

Năm 2023

THỨ SÁU

Phát hành: 18/8/2023

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. Hoàn thiện ứng dụng định danh trên Trục phát triển hợp đồng điện tử Việt Nam.....	1
2. Hà Tĩnh thực hiện thí điểm thông báo lưu trú qua phần mềm ASM.....	3
3. Bình Phước: Bù Đăng tập huấn triển khai ký số về các xã.....	3
4. Xây dựng hệ sinh thái du lịch thông minh qua nền tảng số.....	4
5. Việt Nam đang trải thảm đỏ cho các doanh nhân công nghệ.....	6
6. 85% nhân sự ngành truyền thông đã sử dụng AI vào công việc.....	7
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	8
7. Các mẹo dọn dẹp giúp giải phóng không gian lưu trữ cho Google Drive và Gmail.....	8
8. Cách cập nhật thông tin giấy phép lái xe trên VneID.....	10
9. Lí do smartphone cần phần mềm bảo mật.....	12
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	13
10. “Bí kíp” giúp 900.000 doanh nghiệp nhỏ, siêu nhỏ bắt kịp chuyển đổi số.....	13
TIN THẾ GIỚI	15
11. New York cấm sử dụng TikTok trên thiết bị công.....	15
12. Indonesia, Singapore bắt đầu thử nghiệm liên kết mã thanh toán QR Code.....	15

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Hoàn thiện ứng dụng định danh trên Trục phát triển hợp đồng điện tử Việt Nam

Cục Thương mại điện tử và Kinh tế số (Bộ Công Thương) cho biết, việc ứng dụng thẻ căn cước công dân gắn chip định danh - xác thực điện tử trong hoạt động ký kết hợp đồng điện tử đã giúp Bộ Công Thương thuận tiện hơn khi triển khai Trục phát triển hợp đồng điện tử Việt Nam trong việc hỗ trợ các tổ chức chứng thực hợp đồng điện tử Việt Nam định danh - xác thực điện tử chủ thể ký kết hợp đồng điện tử.

Chính vì vậy, thời gian tới, Trung tâm Tin học và Công nghệ số (Cục Thương mại điện tử và Kinh tế số) sẽ tiếp tục phối hợp với Bộ Công an đẩy mạnh kết nối, chia sẻ dữ liệu, hoàn thiện, đưa vào sử dụng giải pháp xác thực thẻ căn cước công dân gắn chip ứng dụng chỉ số dữ liệu quốc gia về dân cư trên Trục phát triển hợp đồng điện tử Việt Nam. Đồng thời, hướng dẫn các tổ chức chứng thực hợp đồng điện tử được cấp đăng ký sử dụng hiệu quả giải pháp.

Theo Cục Thương mại điện tử và Kinh tế số, triển khai Quyết định 06/QĐ-TTg ngày 6 tháng 1 năm 2022 của Thủ tướng Chính phủ 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 (Đề án 06); trong đó, có việc ứng dụng hệ thống định danh và xác thực điện tử vào chuỗi giá trị với hợp đồng điện tử, Bộ Công Thương đã phối hợp Bộ Công an để kết nối, hoàn thiện cung cấp ứng dụng định danh điện tử trên Trục Phát triển hợp đồng điện tử Việt Nam.

Trong quá trình thực hiện Đề án 06, Trung tâm Tin học và Công nghệ số- đơn vị được giao nhiệm vụ xây dựng, phát triển Trục Phát triển hợp đồng điện tử Việt Nam đã thường xuyên trao đổi, làm việc với Trung tâm nghiên cứu - ứng dụng dữ liệu dân cư và căn cước công dân, Trung tâm dữ liệu quốc gia về dân cư, Cục cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội (Bộ Công an) nghiên cứu, xây dựng mô hình, ký kết thỏa thuận hợp tác về việc nghiên cứu, phát triển, cung cấp sản phẩm dịch vụ ứng dụng chỉ số dữ liệu quốc gia về dân cư.

Đại diện Trung tâm Tin học và Công nghệ số chia sẻ, việc ứng dụng thẻ căn cước công dân gắn chip định danh - xác thực điện tử trong hoạt động ký kết Hợp đồng điện tử đã giúp Bộ Công Thương thuận tiện hơn khi triển khai Trục Phát triển hợp đồng điện tử Việt Nam trong việc hỗ trợ các tổ chức chứng thực hợp đồng điện tử Việt Nam định danh - xác thực điện tử chủ thể ký kết hợp đồng điện tử. Bởi, nếu như trước đây, việc sử dụng hình ảnh giấy chứng minh nhân dân hoặc căn cước công dân mã vạch để thực hiện định danh xác thực điện tử gây ra nhiều hạn chế.

Chẳng hạn như đọc sai thông tin giấy tờ, khó kiểm soát giả mạo, nhất là các giả mạo tinh vi như mã vạch, mã QR vì phải yêu cầu nhân sự có chuyên môn nghiệp vụ mới có thể phát hiện giả mạo. Vì thế, với việc triển khai ứng dụng thẻ căn cước công dân gắn chip đã giải quyết được bài toán trên.

Hơn nữa, thông tin được trích xuất từ chip và đối chiếu với dữ liệu gốc của Bộ Công an với độ chính xác 100%, khó giả mạo do thẻ căn cước công dân gắn chip có nhiều lớp bảo mật. Ngoài ra, cung cấp các biện pháp kỹ thuật cao nhằm xác thực thẻ thật giả để đảm bảo không thể giả mạo thẻ căn cước công dân gắn chip khi thực hiện định danh xác thực điện tử.

Đáng lưu ý, ứng dụng các tiện ích của căn cước công dân gắn chip hướng tới mục tiêu để người dân được thụ hưởng những lợi ích của chuyển đổi số. Cùng đó, doanh nghiệp công nghệ số được tiếp cận với đông đảo khách hàng tiềm năng, ứng dụng thẻ căn cước công dân gắn chip để định danh.

Theo đại diện Trung tâm tin học và Công nghệ số, xác thực điện tử trong ký kết hợp đồng điện tử phục vụ thương mại điện tử là giải pháp tiện ích giúp người tham gia ký kết hợp đồng điện tử sau khi hoàn thiện nội dung ký sẽ phải xác minh danh tính thông

qua ứng dụng chip điện tử trên thẻ căn cước công dân. Việc này nhằm đảm bảo xác minh thẻ thật và thông tin, sinh trắc học được lưu trữ trong chip điện tử. (TTXVN/Baotintuc.vn 17/8) [Về đầu trang](#)

Hà Tĩnh thực hiện thí điểm thông báo lưu trú qua phần mềm ASM

Hà Tĩnh đang triển khai thực hiện thí điểm mô hình thông báo lưu trú qua phần mềm ASM; khám, chữa bệnh bằng thẻ CCCD gắn chip.

Khách sạn Đại Bàng đóng trên địa bàn Tp.Hà Tĩnh là cơ sở kinh doanh lưu trú đầu tiên trên địa bàn tỉnh được Công an tỉnh Hà Tĩnh lựa chọn là địa điểm để tổ chức triển khai thí điểm mô hình thực hiện thông báo lưu trú qua phần mềm ASM đối với cơ sở kinh doanh dịch vụ. Đây là phần mềm đã được Cục Cảnh sát QLHC về TTXH Bộ Công an triển khai từ ngày 27/2/2023, kết nối với hệ thống phần mềm Cơ sở dữ liệu Quốc gia về dân cư nhằm phát triển ứng dụng của thẻ CCCD có gắn chip điện tử.

Ứng dụng này giúp các cơ sở kinh doanh lưu trú quản lý các dịch vụ cung cấp về phòng, nhân viên, khách đến lưu trú, các dịch vụ kinh doanh và cập nhật thông tin đăng ký lưu trú để kịp thời gửi đến cơ quan công an; giúp cơ sở kinh doanh, cơ quan Nhà nước giảm thời gian, chi phí lưu trữ hồ sơ, giấy tờ. Ngoài ra, các cơ sở kinh doanh lưu trú có thể sử dụng tài khoản VNeID quét mã cho khách hàng phục vụ kê khai thông tin tự động mà không cần phải xuất trình các loại giấy tờ để xác định nhân thân.

Sau hơn 10 ngày đưa vào vận hành phần mềm ASM, theo đánh giá của đại diện lãnh đạo khách sạn Đại Bàng, phần mềm ASM không chỉ giải quyết những bất cập trong thực hiện thông báo lưu trú mà còn nhiều tiện ích khác như quản lý hệ thống phòng, giá... tự thống kê số lượng khách theo từng thời gian để báo cáo với cơ quan chức năng nhằm tiết giảm thời gian và chi phí cho cơ sở lưu trú. Trước đây, khi khách đến, khách sạn sẽ tạm giữ CCCD sau đó lưu mẫu phôi tô kèm theo các giấy tờ khai báo nộp cho cơ quan quản lý.

Từ khi triển khai phần mềm ASM, khách chỉ cần xuất trình CCCD gắn chip, sau đó nhân viên lễ tân sẽ quét mã QR, dữ liệu sẽ được điền tự động vào hệ thống. Việc check-in nhận phòng và thông báo lưu trú cho khách được rút ngắn thời gian cũng như giảm sai sót trong cập nhật thông tin khách lưu trú. Do đó, ứng dụng khai báo lưu trú qua phần mềm ASM được đưa vào áp dụng là bước đột phá trong cải cách hành chính, tạo điều kiện thuận lợi cho khách sạn Đại Bàng nói riêng và các cơ sở kinh doanh nói chung thuận tiện hơn rất nhiều trong công tác quản lý và thực hiện thông báo lưu trú. Qua đó, tạo chuyển biến rõ nét trong ứng dụng công nghệ tiện ích, góp phần quan trọng trong chuyển đổi số. (Nguoiduatin.vn 17/8) [Về đầu trang](#)

Bình Phước: Bù Đăng tập huấn triển khai ký số về các xã

Sáng 16/8, tại UBND huyện Bù Đăng, Ban điều hành chuyển đổi số (CĐS) huyện Bù Đăng phối hợp với VNPT Bình Phước đã tổ chức tập huấn triển khai các dịch vụ ký số và cấp chứng thư số cho người dân khi thực hiện các thủ tục hành chính trên môi trường điện tử cho các thành viên Ban điều hành CĐS của 16 xã, thị trấn trên địa bàn huyện.

Tại buổi tập huấn, các kỹ thuật viên của VNPT Bình Phước đã hướng dẫn cài đặt ứng dụng chữ ký số cá nhân VNPT SmartCa trên điện thoại thông minh. Đây là ứng dụng dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng theo mô hình ký số từ xa do VNPT phát triển, đáp ứng tiêu chuẩn an toàn bảo mật EIDAS của châu Âu và các tiêu chuẩn của Bộ Thông tin và Truyền thông.

Sau khi được cài đặt và tạo tài khoản thành công, người dùng có thể thực hiện ký các văn bản thông qua thiết bị di động và theo dõi, quản lý lịch sử giao dịch của từng chứng từ số.

Hội nghị tập huấn nhằm giúp các đại biểu nắm vững các thao tác ký số để dễ dàng thực hiện các thủ tục, giao dịch nộp hồ sơ trên Cổng dịch vụ công. Đây cũng là bước chuẩn bị ban đầu để Ban điều hành CDS các xã, thị trấn tiến hành tổ chức hướng dẫn cài đặt cho người dân tại địa phương mình quản lý trong thời gian tới. (Vietnamnet.vn 17/8) [Về đầu trang](#)

Xây dựng hệ sinh thái du lịch thông minh qua nền tảng số

Nhiều giải pháp giúp doanh nghiệp gia tăng kết nối, xây dựng hệ sinh thái bền vững theo định hướng chiến lược để hỗ trợ doanh nghiệp Việt Nam tăng tốc phát triển ngành du lịch trong bối cảnh mới.

Trong khuôn khổ dự án “Hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao hiệu quả sản xuất kinh doanh dựa trên nền tảng công nghệ số và đổi mới sáng tạo”, ngày 17/8 tại Hà Nội, Liên đoàn Thương mại và Công nghiệp Việt Nam tổ chức chương trình hội thảo, tọa đàm “Ứng dụng giải pháp công nghệ thông tin thúc đẩy quá trình chuyển đổi số cho doanh nghiệp ngành du lịch”.

Sự kiện thu hút đông đảo báo giới, các doanh nghiệp du lịch lũ hành cùng các nhà cung cấp nền tảng số, thương mại điện tử.

Khai mạc sự kiện, ông Bùi Trung Nghĩa, Phó Chủ tịch VCCI cho rằng, vừa qua, Chính phủ đã ban hành Nghị quyết 82/NQ-CP về nhiệm vụ, giải pháp chủ yếu đẩy nhanh phục hồi, tăng tốc phát triển du lịch hiệu quả, bền vững. Đây là một bước quan trọng trong triển khai thực hiện Nghị quyết 08-NQ/TW của Bộ Chính trị về phát triển du lịch trở thành ngành kinh tế mũi nhọn.

Theo đó, phát triển du lịch trong giai đoạn mới phải chú trọng tính chuyên nghiệp, hiện đại, theo chuẩn mực quốc tế nhưng cũng đa dạng, độc đáo, riêng có; đẩy mạnh chuyển đổi số, hình thành và phát triển hệ sinh thái du lịch thông minh ở Việt Nam.

Hiện nay, với sự phát triển nhanh chóng của công nghệ thì việc ứng dụng các sáng kiến số và giải pháp công nghệ sẽ giúp ngành du lịch xây dựng hệ sinh thái du lịch thông minh có giá trị kinh tế, xã hội cao theo hướng phát triển bền vững.

Hội thảo được tổ chức nhằm giới thiệu một số giải pháp giúp doanh nghiệp ứng dụng phát triển du lịch thông minh, gia tăng kết nối để xây dựng hệ sinh thái bền vững. Bên cạnh đó, hội thảo cũng là nơi để các chuyên gia chia sẻ và đưa ra các định hướng chiến lược để hỗ trợ doanh nghiệp Việt Nam tăng tốc phát triển ngành du lịch trong bối cảnh mới, ông Nghĩa nhấn mạnh.

Đại diện cơ quan nghiên cứu, ông Lê Nguyễn Trường Giang, Viện trưởng, Viện Chiến lược chuyển đổi số đã chia sẻ về mô hình phát triển du lịch thông minh - một cách tiếp cận mới từ kiến trúc dữ liệu nền tảng. Theo đó ghi nhận, khi các công nghệ số phát triển, ngành du lịch có thể giúp cho khách hàng mở rộng trải nghiệm của mình thông qua các ứng dụng công nghệ số.

Để thích ứng với tiến trình đó, ngành du lịch truyền thống không thể đứng ngoài, không thể không chịu tác động và không thể không chuyển đổi để tích ứng với bối cảnh mới mà kỷ nguyên số đặt ra. Thế giới đang thay đổi và ngành du lịch cũng phải thay đổi. Mọi người tương tác theo những cách thức mới.

Sự chuyển đổi của ngành du lịch đầu tiên và cần thiết đó là chuyển đổi số thông qua một cuộc cách mạng về nền tảng tư duy trong cách phát triển ngành du lịch, trong việc thiết kế các sản phẩm, dịch vụ du lịch mới, để tạo nên những trải nghiệm mới.

Khi công nghệ số và dữ liệu số trở thành động lực của một doanh nghiệp tương lai, doanh nghiệp cần phải đưa số vào những giá trị cốt lõi và phần mềm sẽ trở thành trung tâm của các tiến trình hoạt động trong doanh nghiệp.

Ông Đào Thái Sơn, Phụ trách kinh doanh giải pháp tổng đài MobiFone cho hay, có nhiều phần mềm độc lập cho các nhà doanh nghiệp trong và ngoài ngành du lịch nghiên cứu đưa vào sử dụng đã tạo thành "ma trận" sản phẩm khiến cho người dùng bối rối trong quá trình tiếp cận, sử dụng. Chính việc thiếu tính liên kết dữ liệu, kết nối giữa các nền tảng cũng là một thách thức lớn của chuyển đổi số ở ngành này.

Cụ thể như, không đồng bộ về dữ liệu khi chuyển từ phần mềm riêng lẻ sang nền tảng số dùng chung hay chuyển từ cách làm từng phần sang làm toàn diện, xây dựng hệ sinh thái du lịch thông minh; chi phí đầu tư về công nghệ lớn; cần đảm bảo yếu tố bảo mật, an toàn thông tin và phụ thuộc vào công nghệ, các sự cố kỹ thuật và đường truyền internet.

Để thích ứng, theo ông Sơn, cần triển khai giải pháp tổng đài AI thông minh cho doanh nghiệp ngành du lịch. Theo đó, sẽ có nhiều lời giải cho một số bài toán của doanh nghiệp như hỗ trợ khách hàng 24/7; tiết kiệm thời gian và công sức, giảm chi phí, tư vấn dịch vụ tốt hơn, tích hợp thanh toán trực tuyến, cải thiện trải nghiệm khách hàng, giữ chân khách hàng cũ và gia tăng khách hàng mới.

Ngoài ra, có thể tích hợp các giải pháp về chăm sóc khách hàng, sử dụng trợ lý ảo như Callbot/Chatbot hay thí điểm triển khai tổng đài đặt vé máy bay để gia tăng trải nghiệm khách hàng trong ngành du lịch. (TTXVN/Bnews.vn 17/8) [Về đầu trang](#)

Việt Nam đang trải thảm đỏ cho các doanh nhân công nghệ

Các công ty khởi nghiệp công nghệ trong nước đang tận dụng những ưu đãi khi Việt Nam đặt mục tiêu trở thành xã hội kỹ thuật số hoàn toàn vào năm 2030, theo CNBC.

Năm 2020, Việt Nam công bố chiến lược quốc gia về chuyển đổi số nhằm tăng tỉ trọng của nền kinh tế kỹ thuật số trong GDP từ 14% hiện nay lên 20% vào năm 2025. Việt Nam đặt mục tiêu trở thành nền kinh tế có thu nhập cao năm 2045 thông qua tập trung vào nền kinh tế kỹ thuật số.

Theo Ngân hàng Thế giới (WB), "nếu lĩnh vực kỹ thuật số mở rộng khoảng 10% mỗi năm, tiền tệ tích lũy cho nền kinh tế Việt Nam sẽ vượt 200 tỉ USD trong giai đoạn 2021-2025, tương đương quy mô GDP hiện tại của Việt Nam".

CNBC cho hay, Việt Nam đang trải thảm đỏ cho các doanh nhân công nghệ. Năm 2021, các trung tâm hỗ trợ khởi nghiệp mới được thành lập tại Hà Nội, Đà Nẵng và Thành phố Hồ Chí Minh. Một năm sau, lộ trình thúc đẩy đổi mới sáng tạo khoa học được công bố, với cam kết dành 1% GDP cho nghiên cứu khoa học.

Các công ty khởi nghiệp của Việt Nam thu hút nhiều sự quan tâm của các nhà đầu tư trong năm 2022, theo báo cáo gần đây của quỹ đầu tư mạo hiểm Do Ventures và Trung tâm Sáng tạo Quốc gia thuộc Bộ Kế hoạch và Đầu tư.

Các công ty khởi nghiệp ở Việt Nam đứng thứ 3 về số lượng giao dịch ở Đông Nam Á, thứ 4 về giá trị giao dịch. Đáng chú ý, các quỹ trong nước là những nhà đầu tư hàng đầu vào các công ty khởi nghiệp Việt Nam trong năm ngoái, chiếm tới 45% tổng giá trị. Giá trị đầu tư vào các công ty khởi nghiệp Việt Nam là 634 triệu USD vào năm 2022, giảm 56% so với mức kỷ lục 1,4 tỉ USD năm 2021. Fintech, bán lẻ, chăm sóc sức khỏe và thanh toán là những lĩnh vực có nhu cầu tài trợ cao nhất.

Các "kỳ lân công nghệ" hiện tại của Việt Nam gồm nhà cung cấp giải pháp thanh toán điện tử VNPAY, công ty khởi nghiệp trò chơi - tập đoàn VNG, ví điện tử Momo và ứng dụng blockchain Sky Mavis, nhà sản xuất trò chơi dựa trên NFT Axie Infinity.

Những tên tuổi khác trong làn sóng này gồm M Village - nơi cung cấp nhà ở cho các chuyên gia trẻ tuổi và TopCV - tập trung vào các công cụ tạo sơ yếu lý lịch cho người tìm việc.

Các công ty khởi nghiệp công nghệ nông nghiệp như Koima, đang giúp những nông dân quy mô nhỏ tăng thu nhập thông qua các nền tảng gây quỹ, đồng thời chuyển đổi các trang trại truyền thống thành hệ sinh thái lâm nghiệp nhằm cải thiện đa dạng sinh học.

Theo hãng tin Mỹ, nhiều nhà đầu tư địa phương đã xác định được lĩnh vực cốt lõi, trải rộng từ bán lẻ tới logistics. Công ty đầu tư mạo hiểm ThinkZone Ventures đã đầu tư vào 17 công ty khởi nghiệp hỗ trợ công nghệ với mức định giá chung gần 200 triệu USD kể từ khi công ty thành lập năm 2018.

VinaCapital đã đầu tư vào 18 công ty khởi nghiệp công nghệ giai đoạn đầu thông qua nền tảng trị giá 100 triệu USD, VinaCapital Ventures, cũng như duy trì 58 khoản đầu tư trực tiếp thông qua các công ty trong danh mục đầu tư, ưu tiên các công ty khởi nghiệp cung cấp giải pháp hỗ trợ công nghệ để cải thiện các hệ thống hiện có trong nông nghiệp, dịch vụ tài chính, logistics, truyền thông và bán lẻ.

Các công nghệ mới nổi blockchain, AI và cơ sở hạ tầng xe điện là một số lĩnh vực mà công ty tin rằng sẽ thúc đẩy quá trình chuyển đổi kinh tế trong tương lai.

Dù dòng vốn đổ vào lĩnh vực công nghệ kỹ thuật số, các nhà đầu tư cảnh báo về một số trở ngại về cấu trúc có thể hạn chế tăng trưởng trong tương lai, trong đó có khung pháp lý như thuế, quyền sở hữu trí tuệ và bảo vệ dữ liệu.

Bên cạnh đó, việc thiếu nhân lực đẳng cấp toàn cầu cũng là một vấn đề lớn. Việc đầu tư cho nghiên cứu phát triển chưa được các tập đoàn lớn quan tâm đúng mức cũng là một trở ngại với các công ty khởi nghiệp Việt Nam. (Laodong.vn 17/8) [Về đầu trang](#)

85% nhân sự ngành truyền thông đã sử dụng AI vào công việc

Việc áp dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo trong ngành truyền thông đã gây ra nhiều ý kiến trái chiều về hiệu quả công việc và tính bảo mật.

Đa số nhân sự trong ngành tiếp thị truyền thông đều đã và đang sử dụng trí tuệ nhân tạo AI trong công việc, chủ yếu cho việc chăm sóc khách hàng, sáng tạo nội dung và thiết kế ảnh.

Mới đây, tổ chức nghiên cứu thị trường The Conference Board đã công bố báo cáo "AI in Marketing & Communications: Boosting Productivity and Creativity, Too?" khảo sát xu hướng sử dụng AI trong ngành truyền thông và marketing. Kết quả cho thấy lần lượt 87% nhân sự ngành marketing và 85% nhân sự ngành truyền thông đã từng thử hoặc chính thức sử dụng công cụ AI để xử lý ít nhất một đầu việc.

Những cách ứng dụng phổ biến nhất của AI đối với các người làm tiếp thị là tóm tắt nội dung (44%), thực hiện các công việc cần thu thập nhiều tin tức hoặc gợi ý tưởng (41%), tạo các nội dung cá nhân hóa cho người dùng (33%), nghiên cứu (30%), sản xuất nội dung nhanh hơn (30%), cải thiện dịch vụ khách hàng (17%).

Bên cạnh đó, 68% nhân sự marketing và 60% nhân sự truyền thông đã tích hợp A.I để xử lý công việc hàng ngày. 82% người trong số đó mong muốn AI phát triển hơn nữa để gia tăng hiệu suất công việc. Báo cáo cũng chỉ ra chỉ 16% người được khảo sát nghĩ rằng A.I sẽ có ảnh hưởng tiêu cực đến hiệu suất và chất lượng công việc.

Mặc dù được ứng dụng nhiều, thế nhưng AI vẫn tạo ra những luồng ý kiến trái chiều về hiệu quả của mình. Chỉ khoảng 40% cho rằng AI giúp họ cải thiện chất lượng công việc và tính sáng tạo. Trong khi đó, tỷ lệ người trải nghiệm kết quả trái ngược là 30%.

Ngoài ra, 40% người được khảo sát nhận định rằng AI sẽ khiến số lượng công việc giảm và 22% cho rằng AI ảnh hưởng tiêu cực đến văn hóa đội nhóm. Đó là còn chưa kể những tác động tiềm ẩn khác như thông tin sai lệch hoặc rủi ro pháp lý. (Cafef.vn 17/8)
[Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

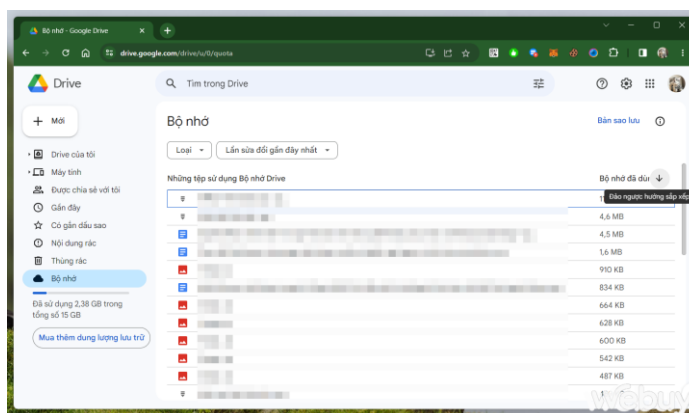
Các mẹo dọn dẹp giúp giải phóng không gian lưu trữ cho Google Drive và Gmail

Google cung cấp cho mỗi tài khoản 15GB dung lượng miễn phí để bạn có thể tự do lưu trữ dữ liệu. Tuy nhiên, đối với nhiều người mức dung lượng 15GB này là không đủ. Thực chất, 15GB này là không gian lưu trữ chung cho các dịch vụ Google mà người dùng sử dụng. Do đó, nếu bạn sử dụng nhiều dịch vụ Google như Gmail hay Photos thì 15GB này sẽ hết rất nhanh.

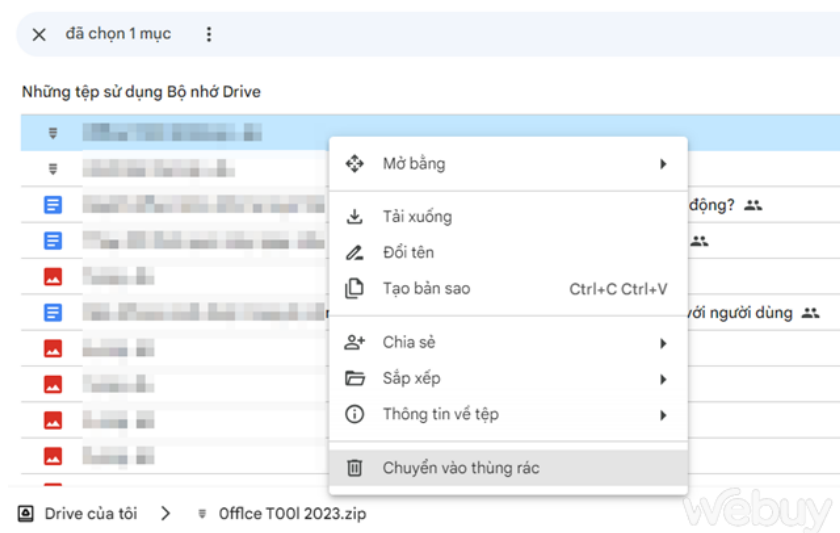
Khi bạn gần đạt đến giới hạn lưu trữ của mình, Google sẽ hỏi bạn có muốn mua thêm dung lượng lưu trữ bằng cách đăng ký các gói Google One hay không. Nếu tài chính dư dả, bạn có thể mua. Còn nếu không, các mẹo sau đây sẽ giúp bạn lấy lại phần lớn không gian lưu trữ bị chiếm dụng bởi các dữ liệu “rác” từ các dịch vụ Google, cụ thể như sau.

Nếu chỉ muốn xóa một vài tập tin có dung lượng lớn khỏi Google Drive và Gmail để giải phóng không gian lưu trữ, bạn có thể sắp xếp chúng theo kích thước và tiến hành xóa, thay vì phải tốn công xóa các tập tin nhỏ hơn.

Cách xóa các tập tin có kích thước lớn trong Google Drive

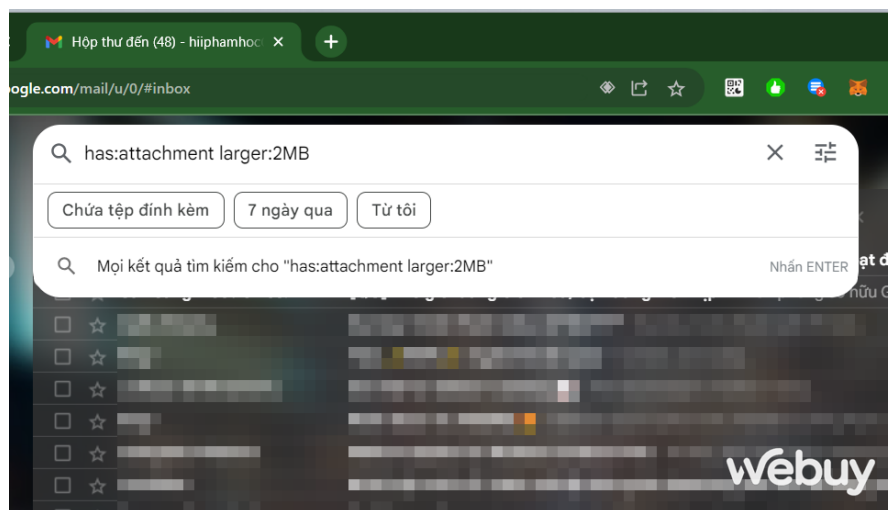


Truy cập vào trang tài khoản của bạn trên Google Drive và nhấn vào tùy chọn “Lưu trữ”. Khi đó, danh sách các tập tin được lưu trữ trong Drive sẽ hiện ra. Bạn hãy nhấn vào biểu tượng mũi tên để Google sắp xếp chúng theo kích thước từ lớn đến nhỏ hoặc ngược lại.

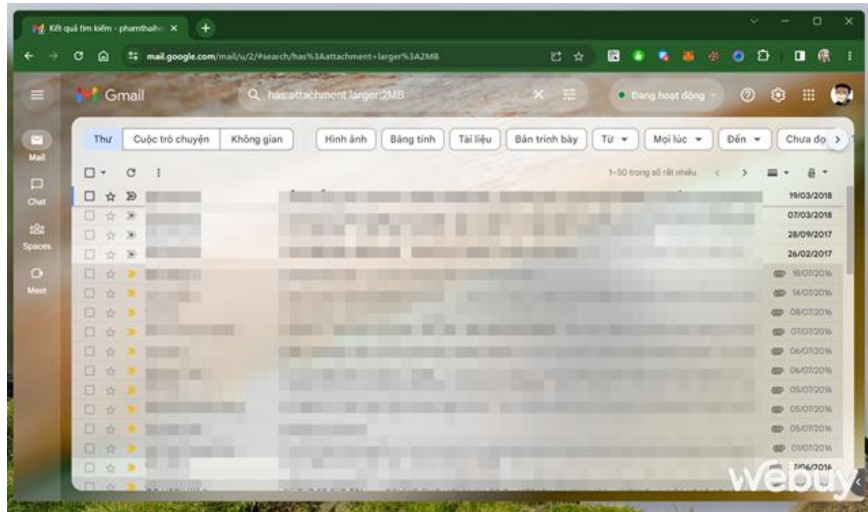


Xác định tập tin có dung lượng lớn và không còn sử dụng nữa, hãy nhấn phải chuột và chọn “Chuyển vào Thùng rác”. Giờ thì bạn chỉ việc truy cập vào “Thùng rác” và xóa chúng thêm lần nữa là xong.

Cách xóa các tập tin có kích thước lớn trong Gmail



Với Gmail, bạn truy cập vào tài khoản của mình trong Gmail và nhập vào thanh tìm kiếm cụm từ khóa “has:attachment larger:dung_lượng_tập_tin”. Trong đó, “dung_lượng_tập_tin” là kích thước của tập tin đính kèm ở mail. Ví dụ bạn cần lọc các email có dung lượng tập tin đính kèm là “2MB” thì ta sẽ có cụm từ khóa hoàn chỉnh là “has:attachment larger:2MB” .



Lúc này, danh sách các email có tập tin đính kèm với dung lượng như bạn yêu cầu sẽ hiện ra. Giờ bạn hãy kiểm tra lại và xóa các email này. Cuối cùng, hãy vào Thùng rác và xóa chúng lần nữa là hoàn tất. (Cafef.vn 17/8) [Về đầu trang](#)

Cách cập nhật thông tin giấy phép lái xe trên VneID

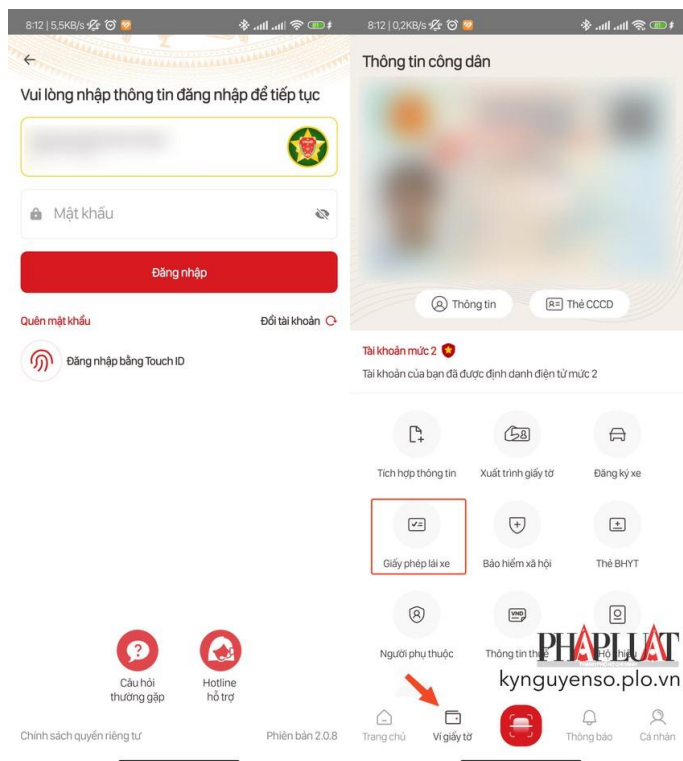
Bắt đầu từ phiên bản 2.0.8, người dùng đã có thể gửi yêu cầu cập nhật thông tin giấy phép lái xe, thẻ bảo hiểm y tế, đăng ký xe... ngay trên ứng dụng VNeID.

VNeID hay còn được gọi là tài khoản định danh điện tử, lưu trữ các thông tin cá nhân quan trọng như căn cước công dân (CCCD), giấy phép lái xe (GPLX), bảo hiểm y tế (BHYT), đăng ký xe (ĐKX)... giúp người dân thực hiện các thủ tục hành chính nhanh hơn.

Hiện tại tài khoản VNeID có 2 mức, trong đó mức 1 có thể thực hiện trực tiếp trên điện thoại, và mức 2 sẽ thực hiện tại trụ sở công an phường/xã (không phụ thuộc vào nơi đăng ký thường trú).

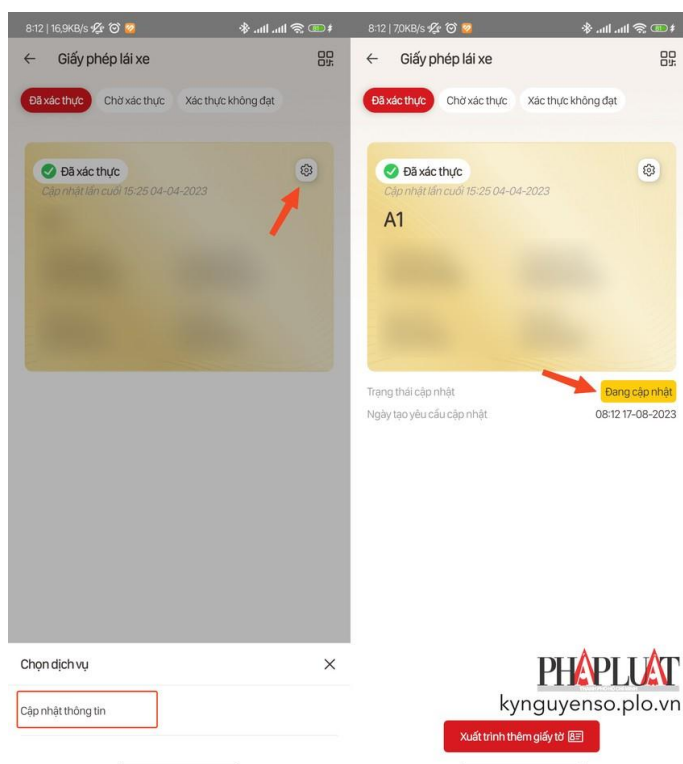
Bước 1: Đầu tiên, bạn hãy cài đặt hoặc cập nhật ứng dụng VNeID trên điện thoại lên phiên bản mới nhất thông qua Google Play hoặc App Store.

Bước 2: Mở ứng dụng VNeID và đăng nhập bằng tài khoản bằng mã định danh cá nhân (CCCD) và mật khẩu tương ứng.



Bước 3: Tiếp theo, người dùng chỉ cần chuyển sang mục Vé giấy tờ. Nếu thông tin GPLX bị sai sót hoặc thiếu, bạn có thể gửi yêu cầu cập nhật bằng cách bấm vào mục Giấy phép lái xe và nhập passcode khi được yêu cầu (mật mã thiết lập lúc ban đầu).

Bước 4: Trong cửa sổ mới hiện ra, bạn hãy bấm vào biểu tượng bánh xe răng cưa, sau đó chọn Cập nhật thông tin.



(Kynguyenso.plo.vn 17/8) [Về đầu trang](#)

Lí do smartphone cần phần mềm bảo mật

Phần mềm trên những chiếc điện thoại thông minh (smartphone) chứa nhiều dữ liệu quan trọng liên quan đến tiền bạc, tài sản của cá nhân, công ty, vì thế nó cần được bảo vệ đúng mức.

Các chuyên gia an ninh mạng của Kaspersky đã chia sẻ những lí do vì sao thiết bị di động cũng cần sự bảo vệ phần mềm.

Tiền bạc nằm trong điện thoại

Đông Nam Á là thị trường ví điện tử tăng trưởng nhanh nhất sau khi đại dịch COVID-19, gây ra sự bùng nổ trong việc áp dụng ngân hàng trực tuyến và sử dụng ví điện tử tại các quốc gia tại khu vực.

Thanh toán qua thiết bị di động tiếp tục tăng trưởng ổn định với 86 dịch vụ tiền di động ở Đông Nam Á tính đến năm 2022 và nhiều kỳ lân được dự đoán sẽ tăng lên và trở thành xu hướng. Nghiên cứu thị trường cho thấy, smartphone hệ điều hành Android là thiết bị được sử dụng nhiều nhất trong giao dịch tài chính trong khu vực.

82% số người chấp nhận thanh toán kỹ thuật số ở Indonesia và Philippines sử dụng thiết bị Android của họ cho các giao dịch di động, trong khi tỉ lệ này ở Malaysia là 76%, 73% ở Thái Lan, 67% ở Việt Nam và 54% ở Singapore.

Trong năm 2022, Kaspersky đã ngăn chặn tổng cộng 1.083 trojan (phần mềm độc hại) ngân hàng di động nhắm vào khu vực này, bên cạnh phát hiện 207.506 sự cố phần mềm độc hại khác trên di động.

“Tiền, tài khoản ngân hàng, ví điện tử và thậm chí cả các khoản đầu tư của chúng ta giờ đây thực sự nằm trong điện thoại thông minh – có thể đó là thiết bị Android hoặc iOS. Đã đến lúc bảo vệ các thiết bị này bằng giải pháp bảo mật mạnh mẽ chống lại tội phạm mạng có động cơ tài chính”, một chuyên gia an ninh mạng chia sẻ.

Truy cập email công việc từ smartphone

Thiết bị di động được xem là nguy cơ đối với doanh nghiệp. Ngoài ngân hàng di động, điện thoại còn được dùng cho việc truy cập email và tài sản công ty.

Mối nguy hiểm với BYOD (Bring Your Own Device – Sử dụng thiết bị cá nhân) nằm ở việc 96% điện thoại thông minh có thể kết nối và truy cập mạng công ty gặp những vấn đề không liên quan đến công việc, nghĩa là chúng được dùng cho mục đích cá nhân.

Trong nhiều năm qua, các nhà nghiên cứu của Kaspersky đã phát hiện các trường hợp APT (tấn công mạng có chủ đích) xâm nhập vào hệ thống của công ty thông qua một thiết bị di động bị lây nhiễm.

Việc thiếu các giải pháp bảo mật trên thiết bị di động cá nhân có thể ảnh hưởng đến tình hình bảo mật công nghệ thông tin tổng thể của công ty. Do đó, theo các chuyên gia, các doanh nghiệp nên khuyến khích nhân viên cài đặt bảo vệ trên điện thoại thông minh của mình để có quyền tự do kết nối trên các mạng doanh nghiệp quan trọng.

Thiết bị di động có toàn bộ các ứng dụng mạng xã hội

Một khảo sát cho thấy cứ 4 người dùng Internet ở châu Á – Thái Bình Dương thì có 1 người trở thành nạn nhân của lừa đảo danh tính. Nhưng quan trọng là nhiều người vẫn không quan tâm đến việc bảo vệ danh tính của họ trước các vụ trộm cắp và gian lận trực tuyến.

Phần lớn lừa đảo xuất hiện trên mạng xã hội, và được truy cập từ thiết bị di động.

Một nghiên cứu khác do Kaspersky thực hiện cũng cho thấy gần 38% người dùng mạng xã hội nói rằng họ biết ai đó đã bị xâm phạm dữ liệu khi sử dụng mạng xã hội. Đối với những người trong độ tuổi 18-34, con số này tăng lên hơn một nửa (52%). 7% người dùng trên toàn thế giới cho biết họ từng là nạn nhân của lừa đảo qua mạng xã hội từ WhatsApp, Telegram cho đến Viber...

Theo các chuyên gia, thiết bị di động là “kho tàng” chứa các ứng dụng nhắn tin và mạng xã hội mà mọi người sử dụng. Thông qua các cuộc trò chuyện, thông tin, hình ảnh cá nhân có nguy cơ rơi vào tay kẻ xấu. Do đó, việc thực hiện các giải pháp bảo mật để bảo vệ danh tính, danh tiếng số của các cá nhân bằng các giải pháp bảo mật là điều tối quan trọng. (Laodong.vn 17/8) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

“Bí kíp” giúp 900.000 doanh nghiệp nhỏ, siêu nhỏ bắt kịp chuyển đổi số

Theo các chuyên gia, bước đầu để thực hiện chuyển đổi số, các doanh nghiệp nhỏ, siêu nhỏ và hộ kinh doanh cần có những bước tiến trong công tác quản trị tài chính, kế toán và thuế.

Tại tọa đàm “Quản trị tài chính - kế toán - thuế hiệu quả khi thuê dịch vụ trên nền tảng số” diễn ra ngày 15.8, Tiến sĩ Tô Hoài Nam - Phó Chủ tịch Thường trực kiêm Tổng thư ký Hiệp hội Doanh nghiệp nhỏ và vừa Việt Nam cho biết, đang cùng cộng đồng doanh nghiệp, hộ kinh doanh tiếp cận các giải pháp để tăng cường lợi thế cạnh tranh và thúc đẩy phát triển kinh tế số.

“Việt Nam có khoảng 900.000 doanh nghiệp nhỏ, siêu nhỏ, đóng góp quan trọng vào sự phát triển của nền kinh tế. Ngoài ra, Việt Nam cũng có khoảng hơn 5 triệu hộ kinh doanh hiện đang tiến đến thực hiện kê khai thuế.

Tuy nhiên, đối với đa số doanh nghiệp nhỏ, siêu nhỏ và hộ kinh doanh, việc thiếu nguồn lực cũng như nhân lực chất lượng để thực hiện công tác quản trị tài chính, kế toán và thuế vẫn đang là một thách thức lớn” – ông Nam cho biết.

Ông Nam nhấn mạnh, với sự phát triển vượt bậc của công nghệ thông tin và làn sóng chuyển đổi số mạnh mẽ, các doanh nghiệp nhỏ, siêu nhỏ và hộ kinh doanh đang nhận thấy sức hút cùng những ưu điểm vượt trội từ việc thuê dịch vụ kế toán - thuế trên các nền tảng số. Điều này giúp họ tiết kiệm thời gian, nguồn lực và tập trung vào các hoạt động kinh doanh then chốt.

Ngoài ra, quản lý tài chính - kế toán - thuế thông qua nền tảng công nghệ số còn giúp các đơn vị giảm thiểu sai sót, tăng tính minh bạch và cải thiện khả năng đưa ra quyết định dựa trên dữ liệu.



Ông Nguyễn Văn Thức - Chuyên gia cấp cao về Thuế và Kế toán, Cố vấn cấp cao Tổng Giám đốc Công ty Cổ phần Tập đoàn Kế toán Hà Nội phân tích những khó khăn mà doanh nghiệp nhỏ, siêu nhỏ và hộ kinh doanh gặp phải trong việc quản trị tài chính - kế toán - thuế. Theo đó, ông Thức chỉ ra lợi ích nổi bật của việc thuê dịch vụ kế toán so với việc duy trì bộ máy kế toán cố định tại doanh nghiệp.

"Dịch vụ kế toán thuê ngoài giúp tiết kiệm tiền đóng bảo hiểm bắt buộc. Ngoài ra, cũng hạn chế rủi ro trong quản lý lưu trữ hóa đơn, chứng từ sổ sách, dữ liệu tài chính..." - ông Thức nói.

Bà Đinh Thị Thúy - Tổng Giám đốc Công ty MISA nhận định, việc thuê dịch vụ kế toán theo phương thức truyền thống khiến nhiều doanh nghiệp bị động trong việc quản trị dữ liệu tài chính.

Hiện nay, sự phát triển vượt bậc của công nghệ đã kết nối doanh nghiệp, hộ kinh doanh có nhu cầu với các đơn vị kế toán dịch vụ thông qua nền tảng số giúp tiết kiệm chi phí và đảm bảo chất lượng dịch vụ tài chính - kế toán khi thuê ngoài.

Đồng quan điểm, ông Lê Khánh Lâm - Chủ tịch Hội đồng tư vấn kiêm Phó Tổng Giám đốc Công ty TNHH Kiểm toán và Tư vấn RSM Việt Nam cũng đã cung cấp một góc nhìn toàn cảnh về xu hướng thuê dịch vụ kế toán - thuế tại Việt Nam và trên toàn thế giới. Để bắt kịp xu hướng đó, ông Lâm nhấn mạnh, doanh nghiệp, hộ kinh doanh cần có định hướng chiến lược và chú trọng đến việc ứng dụng công nghệ số để hỗ trợ lựa chọn đơn vị cung cấp dịch vụ kế toán phù hợp.

Việc ứng dụng công nghệ vào việc thuê dịch vụ kế toán giúp doanh nghiệp, hộ kinh doanh tiếp cận đội ngũ kế toán chuyên môn cao, tiết kiệm thời gian, chi phí, nâng cao hiệu quả công việc và tăng lợi thế cạnh tranh. Đồng thời, công nghệ cũng cho phép các đơn vị quản lý được toàn bộ dữ liệu tài chính và đưa ra quyết định kinh doanh hiệu quả dựa trên dữ liệu liên thông, được cập nhật tức thì. (Laodong.vn 15/8) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

New York cấm sử dụng TikTok trên thiết bị công

Thành phố New York của Mỹ vừa qua đã thông báo cấm sử dụng ứng dụng TikTok trên các thiết bị của chính quyền do các mối quan ngại về an ninh.

Theo đó, các cơ quan của thành phố này phải gỡ bỏ ứng dụng trong vòng 30 ngày. Các nhân viên sẽ không truy cập được ứng dụng và trang web của TikTok trên các thiết bị và mạng lưới của thành phố.

Trước đó, bang New York cũng đã cấm sử dụng TikTok trên các thiết bị di động do chính quyền bang cấp. Nhiều bang và thành phố khác của Mỹ cũng đã áp đặt lệnh cấm tương tự.

Hiện tại có hơn 150 triệu người Mỹ đang sử dụng TikTok - ứng dụng thuộc sở hữu bởi công ty ByteDance của Trung Quốc. Thời gian qua, nhiều nhà lập pháp Mỹ kêu gọi cấm sử dụng TikTok trên toàn quốc do lo ngại vấn đề an ninh.

Về phần mình, TikTok khẳng định đã triển khai biện pháp bảo vệ quyền riêng tư và an ninh đối với người dùng TikTok. (Vtv.vn 17/8) [Về đầu trang](#)

Indonesia, Singapore bắt đầu thử nghiệm liên kết mã thanh toán QR Code

Indonesia cùng các nước Singapore, Malaysia, Thái Lan và Việt Nam đã sử dụng mã QR xuyên biên giới từ năm 2022 nhằm tăng cường kết nối thương mại trong các nước thành viên ASEAN.

Ngân hàng Trung ương Indonesia (BI) ngày 17/8 thông báo nước này đã bắt đầu thử nghiệm thanh toán bằng mã QR xuyên biên giới với đối tác Singapore.

Theo kế hoạch, hai Ngân hàng Trung ương Indonesia và Singapore sẽ thiết lập hệ thống thanh toán toàn diện vào cuối năm 2023. Indonesia thúc đẩy mã thanh toán QR ASEAN nhằm tăng cường kết nối thương mại trong các nước thành viên ASEAN. Indonesia cùng các nước Singapore, Malaysia, Thái Lan và Việt Nam đã sử dụng mã QR xuyên biên giới từ năm 2022.

Mới đây, Campuchia và Philippines cũng bắt đầu sử dụng mã QR. Hiện Indonesia đang hỗ trợ Lào, Myanmar, cũng như Timor-Leste áp dụng hình thức thanh toán này.

Trước đó, Indonesia và Malaysia đã chính thức triển khai giao dịch xuyên biên giới thông qua thanh toán bằng Mã phản hồi nhanh tiêu chuẩn (QRIS).

Tại buổi lễ ra mắt tại Jakarta trong tuần này, Thống đốc BI Perry Warjiyo nêu rõ việc áp dụng QRIS trong thanh toán cho phép người dùng sử dụng mã QR do BI quản lý có thể thanh toán ở cả hai quốc gia, qua đó loại bỏ nhu cầu đổi tiền hoặc mang theo thẻ tín dụng.

Theo Thống đốc Perry, việc tích hợp hệ thống thanh toán đem lại sự tiện lợi cho người dân Indonesia và Malaysia do số lượt lưu thông qua lại và giao dịch giữa hai quốc gia láng giềng này thường rất cao.

Trong năm ngoái, Malaysia chiếm 19% lượng khách du lịch nước ngoài đến Indonesia với khoảng 1,03 triệu lượt người.

Về phần mình, Thống đốc Ngân hàng Negara Malaysia Nor Shamsiah Mohd Yunus cho rằng sự hợp tác này sẽ cho phép “thanh toán nhanh chóng, an toàn và tiết kiệm chi phí.” Hai bên sẽ tiếp tục thảo luận để mở rộng áp dụng QRIS cả trong hoạt động hỗ trợ chuyển tiền nhanh.

Thống đốc Yunus nhấn mạnh điều này sẽ mang lại lợi ích cho người Malaysia và Indonesia đang sống, học tập hoặc làm việc ở nước còn lại có thể gửi tiền về nước dễ dàng và với chi phí thấp hơn. (TTXVN/VietnamPlus.vn 17/8) [Về đầu trang./.](#)