát triển CPĐT, CDS của Quân khu 3 thời gian qua. Đồng thời yêu cầu lãnh đạo, chỉ huy các cấp trong Quân khu 3, đặc biệt là người đứng đầu cần nâng cao nhận thức, trách nhiệm; quan tâm, chú trọng hơn đến công tác CCHC, phát triển CPĐT, CDS; phát huy nội lực và sức mạnh tập thể để tập trung khắc phục những khó khăn, tồn tại, hạn chế đã được chỉ ra. Tiếp tục đẩy mạnh tuyên truyền về CCHC, phát triển CPĐT, CDS theo hướng đổi mới về hình thức, nội dung tuyên truyền, phù hợp với từng đối tượng, sát với các chỉ tiêu, nhiệm vụ CCHC, phát triển CPĐT, CDS Bộ Quốc phòng giao và các chỉ tiêu, yêu cầu đã đặt ra trong các kế hoạch CCHC, phát triển CPĐT, CDS của Quân khu và các cơ quan, đơn vị.

Thượng tướng Lê Huy Vịnh cũng yêu cầu Bộ tư lệnh Quân khu 3 khẩn trương kiện toàn, đổi tên Ban Chỉ đạo CCHC và CPĐT của Quân khu theo đúng quy định. Nâng cao hiệu quả tham mưu, thực hiện tốt các nhiệm vụ về CCHC, phát triển CPĐT hướng tới Chính phủ số, CDS theo chức năng, nhiệm vụ của Quân khu và các cơ quan, đơn vị trực thuộc. Tích cực rà soát, đề nghị cấp có thẩm quyền sửa đổi, bổ sung, ban hành mới các văn bản quy phạm pháp luật về quân sự, quốc phòng, cơ yếu; nhất là các văn bản quy phạm pháp luật liên quan đến quân sự, quốc phòng do chính quyền địa phương các cấp trong Quân khu ban hành; rà soát, hoàn thiện các văn bản quy phạm nội bộ trong Quân khu để bảo đảm tính đồng bộ, thống nhất, phù hợp với pháp luật và quy định của Bộ Quốc phòng.

Tiếp tục triển khai thực hiện bảo đảm tiến độ, chất lượng công tác rà soát, đơn giản hóa thủ tục hành chính nội bộ giai đoạn 2022-2025 theo Kế hoạch của Bộ Quốc phòng và Quân khu; tăng cường gửi, nhận văn bản điện tử có chữ ký số và hồ sơ giải quyết công việc trên mạng truyền số liệu quân sự để đẩy nhanh tiến độ giải quyết công việc theo chức năng và các nhiệm vụ được giao; tăng cường tỷ lệ máy tính kết nối vào mạng máy tính quân sự và ứng dụng các phần mềm dùng chung của Bộ Quốc phòng; triển khai các giải pháp bảo đảm an toàn thông tin, an ninh mạng cho các hệ thống thông tin phục vụ CCHC, phát triển CPĐT, CDS trong Quân khu...

Đối với những tồn tại, hạn chế đã được các thành viên đoàn kiểm tra chỉ ra, Thượng tướng Lê Huy Vịnh lưu ý, Quân khu 3 nghiên cứu, tiếp thu, chấn chỉnh, khắc phục kịp thời; đồng thời giao Văn phòng Bộ Quốc phòng tổng hợp, thông báo kết luận kiểm tra đến Bộ tư lệnh Quân khu 3 và các cơ quan, đơn vị có liên quan để triển khai thực hiện. (Qdnd.vn 12/6) [Về đầu trang](#)

Đề xuất tiếp tục triển khai thí điểm Mobile Money đến hết năm 2025

Việt Nam hiện có hơn 3,9 triệu người sử dụng Mobile Money, đặc biệt số lượng người dùng tại nông thôn, miền núi, vùng sâu, vùng xa đạt hơn 2,7 triệu, chiếm 69% số người sử dụng dịch vụ.

Dịch vụ Mobile Money được Ngân hàng Nhà nước cấp phép triển khai thí điểm trên phạm vi toàn quốc trong thời gian 2 năm, từ 18/11/2021 đến 18/11/2023.

Trong tháng 5/2023, Bộ Thông tin và Truyền thông đã có Công văn số 1865/BTTTT-CVT gửi Ngân hàng Nhà nước Việt Nam góp ý đối với dự thảo báo cáo Thủ tướng Chính phủ 6 tháng và Đề cương báo cáo tổng kết tình hình thực hiện thí điểm dịch vụ Mobile Money.

Cụ thể, Bộ Thông tin và Truyền thông đề nghị Thủ tướng Chính phủ cho phép tiếp tục triển khai thí điểm dịch vụ Mobile Money từ sau ngày 18/11/2023 đến hết 31/12/2025 để các doanh nghiệp tiếp tục hoàn thiện, phát triển dịch vụ, cung cấp tới khách hàng, với mục tiêu đem lại tiện ích cho người dân, xã hội, nhất là ở vùng sâu, vùng xa.

Mặt khác, Bộ Thông tin và Truyền thông cũng kiến nghị Chính phủ xem xét, sửa đổi một số quy định tại Quyết định số 316/QĐ-TTg để phù hợp với thực tiễn, tháo gỡ một số khó khăn, vướng mắc khi phát triển dịch vụ.

Dịch vụ Mobile Money cho phép khách hàng dùng tài khoản viễn thông để thực hiện nhiều giao dịch khác nhau, như: Thanh toán cho các hàng hóa, dịch vụ có giá trị nhỏ, chuyển tiền, nạp - rút tiền trực tiếp tại hệ thống cửa hàng, điểm giao dịch của nhà mạng trên toàn quốc... mà không yêu cầu phải có tài khoản ngân hàng, không yêu cầu phải sử dụng điện thoại thông minh, không cần kết nối Internet.

Theo số liệu mới nhất của Bộ Thông tin và Truyền thông, đến đầu tháng 5/2023, số lượng khách hàng sử dụng dịch vụ Mobile Money đạt hơn 3,9 triệu khách hàng, gấp 3 lần so với cùng kỳ năm 2022.

Trong số đó, số lượng khách hàng tại nông thôn, miền núi, vùng sâu, vùng xa đạt hơn 2,7 triệu khách hàng, chiếm 69% số khách hàng sử dụng dịch vụ.

Số lượng điểm kinh doanh trên cả nước đạt hơn 9.953 điểm tăng 12% so với tháng 3/2023, số lượng đơn vị chấp nhận thanh toán đạt 15.326 điểm, tăng 0,2%. Tổng số lượng các giao dịch (nạp, rút, chuyển tiền, thanh toán) bằng Mobile Money là hơn 26,1

triệu giao dịch với tổng giá trị khoảng 1.683 tỷ đồng. (TTXVN/VietnamPlus.vn 12/6)
[Về đầu trang](#)

Tổ chức điểm thu nhận, kích hoạt tài khoản VNeID cho tiểu thương

Cuối tuần qua, Công an TP Huế (tỉnh Thừa Thiên-Huế) phối hợp với Ban Quản lý chợ Đông Ba tổ chức điểm thu nhận và kích hoạt tài khoản định danh điện tử, xác thực điện tử trên ứng dụng VNeID tại chợ Đông Ba.

Ngay trong buổi sáng tổ chức điểm thu nhận đã có nhiều tiểu thương chợ Đông Ba, người dân sinh sống gần khu vực này đến liên hệ kích hoạt tài khoản định danh điện tử. Các cán bộ Công an làm việc tại đây đã tận tình hướng dẫn cách cài đặt ứng dụng VNeID về điện thoại di động, kích hoạt tài khoản định danh và xác thực điện tử trên ứng dụng mức độ 1, kích hoạt định danh điện tử mức độ 2.

Song song với việc hướng dẫn người dân cài đặt và kích hoạt tài khoản VNeID, lực lượng Công an còn kết hợp tuyên truyền về tiện ích của thẻ CCCD, tính ưu việt của tài khoản định danh điện tử, cách thức sử dụng thẻ CCCD, thiết bị đọc QRcode, chip trên thẻ CCCD thay thế cho việc xuất trình Sổ hộ khẩu, Sổ tạm trú khi thực hiện thủ tục hành chính, giao dịch dân sự... (Cadm.com.vn 12/6) [Về đầu trang](#)

ChatGPT, AI tiến sâu vào logistics, chứng khoán

Nhiều doanh nghiệp logistics, ngân hàng nhanh chóng ứng dụng công nghệ "trợ lý ảo" thông minh như ChatGPT vào hoạt động kinh doanh để tăng sức cạnh tranh, giảm nhân sự, tiết giảm chi phí. Xu hướng này ngày càng rõ ràng, đang được ứng dụng ngày càng nhiều ở các ngành vốn đòi hỏi chuyên môn cao.

Chị Mai Trang - đại diện Công ty Asia Logistics - khẳng định công nghệ AI ChatGPT đang trở thành "làn sóng" không thể bỏ qua đối với doanh nghiệp về logistics để tăng sức cạnh tranh, giảm chi phí.

Nhập câu lệnh thiết kế chi tiết sự kiện hội nghị, chỉ trong 2-3 giây là cho ra một kế hoạch tương đối đầy đủ các khâu, thậm chí còn hoàn chỉnh hơn so với 2-3 nhân sự họp để lên kế hoạch chương trình.

Nếu chắt lọc lại có đến 8 - 10 ý của ChatGPT để vận dụng. Theo chị Trang, một số công việc đã được sử dụng ChatGPT như sáng tạo quảng cáo, tạo nội dung, hỗ trợ khách hàng và chuẩn bị tóm tắt cuộc họp, viết mô tả công việc, trả lời đơn ứng tuyển...

Ông Nguyễn Hoài Chung - giám đốc điều hành Sàn giao dịch logistics quốc tế Phaata - đánh giá lợi ích ứng dụng ChatGPT dành cho doanh nghiệp logistics là không thể phủ nhận: phục vụ khách hàng 24/7, trả lời 100 người cùng lúc với nhiều loại ngôn ngữ khác nhau giúp doanh nghiệp rất nhiều.

Thậm chí ChatGPT còn được sử dụng ngày càng sâu vào chuyên môn.

"Nó cung cấp gợi ý sản phẩm và dịch vụ, từ đó có thể giúp doanh nghiệp tăng doanh số. ChatGPT cũng có thể được sử dụng để tạo ra nội dung tiếp thị" - ông Chung nói.

Trong buổi chia sẻ về kinh nghiệm sử dụng ChatGPT do Hiệp hội Logistics TP.HCM (HLA) tổ chức mới đây, nhiều chủ doanh nghiệp logistics cho biết đang dần thay thế nhân công tại công ty của mình, thậm chí có doanh nghiệp cho hay đã chính thức thay thế nhân công ở một số vị trí, giúp tiết kiệm chi phí nhờ ChatGPT.

Theo ông Nguyễn Thế Minh - giám đốc phân tích của Chứng khoán Yuanta Việt Nam, gần đây nhờ chuyển đổi số, cho phép mở tài khoản trực tuyến thông qua công nghệ định danh điện tử eKYC, số lượng tài khoản chứng khoán mở mới tăng vọt và đã đạt tổng số 7 triệu, tương đương 7% dân số.

Để thu hút và giữ chân nhà đầu tư, công ty phát triển chatbox AI riêng. Chẳng hạn với "môi giới ảo" mang tên Ysuri, người dùng chỉ cần cài đặt Telegram, tìm kiếm từ khóa Ysuri và làm theo hướng dẫn.

Sau khi nhận mã chứng khoán, "môi giới ảo" này không chỉ trả lời các thông tin về tên công ty, sàn niêm yết, giá hiện tại, xu hướng ngắn hạn (tăng - giảm) mà còn có thể trả lời khá sâu: đánh giá thanh khoản, nhận định chung (mua và nắm giữ với tỉ trọng thấp, khuyến nghị bán và quan sát...).

Chứng khoán Smart Invest lại đang triển khai một chatbot mang tên AAS-AI với cách vận hành tương tự ChatGPT, cung cấp các chỉ số tài chính của doanh nghiệp theo thời gian thực, thông báo điểm mua - bán cổ phiếu dựa trên mô hình phân tích kỹ thuật, đánh giá dòng tiền của từng cổ phiếu giữa tương quan với ngành...

Các ngân hàng lớn cũng ra mắt các "trợ lý ảo thông minh". Như ACB đã giới thiệu AI BOT thế hệ mới có khả năng giao tiếp thông minh, tự học và phát triển liên tục, thấu hiểu và nhận diện cảm xúc, từ đó hỗ trợ khách hàng, phản hồi khách dưới 0,5 giây. "Trợ lý ảo" này còn hỗ trợ cho cả nhân viên ngân hàng.

VCB Digibot là "trợ lý ảo thông minh" cũng vừa được Vietcombank triển khai, sau khi hợp tác với FPT Smart Cloud, có năng lực trả lời khách hàng và nhân viên ngân hàng về nghiệp vụ thẻ, cho vay, lãi suất, các chương trình ưu đãi, tỉ giá...

PGS.TS Nguyễn Đức Trung - hiệu trưởng Trường đại học Ngân hàng TP.HCM - cho biết hiện trường cung ứng 3.600 nhân sự cử nhân/năm, trong đó có khoảng 40% thuộc khối tài chính - ngân hàng, chưa bao gồm các nhân sự hệ thạc sĩ, tiến sĩ.

Thời gian qua, ngân hàng là ngành tiên phong trong lĩnh vực chuyển đổi số. Điều này mang lại rất nhiều lợi ích nhưng cũng đặt ra không ít áp lực cho các trường đại học lẫn học viên, sinh viên.

Theo vị hiệu trưởng, thời gian tới nhu cầu về nguồn nhân lực tham gia các công việc giản đơn ở ngân hàng có thể giảm nhưng vẫn rất cần những người có trình độ cao, chuyên môn sâu, đảm nhiệm việc quản trị, định hướng, gợi ý, và cả... dạy robot.

Công nghệ phát triển, nhưng nhiều vị trí vẫn cần "con người đối thoại với con người". Chưa kể có những khách hàng vẫn quen phương thức giao dịch truyền thống.

Tuy nhiên, ông Trung công nhận muốn phát triển trong thị trường lao động tương lai, con người phải nỗ lực không ngừng. (Tuoitre.vn 12/6) [Về đầu trang](#)

Ghi nhận 695 cuộc tấn công mạng vào các hệ thống thông tin tại Việt Nam

Trong tháng 5/2023, số cuộc tấn công mạng gây ra sự cố vào các hệ thống thông tin tại Việt Nam được ghi nhận là 695, tăng 39,6% so với tháng 4 năm nay.

Thống kê từ hệ thống của Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia - NCSC thuộc Cục An toàn thông tin, Bộ Thông tin và Truyền thông cho thấy, trong tháng 5/2023, Trung tâm ghi nhận, cảnh báo và hướng dẫn xử lý 695 cuộc tấn công mạng gây ra sự cố vào các hệ thống thông tin tại Việt Nam, tăng 39,6% so với tháng 4 năm nay giảm 17,9% so với cùng kỳ tháng 5 năm ngoái.

Lũy kế 5 tháng đầu năm nay, tổng số sự cố tấn công mạng gây ra sự cố vào các hệ thống tại Việt Nam được hệ thống của NCSC ghi nhận, cảnh báo và hướng dẫn xử lý là 4.639. Trong khi đó, số sự cố tấn công mạng vào các hệ thống thông tin Việt Nam trong 5 tháng đầu năm ngoái là 5.463.

Ông Vũ Ngọc Sơn, Giám đốc Kỹ thuật Công ty Công nghệ an ninh mạng Việt Nam (NCS), nhận định, trong các tháng đầu năm 2023, một hiện tượng đáng chú ý là việc các nhóm tin tặc tấn công chèn quảng cáo cờ bạc, cá độ vào các website của cơ quan nhà nước và khối giáo dục. Các đối tượng này tấn công thông qua những lỗ hổng cơ bản, từ đó chiếm được quyền điều khiển máy chủ và thực hiện chèn code quảng cáo, SEO cho các trang cá độ, cờ bạc.

Cục An toàn thông tin, Bộ Thông tin và Truyền thông vừa cảnh báo các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp có sử dụng Windows về 10 lỗ hổng ảnh hưởng mức cao và nghiêm trọng tồn tại trong những sản phẩm của Microsoft.

Các chuyên gia cũng khuyến nghị quản trị hệ thống cần thường xuyên rà soát tổng thể, từ thiết kế hạ tầng, cấu hình an ninh, quy trình vận hành đến mã nguồn của website, cập nhật đầy đủ các bản vá lỗ hổng, đồng thời xây dựng các phương án giám sát 24/7 để phát hiện chủ động và kịp thời ứng phó với các cuộc tấn công mạng. (VTV.vn 12/6) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Tích hợp tính năng trợ lý ảo vào Tổng đài chăm sóc khách hàng của BHXH Việt Nam

Bảo hiểm Xã hội (BHXH) Việt Nam cho biết đã cùng Viettel thí điểm thành công tính năng trợ lý ảo tích hợp vào Tổng đài chăm sóc khách hàng của BHXH Việt Nam (1900.9068) trong hỗ trợ người dân cấp lại mật khẩu tài khoản ứng dụng VssID. Dự kiến tính năng sẽ chính thức vận hành từ ngày 6/6/2023.

Nhằm cung cấp thêm lựa chọn, tiện ích cho người sử dụng ứng dụng VssID (tài khoản giao dịch điện tử cá nhân với cơ quan BHXH), BHXH Việt Nam đã tích hợp trợ lý ảo vào Tổng đài 1900.9068 để hỗ trợ người dân cấp lại mật khẩu tài khoản VssID. Để cấp lại mật khẩu thông qua Trợ lý ảo trên Tổng đài 1900.9068, người sử dụng có thể làm như sau:

Bước 1: Sử dụng số điện thoại đã đăng ký tài khoản VssID gọi điện đến Tổng đài 1900.9068, nhấn phím số 8 để lựa chọn chức năng cấp lại mật khẩu VssID và làm theo hướng dẫn.

Bước 2: Trợ lý ảo đề nghị bạn cung cấp mã số BHXH cần lấy lại mật khẩu. Sau khi bạn cung cấp mã số BHXH, hệ thống sẽ kiểm tra số điện thoại bạn đang gọi và mã số BHXH, nếu trùng khớp với dữ liệu do BHXH Việt Nam đang quản lý, Trợ lý ảo sẽ đọc mật khẩu mới cho bạn (mật khẩu mới sẽ được nhắc lại 01 lần để bạn ghi nhớ). Nếu không trùng khớp trợ lý ảo sẽ thông báo “số điện thoại và mã số bảo hiểm không khớp hoặc chưa đăng ký với cơ quan BHXH”.

Bước 3: Kết thúc cuộc gọi.

* Lưu ý: Cước phí gọi đến Tổng đài 1900.9068 là 1.000 đồng/phút, cước phí này được trả cho nhà cung cấp dịch vụ Tổng đài.

Như vậy, hiện nay, người sử dụng VssID có thể thực hiện cấp lại mật khẩu bằng 2 cách:

1 - Sử dụng chức năng Quên mật khẩu trên ứng dụng VssID hoặc chức năng Quên mật khẩu trên trang <https://dichvucong.baohiemxahoi.gov.vn> (cách này yêu cầu trong tài khoản VssID phải có thông tin địa chỉ email);

2 - Cấp lại mật khẩu thông qua Trợ lý ảo trên Tổng đài 1900.9068 (nhánh số 8).

Với việc triển khai thí điểm tích hợp Trợ lý ảo vào Tổng đài Chăm sóc khách hàng của BHXH Việt Nam để hỗ trợ người sử dụng ứng dụng VssID cấp lại mật khẩu thể hiện mong muốn cung cấp ngày càng nhiều các tính năng, tiện ích, tạo thuận lợi cho người dân khi tham gia giao dịch với cơ quan BHXH, góp phần xây dựng ngành BHXH Việt Nam hiện đại, chuyên nghiệp, vì sự hài lòng của các tổ chức, cá nhân. (Cand.com.vn 12/6) [Về đầu trang](#)

3 cách thay thế thẻ bảo hiểm y tế giấy trong khám, chữa bệnh

Thẻ bảo hiểm y tế (BHYT) là một trong những giấy tờ quan trọng giúp người tham gia thực hiện thủ tục khám, chữa bệnh (KCB) tại các cơ sở KCB và thụ hưởng các quyền lợi BHYT theo quy định. Việc triển khai Đề án số 06/CP của Chính phủ đã và đang mang lại nhiều tiện ích cho người tham gia, thụ hưởng bảo hiểm xã hội (BHXH), BHYT, trong đó, có việc thay thế thẻ BHYT giấy trong KCB. Hiện nay, có 3 cách thay thế BHYT giấy khi KCB mà người tham gia có thể thực hiện ngay trên điện thoại.

1. Sử dụng ứng dụng VssID - BHXH số

VssID là ứng dụng của BHXH Việt Nam xây dựng và phát triển dựa trên nền tảng thiết bị di động thông minh, có tính bảo mật cao, giúp người tham gia quản lý quá trình đóng, hưởng BHXH, BHYT của mình; phát hiện kịp thời tình trạng chậm đóng, trốn đóng của đơn vị sử dụng lao động và thực hiện các dịch vụ công với cơ quan BHXH.

Đặc biệt, từ ngày 01/6/2021, trên cơ sở ý kiến của Bộ Y tế, BHXH Việt Nam có Công văn số 1493/BHXH-CSYT thống nhất trên toàn quốc việc người tham gia BHYT được quyền sử dụng hình ảnh thẻ BHYT trên ứng dụng VssID thay thế thẻ BHYT giấy trong KCB BHYT.

Theo đó, bệnh nhân BHYT khi đến KCB tại các cơ sở KCB chỉ cần đăng nhập vào ứng dụng VssID bằng mã số BHXH và mật khẩu do BHXH Việt Nam cấp, sau đó chọn mục Thẻ BHYT rồi bấm chọn Sử dụng thẻ hoặc Hình ảnh thẻ. Nếu chọn Sử dụng thẻ thì ứng dụng sẽ hiển thị mã QR, nếu chọn Hình ảnh thẻ thì ứng dụng sẽ hiển thị hình ảnh thẻ BHYT tương tự như hình ảnh thẻ BHYT giấy, người dân sử dụng mã QR hoặc hình ảnh thẻ BHYT trên ứng dụng để cung cấp cho cơ sở KCB. Cơ sở KCB sử dụng đầu đọc để quét mã QR hoặc ghi trực tiếp số thẻ BHYT trên ứng dụng VssID (trường hợp cơ sở không có đầu đọc) và tiếp nhận bệnh nhân vào KCB.

2. Sử dụng thẻ căn cước công dân (CCCD) gắn chip

Ngày 28/02/2022, Bộ Y tế ban hành Công văn số 931/BYT-BH gửi các cơ sở y tế để triển khai, tiếp đón, tổ chức KCB BHYT cho người có CCCD gắn chip thay thẻ BHYT giấy, cụ thể như sau:

- Trường hợp khi kiểm tra CCCD gắn chip (quét mã QR) đã có thông tin hợp lệ về tham gia BHYT thì cơ sở KCB thực hiện kiểm tra, đối chiếu thông tin về BHYT và tiếp đón bệnh nhân theo quy trình KCB BHYT hiện hành; đồng thời, thông tin cho bệnh nhân biết để đi KCB BHYT kể từ lần sau bằng CCCD gắn chip.

- Trường hợp khi kiểm tra thông tin nhưng không có thông tin hợp lệ về tham gia BHYT: Giải thích để bệnh nhân đó biết tình trạng của thẻ BHYT trên CCCD gắn chip chưa thể thực hiện được; thực hiện tiếp đón bệnh nhân theo quy trình KCB BHYT hiện hành (xuất trình thẻ BHYT và giấy tờ tùy thân có ảnh).

Tính đến tháng 5/2023, toàn quốc có trên 12.400 cơ sở KCB triển khai KCB BHYT bằng CCCD gắn chip, chiếm 97% cơ sở KCB trên toàn quốc. Trên địa bàn tỉnh, hiện có 186/186 cơ sở y tế triển khai sử dụng CCCD trong KCB BHYT, với 214.714 công dân sử dụng CCCD để KCB (riêng trong tháng 5/2023 có 38.457 công dân).

3. Sử dụng tài khoản định danh điện tử mức 2 trên VNeID

Tài khoản định danh điện tử có thể được hiểu là “Ví giấy tờ điện tử”, là phương thức quản lý thông tin CCCD hay toàn bộ giấy tờ tùy thân trên môi trường mạng. Mục đích nhằm thực hiện các dịch vụ công mà không cần phải xác minh lại thông tin cá nhân của người đó. Hiện nay, tất cả giao dịch hành chính của người dân đã được quy định khi thực hiện các thủ tục hành chính có yêu cầu xuất trình các giấy tờ như giấy phép lái xe, BHYT, đăng ký xe, thẻ CCCD,... thì việc sử dụng tài khoản định danh điện tử sẽ thay thế cho việc xuất trình các giấy tờ quan trọng này.

Tài khoản định danh điện tử có 2 mức độ là mức độ 1 và mức độ 2. Ở mức độ 2, người dân có thể sử dụng tài khoản định danh điện tử tương đương như việc sử dụng thẻ CCCD (hoặc tương đương hộ chiếu với trường hợp là người nước ngoài) khi thực hiện các giao dịch có yêu cầu xuất trình thẻ CCCD.

Cũng tại Công văn số 931/BYT-BH, ngày 28/02/2022 của Bộ Y tế quy định, người dân có tài khoản định danh điện tử mức độ 2 trên ứng dụng VNeID có thể sử dụng để thay thế thẻ BHYT giấy trong KCB. Thông tin hiển thị của thẻ BHYT trên ứng dụng VNeID được xác thực và truy xuất từ cơ sở dữ liệu của BHXH Việt Nam, sẽ phục vụ cơ quan chức năng, công dân sử dụng khi KCB và thanh toán chi phí KCB mà không cần trình thẻ BHYT truyền thống.

a) Người dân đã có CCCD gắn chip có thể tự đăng ký tài khoản định danh điện tử mức độ 1 qua ứng dụng VneID qua các bước như sau:

Bước 1: Công dân sử dụng thiết bị di động tải và cài đặt ứng dụng VNeID.

Bước 2: Công dân sử dụng ứng dụng VNeID để nhập thông tin về số định danh cá nhân (dãy 12 số trên CCCD) và số điện thoại hoặc địa chỉ thư điện tử; cung cấp các thông tin theo hướng dẫn trên ứng dụng VNeID; thu nhận ảnh chân dung bằng thiết bị di động và gửi yêu cầu đề nghị cấp tài khoản định danh điện tử tới cơ quan quản lý định danh và xác thực điện tử qua ứng dụng VNeID.

Bước 3: Cơ quan quản lý định danh điện tử thông báo kết quả đăng ký tài khoản qua ứng dụng VNeID hoặc tin nhắn SMS hoặc địa chỉ thư điện tử.

b) Đăng ký tài khoản định danh điện tử mức độ 2

Sau khi có tài khoản định danh điện tử mức độ 1, người dân đăng ký tài khoản định danh điện tử mức độ 2 qua các bước sau:

Bước 1: Công dân đến công an xã, phường, thị trấn hoặc nơi làm thủ tục cấp thẻ CCCD để làm thủ tục cấp tài khoản định danh điện tử. Công dân xuất trình thẻ CCCD gắn chip điện tử, cung cấp thông tin về số điện thoại hoặc địa chỉ thư điện tử và đề nghị bổ sung thông tin được tích hợp vào tài khoản định danh điện tử.

Bước 2: Cán bộ tiếp nhận nhập thông tin công dân cung cấp vào hệ thống định danh và xác thực điện tử; chụp ảnh chân dung, thu nhận vân tay của công dân để làm thủ tục để xác thực với cơ sở dữ liệu CCCD và khẳng định sự đồng ý đăng ký tạo lập tài khoản định danh điện tử.

Bước 3: Cơ quan quản lý định danh điện tử thông báo kết quả đăng ký tài khoản qua ứng dụng VNeID hoặc tin nhắn SMS hoặc địa chỉ thư điện tử.

Bước 4: Người dân sau khi nhận được tin nhắn thông báo có nội dung: "Cục cảnh sát QLHC về TTXH thông báo: Hồ sơ đăng ký tài khoản định danh điện tử của công dân đã được phê duyệt. Đề nghị truy cập ứng dụng VNeID hoặc địa chỉ <http://vneid.gov.vn> để kích hoạt tài khoản", thực hiện kích hoạt theo hướng dẫn trong tin nhắn để kích hoạt tài khoản định danh điện tử mức 2 của mình.

Lưu ý: Đối với công dân chưa được cấp thẻ CCCD gắn chip: Cần đến cơ quan công an nơi cư trú làm thủ tục để được cấp tài khoản định danh điện tử mức độ 2 cùng với cấp thẻ CCCD. (Baolongan.vn 12/6) [Về đầu trang](#)

Những điều cần lưu ý khi chọn laptop giá rẻ

Bạn đang tìm kiếm một chiếc máy tính xách tay giá rẻ, nhưng không chắc chắn về các thông số kỹ thuật và tính năng cần lưu ý?

Đây là những gì cần tìm khi bạn cần mua một chiếc máy tính xách tay mới mà không làm "cháy" túi của bạn.

Mua một máy tính xách tay giá rẻ là một công việc khó khăn. Một chiếc máy tính xách tay tốt cũng có giá tốt. Vì vậy, giải quyết cho một chiếc máy phù hợp với ngân sách của bạn là việc chọn đúng bộ tính năng và sự thỏa hiệp phù hợp trong các lĩnh vực không quan trọng đối với nhu cầu của bạn.

Bài viết này đưa ra một số điều cần lưu ý khi bạn tìm kiếm máy tính xách tay có sẵn trong ngân sách của mình.

Bạn rất dễ rơi vào tiếp thị thương hiệu khi tìm kiếm khá nhiều tiện ích mới. Tuy nhiên, bạn hãy tập trung vào nhu cầu chính của bạn và quyết định điều gì quan trọng hơn đối với bạn. Chọn giữa kích thước, trọng lượng, màn hình tốt, thời lượng pin tốt, thông số kỹ thuật bên trong tốt... và quyết định xem yếu tố nào thực sự quan trọng đối với bạn.

Ví dụ: Nếu bạn cần một chiếc máy tính xách tay sử dụng các thao tác cơ bản để thực hiện nghiên cứu và bài tập ở trường, đừng chi tiêu nhiều hơn cho màn hình độ phân giải cao hoặc bộ xử lý mạnh hơn. Bạn có thể tiết kiệm được nhiều tiền bằng cách mua một thứ gì đó như Chromebook.

Bước vào giai đoạn cuối cùng của việc lựa chọn máy tính xách tay của riêng bạn, một trong những điều đầu tiên bạn nên xem xét là màn hình máy tính xách tay của bạn. Đối với một chiếc máy giá rẻ, bạn đừng mong đợi một tấm nền OLED có độ phân giải quá cao với viền hẹp. Thay vào đó, hãy chọn thứ gì đó có màn hình cơ bản với góc nhìn tốt.

Đến với thông số kỹ thuật bên trong máy tính xách tay của bạn, hãy xem bộ xử lý bạn thực sự cần. Đừng vội mua các bộ xử lý Intel và AMD cao cấp hơn nếu bạn không có kế hoạch thực hiện các tác vụ rất nặng về tài nguyên hoặc sử dụng phần mềm máy tính nặng hơn. Việc có được thế hệ bộ xử lý mới nhất không phải lúc nào cũng quan trọng.. Tương tự, nếu bạn không sử dụng quá nhiều chương trình thì việc sử dụng một máy có dung lượng RAM vừa phải sẽ là một mẹo tiết kiệm tiền tuyệt vời. RAM 8GB là kích thước RAM ngân sách lý tưởng cho nhiều người.

Đến với đồ họa, có thể bạn sẽ không chơi game nếu đang tìm kiếm một cỗ máy giá rẻ. Thay vào đó, hãy xem loại đồ họa có tích hợp với bộ xử lý bạn chọn. Đến với bộ lưu trữ, bộ lưu trữ HDD là người bạn tốt nhất của bạn với mức giá thấp. Hãy nhớ rằng bạn luôn có thể mua một ổ cứng gắn ngoài để lưu trữ các tệp của mình. Tuy nhiên, không giải quyết cho dung lượng lưu trữ dưới 512GB hoặc 1TB.

Một trong những bộ phận thường bị bỏ qua của máy tính xách tay nhưng lại rất quan trọng là cổng I/O hoặc đầu vào/đầu ra. Tìm xem máy tính xách tay bạn đang chọn đi kèm với bao nhiêu thành phần I/O và xem nó có phù hợp với yêu cầu của bạn không. Nếu bạn định sử dụng nhiều thiết bị ngoại vi và ổ đĩa flash cùng lúc, hãy xem xét số lượng cổng USB mà máy tính xách tay của bạn có. Việc chọn một thiết lập I/O phù hợp với nhu cầu của bạn sẽ giúp bạn không phải chi thêm tiền cho các cổng mà bạn không cần và cũng tránh được các chi phí bổ sung cho các cổng mà bạn thực sự cần.

Tuổi thọ pin sẽ là một yếu tố quan trọng cho dù bạn có ngân sách bao nhiêu. Nếu không có dung lượng pin tốt, tính di động của máy tính xách tay không có nhiều ý nghĩa. Hãy tìm một chiếc máy tối thiểu cung cấp thời lượng pin ít nhất 6-8 giờ. Tuy nhiên, nếu bạn định sử dụng máy tính xách tay ở nhà hoặc văn phòng của mình, bạn có thể xem xét dòng loại máy tính có thời lượng pin ít nhất 4-6 giờ hoạt động. (VTV.vn 12/6) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Google ngừng hỗ trợ Windows 8

Hệ điều hành (HĐH) Windows 8.1 của Microsoft cuối đã bước vào kết thúc hỗ trợ sau gần một thập kỷ ra mắt. Cụ thể, từ ngày 10 tháng 1 năm 2023, công ty Redmond sẽ

không còn cung cấp cho người dùng Windows 8.1 bất cứ bản cập nhật phần mềm, hỗ trợ kỹ thuật hoặc bản vá bảo mật nào nữa. Do đó, không có gì ngạc nhiên khi các nhà phát triển bên thứ ba cũng rục rịch khai tử các ứng dụng của mình trên nền tảng hệ điều hành đã lỗi thời này.

Google sẽ ngừng hỗ trợ ứng dụng Drive dành cho máy tính để bàn trên Windows 8/8.1. Ứng dụng Google Drive cho phép đồng bộ hóa giữa các thiết bị và bộ nhớ đám mây. Người dùng phải nâng cấp lên Windows 10 hoặc Windows 11 để tiếp tục đồng bộ hóa hệ thống của mình với Google Drive.

Cụ thể, theo ghi chú phát hành của Google Drive, bắt đầu từ tháng 8 năm 2023, Google Drive sẽ không còn hỗ trợ ứng dụng Drive desktop trên Windows 8/8.1, Windows Server 2012 và tất cả các phiên bản Windows 32 bit. Tuy nhiên, cần lưu ý rằng người dùng Windows 32-bit vẫn có thể truy cập Google Drive thông qua trình duyệt web.

Trở lại thời điểm tháng 2 năm nay, Google cũng đã ngừng hỗ trợ trình duyệt Chrome trên các nền tảng Windows 8, 8.1 và Windows 7. Điều này phù hợp với chiến lược hạn chế dịch vụ của Google trên các hệ điều hành cũ. Mặc dù Chrome sẽ tiếp tục hoạt động trên các hệ điều hành này sau khi bị khai tử, nhưng người dùng sẽ không còn nhận được bất kỳ bản cập nhật tính năng và bản vá bảo mật nào trên nữa.

Theo dữ liệu thống kê từ Statcounter, hiện có khoảng 2,59% PC trên toàn thế giới vẫn chạy Windows 8.1 tính đến hết tháng 12 năm 2022. Nếu PC của bạn cũng nằm trong số đó, bạn có thể dễ dàng nâng cấp lên Windows 10 miễn phí bằng cách sử dụng key Windows 8.1 hiện tại của mình. Ngoài ra còn có tùy chọn nâng cấp lên Windows 11, nhưng có thể khó thực hiện hơn do các yêu cầu hệ thống nghiêm ngặt của HĐH. (Ttvn.toquoc.vn 12/6) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Anh muốn nắm bắt cơ hội từ AI để giữ vị thế trung tâm công nghệ của thế giới

Thủ tướng Anh Rishi Sunak sẽ kêu gọi những người đứng đầu các công ty công nghệ nắm bắt các cơ hội và thách thức từ trí tuệ nhân tạo (AI), khi công nghệ đang thay đổi.

Phát biểu tại Sự kiện Tuần lễ Công nghệ London ngày 12/6, Thủ tướng Anh Rishi Sunak sẽ kêu gọi những người đứng đầu các công ty công nghệ nắm bắt các cơ hội và thách thức từ trí tuệ nhân tạo (AI), khi công nghệ đang thay đổi.

Theo ông Sunak, nước Anh cần nhanh chóng hành động nếu muốn giành được vị thế là một trong những trung tâm công nghệ của thế giới và trở thành quốc gia lý tưởng nhất để khởi nghiệp, phát triển và đầu tư của các công ty công nghệ. Ông cho rằng cần nhanh chóng hành động một cách có trách nhiệm để đạt mục tiêu này.

Các chính phủ trên khắp thế giới đang nỗ lực cân bằng giữa việc tiếp cận và hạn chế những tác động tiêu cực từ AI, trong khi tránh gây cản trở quá trình đổi mới.

Ông Sunak sẽ nói lĩnh vực công nghệ là ưu tiên lớn nhất trong việc phát triển nền kinh tế và nêu lên cách thức phối hợp giữa chính phủ và doanh nghiệp để tranh thủ các cơ hội mà các công nghệ chuyển đổi như AI mang lại.

Trong chuyến thăm Mỹ tuần trước, ông Sunak cho biết Anh sẽ tổ chức hội nghị toàn cầu về an toàn AI trong năm nay để đánh giá các rủi ro từ AI và thảo luận cách thức giảm thiểu thông qua việc phối hợp hành động quốc tế.

Ông Sunak cho rằng các cơ hội là rất lớn, nhưng AI phải được ứng dụng một cách an toàn. Ông muốn Anh là trung tâm AI của toàn cầu với những quy định về ứng dụng một cách an toàn. (TTXVN/Bnews.vn 12/6) [Về đầu trang](#)

Hàn Quốc sẽ đưa sách giáo khoa kỹ thuật số tích hợp AI vào trường học

Từ năm 2025, Hàn Quốc sẽ đưa sách giáo khoa kỹ thuật số tích hợp trí tuệ nhân tạo (AI) vào sử dụng tại các trường tiểu học và trung học nhằm đáp ứng nhu cầu ngày càng tăng về nội dung học tập đa dạng.

Theo hãng tin Yonhap, Bộ Giáo dục Hàn Quốc ngày 8/6 thông báo việc Hàn Quốc đưa vào sử dụng sách giáo khoa kỹ thuật số AI tại các trường học là một phần trong chính sách đổi mới giáo dục kỹ thuật số của chính phủ nước này, qua đó cung cấp nội dung học tập đa dạng thông qua công nghệ thực tế ảo (metaverse) và các công nghệ tương tác AI.

Theo Bộ Giáo dục Hàn Quốc, việc sử dụng sách giáo khoa kỹ thuật số được kỳ vọng sẽ tạo khả năng học tập thích hợp với từng học sinh ở các cấp độ học tập khác nhau. Đối tượng được hưởng lợi đầu tiên là nhóm học sinh tiểu học lớp 3 và lớp 4, học sinh năm thứ nhất trung học cơ sở và trung học phổ thông. Sách giáo khoa kỹ thuật số ban đầu được sử dụng cho môn toán, tiếng Anh và tin học từ năm 2025.

Theo lộ trình đến năm 2028, sách giáo khoa kỹ thuật số của các bộ môn lịch sử, tiếng Hàn, nghiên cứu xã hội, khoa học và công nghệ và kinh tế gia đình sẽ dần ra đời.

Riêng cấp tiểu học, học sinh lớp 1 và lớp 2 sẽ không được sử dụng sách giáo khoa kỹ thuật số, vì trẻ còn quá nhỏ để tiếp xúc với các thiết bị kỹ thuật số.

Bộ Giáo dục Hàn Quốc cho biết sách giáo khoa kỹ thuật số AI có khả năng đưa ra các nhiệm vụ học tập cơ bản và các nhiệm vụ học tập chuyên sâu, chẳng hạn như các khái niệm dễ hiểu cho người học chậm hay thảo luận và viết luận, cho những người học nhanh.

Theo Bộ Giáo dục Hàn Quốc, sự ra đời của sách giáo khoa kỹ thuật số không có nghĩa là sách giáo khoa giấy trong trường học bị loại bỏ. Sách giáo khoa giấy và sách kỹ thuật số sẽ được sử dụng đồng thời trong các trường học trong thời gian tới cho đến khi tất cả

học sinh, phụ huynh và giáo viên có thể sử dụng thành thạo sách giáo khoa kỹ thuật số AI và đạt được hiệu quả giáo dục mong muốn. (TTXVN/Bnews.vn 09/6) [Về đầu trang./.](#)