

Năm 2024

THỨ HAI

Phát hành: 25/3/2024

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. Xây dựng chính quyền số ở TP. HCM: Hướng đến phục vụ người dân tốt hơn	1
2. Lấy kinh nghiệm chuyển đổi số của Đà Nẵng để nhân rộng các tỉnh thành.....	3
3. Hiệu quả từ “Hòm kiến nghị số” của người dân Bắc Ninh.....	4
4. An Giang giới thiệu trải nghiệm Cổng thông tin du lịch thông minh.....	5
5. Vòng tay mang mã QR quảng bá hình ảnh Bà Rịa - Vũng Tàu ra quốc tế.....	5
6. Long An: Bảo đảm an toàn thông tin trong quá trình chuyển đổi số.....	6
7. Lan rộng làn sóng thanh toán không tiền mặt.....	7
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	8
8. Một số cách phát hiện hình ảnh deepfake do AI tạo ra.....	8
9. Hướng dẫn cách chặn thêm vào nhóm trên Instagram đơn giản, nhanh chóng.....	10
10. Nên sử dụng sạc pin như thế nào để tốt cho pin iPhone?	11
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	12
11. Galaxy Book 4 giá từ 21 triệu đồng.....	12
TIN THẾ GIỚI	13
12. Thêm các nước xem xét những quan ngại liên quan đến TikTok.....	13

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Xây dựng chính quyền số ở TP. HCM: Hướng đến phục vụ người dân tốt hơn

Thực hiện chủ đề công tác năm 2024, TPHCM đẩy mạnh công tác giải quyết hồ sơ, thủ tục trên môi trường số. Từ đó góp phần giải quyết những chông chéo; nâng cao hiệu lực, hiệu quả công tác chỉ đạo, quản lý nhà nước, phục vụ người dân, doanh nghiệp tốt hơn.

Là cán bộ phụ trách lĩnh vực tiếp công dân, khiếu nại, tố cáo của Văn phòng Đoàn ĐBQH-HĐND TPHCM, ông Lê Trí Dũng (chuyên viên Văn phòng Đoàn ĐBQH-HĐND TPHCM) thường xuyên tiếp xúc người dân và tiếp nhận đơn thư khiếu nại, tố cáo. Trong đó, nhiều trường hợp người dân đã nộp đơn ở nơi này và đã được trả lời nhưng vẫn đi nộp đơn ở nơi khác. Điều này khiến cán bộ tiếp nhận, giải quyết đơn thư tốn nhiều thời gian để sàng lọc, giải quyết lại dù kết quả giống nhau.

Trước thực tế đó, Văn phòng UBND TPHCM đã xây dựng hệ thống quản lý khiếu nại, tố cáo tại TPHCM (gọi tắt là hệ thống), liên thông với Hệ thống cơ sở dữ liệu quốc gia về khiếu nại, tố cáo. Hệ thống đã hình thành được kho dữ liệu tập trung về tiếp nhận, giải quyết đơn thư khiếu nại, tố cáo; quản lý, phân loại, theo dõi, xử lý đơn thư trùng lặp, từng bước số hóa quy trình quản lý và xử lý trên môi trường điện tử, đảm bảo thống nhất một cơ sở dữ liệu và thông suốt qua mạng máy tính.

Chánh Văn phòng UBND TPHCM Đặng Quốc Toàn cho biết, hệ thống được xây dựng dưới kiến trúc mở, sẵn sàng mở rộng tích hợp các hệ thống thành phần khi cần thiết. Các sở, ngành, địa phương có thể khai thác, mở rộng với dữ liệu được lưu trữ tập trung tại Trung tâm dữ liệu thành phố, đảm bảo an toàn thông tin và liên thông với hệ thống cơ sở dữ liệu về khiếu nại, tố cáo của Thanh tra Chính phủ.

Song song với các hệ thống giải quyết hồ sơ, thủ tục hành chính, thời gian qua TPHCM đã có những bước đi vững chắc trong xây dựng chính quyền điện tử, từng bước xây dựng chính quyền số. Trong đó, thành phố triển khai Hệ thống quản trị thực thi trên nền tảng số. Đây là hệ thống nền tảng dùng chung phục vụ sự lãnh đạo điều hành của Thường trực UBND TPHCM đến các sở, ngành, địa phương, đơn vị; triển khai Đề án “Xây dựng TPHCM trở thành đô thị thông minh”. TPHCM cũng triển khai bộ chỉ số chuyển đổi số thành phố năm 2023 nhằm đánh giá, xếp loại công tác chuyển đổi số của các sở, ban, ngành, địa phương.

Giám đốc Sở TT-TT TPHCM Lâm Đình Thắng cho biết, bộ chỉ số chuyển đổi số giúp các cơ quan, đơn vị theo dõi thời gian thực hiện kết quả chuyển đổi số của cơ quan, đơn vị mình. Từ đó có thể điều chỉnh kịp thời, góp phần thực hiện chủ đề năm của thành phố và thực hiện một cách thống nhất, đồng bộ các chỉ tiêu, nhiệm vụ do Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số giao cho TPHCM. Qua đó, thúc đẩy tinh thần trách nhiệm của người đứng đầu các cơ quan, đơn vị trong đẩy mạnh chuyển đổi số của cơ quan, đơn vị.

Sở LĐTĐ-XH TPHCM là đơn vị có nhiều thủ tục hành chính. Giám đốc Sở LĐTĐ-XH TPHCM Lê Văn Thịnh chia sẻ, sở đang đẩy mạnh giải quyết hồ sơ thủ tục hành chính trực tuyến toàn trình và một phần. Hiện nay, tại bộ phận tiếp nhận và trả kết quả của sở bố trí máy lấy số thứ tự, máy tính để người dân, doanh nghiệp thuận tiện trong việc tra cứu thông tin. Sở cũng trang bị 2 máy quét tài liệu để thực hiện việc số hóa tài liệu, thành phần hồ sơ, kết quả giải quyết thủ tục hành chính và 2 máy quét mã QR nhằm khai thác thông tin công dân từ Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư. Ngoài ra, sở cung cấp mã QR để người dân và doanh nghiệp tiện tra cứu thông tin, đồng thời có thể khai báo và nộp hồ sơ hành chính bằng điện thoại thông minh.

Bà Mai Thị Hồng Hoa, Phó Chủ tịch UBND quận 1, cho biết, quận đã ứng dụng chữ ký điện tử, chữ ký số cá nhân, chứng thư số cơ quan và gắn mã QR tra cứu để thực hiện cấp giấy phép điện tử, cải tiến quy trình giải quyết thủ tục hành chính trực tuyến. Trên thực tế, chữ ký số, văn bản điện tử đã được các cơ quan, đơn vị trên địa bàn TPHCM

đẩy mạnh suốt thời gian qua nhằm góp phần xây dựng chính quyền số, nâng cao chất lượng phục vụ người dân.

Tương tự, Phó Giám đốc Sở Công thương TPHCM Lê Huỳnh Minh Tú thông tin, việc áp dụng chữ ký số đã mang lại nhiều tiện ích cho người dân, doanh nghiệp trong thực hiện thủ tục hành chính một cách nhanh chóng, thuận tiện, mọi lúc mọi nơi; đồng thời có thể nhận được kết quả hồ sơ ngay khi công chức của sở xử lý xong mà không phải chờ đến ngày hẹn trả kết quả. (Sgpp.org.vn 23/3, Ngô Bình) [Về đầu trang](#)

Lấy kinh nghiệm chuyển đổi số của Đà Nẵng để nhân rộng các tỉnh thành

Sáng 21/3, UBND thành phố Đà Nẵng đã có buổi làm việc với đoàn công tác Bộ TT&TT do Thứ trưởng Phạm Đức Long làm trưởng đoàn.

Ông Lê Quang Nam, Phó Chủ tịch UBND thành phố Đà Nẵng cho biết, chuyển đổi số Đà Nẵng gắn với triển khai thực hiện chủ trương, mục tiêu, nhiệm vụ đã được xác định trong Nghị quyết 43/NQ-TW của Bộ Chính trị về xây dựng và phát triển Thành phố đến năm 2030 và định hướng đến năm 2045, đó là thúc đẩy phát triển kinh tế số. Mục tiêu đến năm 2030 cơ bản hoàn thành xây dựng đô thị thông minh, kết nối đồng bộ với mạng lưới đô thị thông minh trong nước và khu vực ASEAN.

Đến nay, Đà Nẵng đã đạt một số kết quả bước đầu như: 3 năm được đánh giá xếp hạng Nhất về chỉ số chuyển đổi số cấp tỉnh; 4 lần nhận giải thưởng Thành phố thông minh Việt Nam... và nhiều giải thưởng quốc tế khác.

Năm 2024, Đà Nẵng có 47 chỉ tiêu chính về chuyển đổi số. Mục tiêu cụ thể gồm: tỷ lệ dịch vụ hành chính công đủ điều kiện triển khai toàn trình đạt 100%; tỷ lệ hồ sơ hành chính công trực tuyến đạt 95%; mỗi người dân trưởng thành có tài khoản số và một kho dữ liệu số cá nhân trên hệ thống, tỷ lệ đạt 70%; tỷ lệ hộ gia đình có địa chỉ số đạt 80%; tỷ lệ chợ thanh toán không dùng tiền mặt 100%; tỷ lệ người dân có chữ ký số 40%....

Tại buổi làm việc, Thành phố kiến nghị Bộ TT&TT triển khai các giải pháp đẩy mạnh cấp chữ ký số cho người dân; Rà soát, tham mưu cập nhật, hoàn thiện hệ thống phân ngành kinh tế quốc gia; Đà Nẵng mong muốn Cục Viễn thông sớm có hướng dẫn để triển khai trạm cấp quang cập bờ. Đồng thời, kiến nghị Bộ TT&TT giúp Đà Nẵng tính toán tỷ trọng kinh tế số tại địa phương, sau đó nhân rộng cho các địa phương khác áp dụng...

Ông Lê Quang Nam, Phó Chủ tịch UBND Đà Nẵng bày tỏ mong muốn Bộ TT&TT giúp đỡ thành phố trong công tác chuyển đổi số và khẳng định, nếu được Bộ TT&TT chọn làm thí điểm, Đà Nẵng cam kết sẽ quyết tâm, nỗ lực hết sức, phối hợp với các đơn vị của Bộ TT&TT để thực hiện triệt để, đi vào thực chất.

Sau khi nghe báo cáo, kiến nghị từ Đà Nẵng, Thứ trưởng Bộ TT&TT Phạm Đức Long cho biết, rất ấn tượng với kết quả Đà Nẵng đạt được, khi thành phố là đơn vị đi đầu, tiên phong trong chuyển đổi số. Bộ TT&TT sẽ đồng hành cùng thành phố, làm đến cùng tất

cả các chỉ số về chuyển đổi số. Trong đó, tập trung vào dịch vụ công và trung tâm dữ liệu.

Theo Thứ trưởng Phạm Đức Long, những tồn tại, vướng mắc mà Đà Nẵng chưa thực hiện được, Bộ sẽ cùng làm, cùng tháo gỡ. Về kinh tế số, Đà Nẵng cần nghiên cứu thêm vì đây là lĩnh vực mới. Với dịch vụ công và trung tâm dữ liệu phải quyết tâm làm đến nơi đến chốn.

Thứ trưởng cũng bày tỏ mong muốn Đà Nẵng chia sẻ kinh nghiệm, cách làm về chuyển đổi số để hướng dẫn các địa phương khác.

“Đà Nẵng đã làm được, các địa phương khác cũng phải làm được. Không có lý do gì tỉnh này làm được, tỉnh khác không làm được. Mong thời gian tới, Đà Nẵng với kinh nghiệm triển khai sẽ góp ý để phát triển chuyển đổi số của đất nước, đem lại kết quả thiết thực cho sự nghiệp chuyển đổi số”, Thứ trưởng Phạm Đức Long nói. (Vietnamnet.vn 24/3, Hồ Giáp – Diệu Thùy) [Về đầu trang](#)

Hiệu quả từ “Hòm kiến nghị số” của người dân Bắc Ninh

Với người dân tỉnh Bắc Ninh diễn đàn mới trên điện thoại thông minh mang tên "Phản ánh - kiến nghị" đã dần trở nên quen thuộc trong cuộc sống. Không cần đăng nhập hay cung cấp thông tin cá nhân, người dân vẫn có thể gửi và đọc những phản ánh về nhiều vấn đề đang được quan tâm trên địa bàn. Con số hơn 5400 kiến nghị được các cơ quan chức năng xử lý đã cho thấy chính quyền đã và đang ngày một gần gũi hơn với người dân.

Chụp ảnh rồi gửi thông tin lên ứng dụng đã trở thành thói quen mới với nhiều người dân Bắc Ninh. Anh Dũng, hai ngày trước đã phản ánh việc rác thải được đổ không đúng nơi quy định trên địa bàn. Và chỉ ngay hôm sau, cơ quan chức năng đã vào cuộc.

Triển khai thí điểm từ năm 2019, ứng dụng "Phản ánh - kiến nghị" trên thiết bị di động của tỉnh Bắc Ninh trở thành cầu nối giữa chính quyền và người dân. Trung bình, mỗi ngày ứng dụng tiếp nhận xử lý 20 phản ánh của người dân.

Tuy nhiên, khi phản ánh, nhiều người chỉ chú trọng nội dung mà bỏ qua phần quan trọng nhất là địa điểm phản ánh. Để khắc phục điều này, đội ngũ tiếp nhận thông tin luôn cùng cán bộ tại địa bàn kiểm tra, xác minh kiến nghị để phúc đáp người dân sớm nhất có thể.

Tính đến nay, ứng dụng đã tiếp nhận 6000 phản ánh ở 33 lĩnh vực, tập trung chủ yếu ở các lĩnh vực về quản lý trật tự đô thị, an toàn giao thông, xây dựng, vệ sinh môi trường,... Tỷ lệ kiến nghị chính xác đã được xử lý đạt trên 90%. Những ứng dụng công nghệ số đã giúp kết nối người dân với chính quyền nhanh hơn. Những khúc mắc, vấn đề trong cuộc sống trên địa bàn sẽ được giải quyết trong thời gian sớm nhất. (Truyền hình Quốc hội – Bản tin Thời sự 24/3) [Về đầu trang](#)

<https://www.quochoitv.vn/hieu-qua-tu-hom-kien-nghi-so-cua-nguoi-dan-bac-ninh-215447.htm>

An Giang giới thiệu trải nghiệm Cổng thông tin du lịch thông minh

Trung tâm Xúc tiến Thương mại và Đầu tư tỉnh An Giang vừa tổ chức buổi giới thiệu trải nghiệm thực tế ảo Cổng thông tin Du lịch thông minh.

Theo đó, Cổng thông tin du lịch tỉnh An Giang được triển khai hoạt động trên website <https://checkinangiang.vn>, triển khai ứng dụng du lịch trên các thiết bị di động tại App Store và CH Play.

Qua đó, du khách chỉ cần có một chiếc điện thoại và kết nối Internet có thể thực hiện các thao tác tìm hiểu, cập nhật thông tin về An Giang, tra cứu các sự kiện văn hóa, giải trí, giao thông, thời tiết, lễ hội; đánh giá, góp ý về chất lượng dịch vụ, phục vụ của du lịch khi đến tham quan nghỉ dưỡng các khu điểm du lịch tại An Giang.

Phát biểu tại buổi trải nghiệm, ông Phạm Văn Chuân – Giám đốc Công ty TNHH MTV Puerto Trip cho biết: Lần đầu trải nghiệm hệ thống du lịch thông minh nhưng rất hài lòng và ấn tượng bởi hệ thống cung cấp đầy đủ thông tin về rừng trà Trà Sư như giá vé, số điện thoại liên hệ, thời gian mở cửa và có cả hình ảnh 360 có thể xem và nắm được toàn cảnh của rừng trà. Tuy nhiên, do hệ thống còn mới cần cải thiện và có phương án quảng bá cho khách du lịch rộng rãi hơn nữa.

Ngoài ra, hệ thống du lịch thông minh còn cung cấp đầy đủ thông tin từ ăn uống, nghỉ ngơi, mua sắm, điểm đến du lịch hay các hoạt động tiện ích như y tế, trạm xăng/ dầu, ngân hàng, nhà thuốc... cho du khách; tích hợp bản đồ du lịch thông minh vào hệ thống giúp du khách dễ dàng tìm kiếm thông tin, chỉ đường,...; tích hợp các công nghệ hiện đại như chatbot – trợ lý ảo tương tác với du khách hay ảnh 360 giúp nâng cao trải nghiệm về thông tin du lịch của du khách. (Giaoducthoidai.vn 23/3, Trọng Nhân) [Về đầu trang](#)

Vòng tay mang mã QR quảng bá hình ảnh Bà Rịa - Vũng Tàu ra quốc tế



Một chiếc vòng tay xinh xắn mang mã QR quảng bá tour tuyến chuyên biệt cho khách du lịch tàu biển vừa được Sở Du lịch tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu ra mắt, trao tặng miễn phí cho người nước ngoài đến địa phương.

Sở Du lịch tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu vừa thực hiện sản xuất, và đang tổ chức trao tặng vòng tay mang mã QR cho du khách người nước ngoài đến địa phương tham

quan du lịch, trải nghiệm.

Sản phẩm trên là ý tưởng từ giải Nhất Cuộc thi thiết kế tour du lịch trải nghiệm “48h Booking Your Next Trip” và thiết kế sản phẩm lưu niệm, quà tặng địa phương năm 2023 do Tỉnh Đoàn tổ chức. Nay được Sở Du lịch sử dụng đưa vào thực tiễn để quảng bá hình ảnh Bà Rịa - Vũng Tàu ra quốc tế.

Khi quét mã QR trên vòng tay, du khách sẽ tìm thấy hình ảnh và thông tin 48 di tích, danh thắng đã được xếp hạng của Bà Rịa - Vũng Tàu cùng với 6 tour chuyên biệt cho khách du lịch tàu biển khám phá, trải nghiệm về văn hóa, ẩm thực, sinh hoạt tại địa phương như: tour các điểm đến ven biển Vũng Tàu, tour nội thành Vũng Tàu, tour liên tuyến Phú Mỹ - Bà Rịa - Long Điền, tour liên tuyến Bà Rịa - Đất Đỏ, tour mua sắm tại Bà Rịa và tour trải nghiệm đồng quê, nông thôn (kèm hình ảnh và thông tin bằng tiếng Anh).

Theo bà Trần Thị Thu Hiền - Phó Giám đốc Sở du lịch - nhận định, sản phẩm có tính thẩm mỹ cao và mang tính công nghệ, giải quyết được mong muốn lan tỏa hơn nữa vẻ đẹp vùng đất Bà Rịa - Vũng Tàu đến phân khúc khách quốc tế, nhất là lượng khách đến Việt Nam bằng tàu biển. Đồng thời, có sự tinh tế để làm quà tặng, và tiệm cận với xu thế số hóa của thế giới, thay thế các hình thức tờ rơi, tập gấp...

Vừa qua, Sở Du lịch đã phát hành khoảng 2.000 vòng đặt trên các tàu du lịch của hãng tàu Royal Carribean International (chiếm hơn 50% thị phần du lịch tàu biển toàn cầu). Và khoảng 1.000 vòng đặt tại TP Bà Rịa cùng với quầy thông tin du lịch nơi đón tiếp tàu biển ở khu vực Cái Mép - Thị Vải.

Trong thời gian tới, đơn vị sẽ đánh giá mức độ hiệu quả để có kế hoạch phát hành thêm khi ước tính có gần 70 chuyến tàu khách du lịch quốc tế cập cảng Cái Mép - Thị Vải trong năm 2024. Đồng thời, tham mưu tỉnh đưa vào quà tặng trong các sự kiện ngoại giao của tỉnh và của ngành, cũng như tiến hành cập nhật thêm toàn bộ tour tuyến nội tỉnh vào mã QR trên chiếc vòng tay. (Laodong.vn 23/3, Thành An) [Về đầu trang](#)

Long An: Bảo đảm an toàn thông tin trong quá trình chuyển đổi số

Thực hiện Đề án 06 và chuyển đổi số, thời gian qua, Sở Thông tin và Truyền thông Long An cùng các sở ngành, địa phương tập trung các giải pháp xây dựng, củng cố hạ tầng kỹ thuật công nghệ thông tin bảo đảm an toàn thông tin mạng trên địa bàn tỉnh. Qua đó, đến nay đạt được những kết quả quan trọng.

Theo Phó Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông – Bùi Nguyên Khởi, hiện mạng Truyền số liệu chuyên dùng của các cơ quan Đảng, Nhà nước ở 100% sở ngành, 15 UBND cấp huyện, 188 UBND cấp xã trong tỉnh đã triển khai đồng bộ, phục vụ tốt kết nối, tích hợp, chia sẻ dữ liệu với cơ sở dữ liệu Quốc gia về dân cư theo quy định.

Mạng Internet (giúp người dân sử dụng dịch vụ công trực tuyến thuận tiện), Sở Thông tin và Truyền thông đã tham mưu UBND tỉnh ban hành và triển khai Kế hoạch phát triển viễn thông năm 2023. Theo đó, giao các doanh nghiệp viễn thông mở rộng dung lượng băng thông đường truyền; xóa vùng lùm sóng di động 3G, 4G trên địa bàn huyện

Đức Huệ, Đức Hòa, Tân Hưng; cung cấp dịch vụ Internet cáp quang chất lượng cao tại 36 khu vực trên địa bàn huyện Đức Huệ, Tân Hưng.

“Để bảo đảm trang bị kịp thời máy tính đáp ứng nhu cầu cấp thiết triển khai Đề án 06 và chuyển đổi số của tỉnh, Sở Thông tin và Truyền thông đã khảo sát, thống kê số lượng và tham mưu UBND tỉnh để chỉ đạo thực hiện, đầu tư. Theo đó, các đơn vị đã tích cực chủ động triển khai mua sắm thay thế máy tính cấu hình yếu”, ông Bùi Nguyên Khởi thông tin.

Bên cạnh đó, Trung tâm dữ liệu tỉnh được đầu tư nâng cấp, bổ sung không gian lưu trữ đáp ứng yêu cầu lưu trữ, số hóa hồ sơ. Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu của tỉnh tiếp tục được hoàn thiện phục vụ tốt việc kết nối, tích hợp, chia sẻ dữ liệu.

Đồng thời, thực hiện tốt việc bảo đảm an toàn thông tin theo hướng dẫn của Bộ Thông tin và Truyền thông. Sở Thông tin và Truyền thông đã tổ chức quản trị tập trung, triển khai mở rộng phần mềm phòng, chống mã độc cho hàng ngàn máy tính cán bộ, công chức, viên chức các cấp.

Để thực hiện xây dựng hạ tầng kỹ thuật Công nghệ thông tin, bảo đảm an toàn thông tin mạng đáp ứng yêu cầu triển khai Đề án 06 trong thời gian tới, Sở Thông tin và Truyền thông sẽ cùng các sở ngành, địa phương tiếp tục mua sắm tập trung máy tính thay thế cho những máy tính cấu hình yếu.

Tiếp tục triển khai thực hiện Kế hoạch phát triển viễn thông như rộng dung lượng băng thông đường truyền; xóa vùng lõm sóng di động 3G, 4G; cung cấp dịch vụ Internet cáp quang chất lượng cao ở vùng sâu vùng xa. (Baolongan.vn 23/3) [Về đầu trang](#)

Lan rộng làn sóng thanh toán không tiền mặt

Làn sóng thanh toán phi tiền mặt tiếp tục lan tỏa rộng khắp, đã và đang mở ra tương lai đầy tiềm năng của ngành hàng tiêu dùng bán lẻ, thúc đẩy nhanh quá trình số hóa nền kinh tế.

Báo cáo mới nhất về bối cảnh thanh toán tại Việt Nam trong “Nghiên cứu về thái độ thanh toán của người tiêu dùng” do Visa thực hiện cho thấy, làn sóng tăng trưởng ấn tượng của các phương thức thanh toán không dùng tiền mặt đã mở ra tương lai đầy tiềm năng của ngành hàng tiêu dùng bán lẻ.

Cụ thể, bên cạnh giao dịch tiền mặt vốn phổ biến, xu hướng chuyển đổi sang các phương thức thanh toán điện tử hiện đại đang ngày càng được ưa chuộng tại Việt Nam. Theo đó, 56% người dùng Việt Nam tham gia khảo sát đang ít mang theo tiền mặt hơn so với năm trước.

Đặc biệt, người dùng trẻ Gen X và Gen Y hiện đóng vai trò như thế hệ tiên phong thúc đẩy đà tăng trưởng thanh toán không dùng tiền mặt, với 89% người tham gia khảo sát

đã tiếp cận thành công các phương thức thanh toán kỹ thuật số trong đời sống hàng ngày.

QR code và ví điện tử là hai phương thức đang được người dùng sử dụng nhiều nhất tại Việt Nam do hầu hết các cửa hàng bán lẻ, cửa hàng tiện lợi và cửa hàng thực phẩm, ăn uống đều khuyến khích sử dụng hai phương thức này để thanh toán. Bên cạnh đó, nhiều đơn vị bán lẻ cũng tích cực ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI) để mang đến trải nghiệm mua sắm mới mẻ cho người dùng, từ đó hướng tới thúc đẩy doanh thu như: Apple pay, Samsung pay, Garmin Pay...

Nghiên cứu từ Visa cũng cho thấy, Việt Nam góp mặt trong top đầu những thị trường Đông Nam Á đón nhận đông đảo lượt người dùng mới sử dụng ví điện tử như một phương thức thanh toán yêu thích, góp phần thúc đẩy tăng trưởng tài chính số. Cụ thể, cứ 5 người thì có ít nhất 4 người tiêu dùng Việt sử dụng ví điện tử thường xuyên.

Mua trước trả sau (Buy Now Pay Later, BNPL) cũng là phương thức thanh toán phát triển trong 2 năm trở lại đây và đang được nhiều người dùng Việt Nam quan tâm nhờ khả năng thanh toán linh hoạt.

Theo chia sẻ của bà Đặng Tuyết Dung - Giám đốc Visa Việt Nam và Lào: “Làn sóng nền kinh tế không dùng tiền mặt tại Việt Nam đang mang đến vô vàn tiềm năng tăng trưởng và đổi mới, mở ra cơ hội cho cả người tiêu dùng và doanh nghiệp trong bối cảnh thanh toán không dùng tiền mặt đang thay đổi từng ngày. Hướng tới tương lai giao dịch kỹ thuật số tiện lợi và an toàn cho cộng đồng, Visa sẽ tiếp tục giữ vững vai trò trong hành trình chuyển đổi số đầy sáng tạo, thúc đẩy kinh tế số tại Việt Nam”. (Daidoanket.vn 23/3, Thanh Xuân) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Một số cách phát hiện hình ảnh deepfake do AI tạo ra

Việc giả mạo thông tin bằng trí tuệ nhân tạo (AI) đang nhanh chóng trở thành một trong những vấn nạn lớn nhất mà nhiều người phải đối mặt, nhất là khi các “tác phẩm” của deepfake xuất hiện gần như mỗi ngày trên không gian mạng.

Công nghệ deepfake - sử dụng AI để tạo ra các hình ảnh, video và âm thanh sai sự thật để bắt chước giọng nói và gương mặt của người khác - đang tràn lan và khiến cho việc phân biệt thật - giả trở nên ngày càng khó khăn hơn. Thoạt đầu, những hình ảnh giả mạo này có vẻ vô hại, tuy nhiên chúng lại được sử dụng thường xuyên trong các hành vi lừa đảo, đánh cắp danh tính hoặc tuyên truyền những thông tin sai lệch.

Dưới đây là một số cách để tránh bị lừa bởi deepfake:

Phát hiện deepfake

Trong những ngày mới ra mắt, những hình ảnh được tạo ra bởi deepfake thường có lỗi khá rõ ràng, chẳng hạn như bàn tay có sáu ngón, hay kính mắt với các hình dạng trông kính khác nhau. Sau này khi cải thiện công nghệ, việc mắc lỗi trở nên ít hơn, tuy nhiên vẫn có một số đặc điểm có thể nhận dạng ảnh hay video đã qua chỉnh sửa.

Ông Henry Ajder, chuyên gia hàng đầu về AI tổng quát cho biết, bóng của sự vật và ánh sáng trong ảnh nhân tạo thường không nhất quán, tuy khó phát hiện nhưng vẫn có độ giả có thể phát hiện được nếu để ý kỹ.

Chú ý về khuôn mặt của đối tượng

Theo ông Ajder, rất nhiều bức ảnh được tạo ra bằng deepfake đã sử dụng ánh sáng điện tử, giống như một loại hiệu ứng làm mịn da và khiến cho làn da của người trong ảnh trở nên cực kỳ bóng bẩy.

Ngoài ra, hoán đổi khuôn mặt là một trong những phương pháp deepfake phổ biến nhất. Các chuyên gia khuyên nên nhìn kỹ vào các góc cạnh của khuôn mặt, cũng như màu da hay độ sắc nét. Nếu nghi ngờ video đã bị chỉnh sửa, hãy chú ý vào khẩu hình miệng và răng của người đang nói, đặc biệt là chuyển động môi xem có khớp với âm thanh không.

Nhìn theo bối cảnh

Đôi khi, các “tác phẩm” do deepfake tạo ra gặp những vấn đề về bối cảnh. Khi nhận thấy có những điều không hợp lý hay phi thực tế về bối cảnh đằng sau vật chủ thể, rất nhiều khả năng hình ảnh này đã được chỉnh sửa qua AI.

"Lấy độc trị độc"

Một cách hiệu quả nữa là sử dụng chính AI để chống lại AI. Tập đoàn Microsoft mới đây đã phát triển một công cụ xác thực có thể phân tích ảnh hoặc video để đưa ra điểm số đáng tin cậy về việc liệu hình ảnh có qua chỉnh sửa hay không. Nhà sản xuất chip Intel cũng đã sử dụng thuật toán để phân tích độ pixel của hình ảnh nhằm xác định tính thật giả.

Tuy nhiên, những công cụ này mới chỉ được cung cấp cho các đối tác được chọn và chưa được phổ biến rộng rãi tới công chúng, do lo ngại tội phạm có thể lợi dụng và giành được lợi thế lớn hơn trong cuộc chạy đua deepfake.

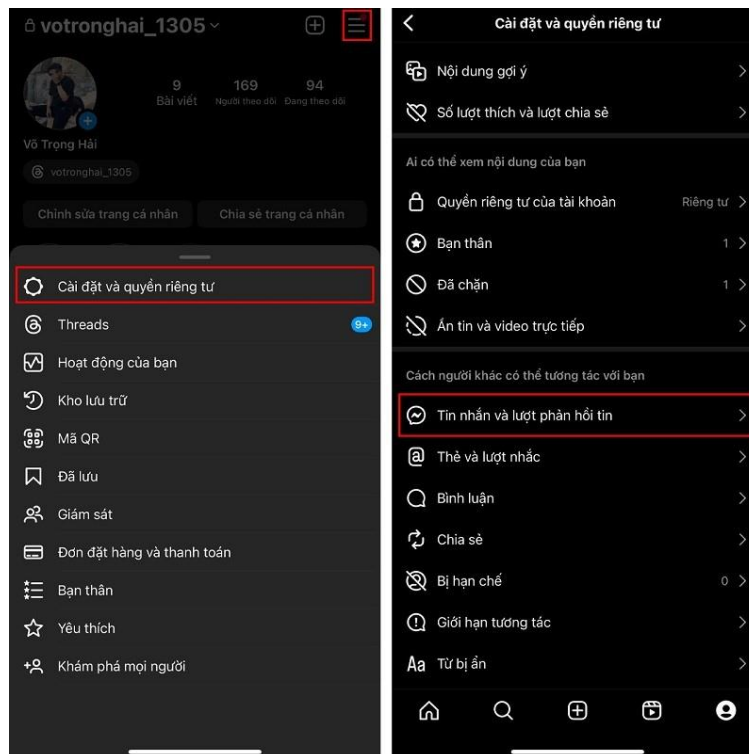
Hiện nay, AI vẫn đang được phát triển liên tục với tốc độ chóng mặt. Các mô hình AI đang được đào tạo dựa trên dữ liệu Internet để tạo ra nội dung ngày càng chất lượng cao hơn với ít sai sót hơn, đồng nghĩa với việc sẽ ngày càng khó khăn hơn để phát hiện ra AI nếu như bị lạm dụng vào những việc làm phi pháp. (TTXVN/Baotintuc.vn 21/3) [Về đầu trang](#)

Hướng dẫn cách chặn thêm vào nhóm trên Instagram đơn giản, nhanh chóng

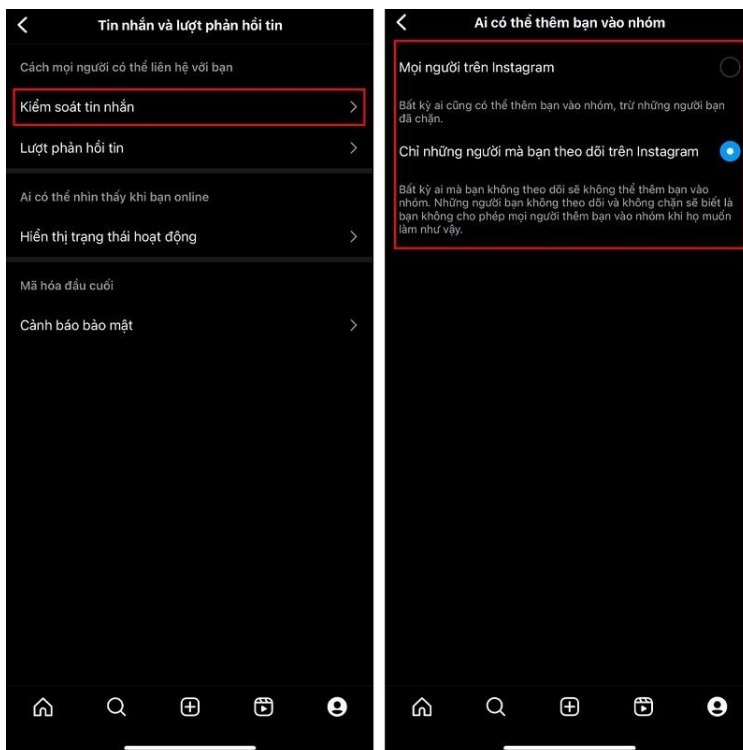
Hiện nay, việc sử dụng Instagram để trò chuyện nhóm đã không còn quá xa lạ với mọi người. Nhưng nếu bạn cảm thấy phiền khi mọi người tự động thêm mình vào nhóm thì phải làm sao? Đừng quá lo lắng, bài viết này sẽ mách bạn cách chặn thêm vào nhóm trên Instagram.

Để chặn thêm vào nhóm trên Instagram, bạn thực hiện theo các thao tác dưới đây:

Bước 1: Tại trang cá nhân trên Instagram, bạn hãy nhấn vào biểu tượng 3 gạch phía trên góc phải màn hình. Tiếp đến, bạn chọn Cài đặt và quyền riêng tư. Bạn vuốt xuống phía dưới nhấn vào mục Tin nhắn và lượt phản hồi tin.



Bước 2: Trong giao diện mới, bạn ấn vào Kiểm soát tin nhắn. Tiếp đến, bạn chọn vào dòng cuối cùng là Ai có thể thêm bạn vào nhóm. Cuối cùng, bạn ấn vào mục ai có thể thêm bạn vào nhóm phù hợp theo sở thích của mình là được.



(Baoquocte.vn 23/3) [Về đầu trang](#)

Nên sử dụng sạc pin như thế nào để tốt cho pin iPhone?

Pin luôn là vấn đề nhức nhối không chỉ với iPhone mà cả nhiều smartphone khác, vì vậy làm cách nào để sạc pin một cách đúng cách là điều mà nhiều người luôn đặt ra.

Cài đặt iOS có cơ chế bảo vệ pin giúp giảm hao mòn theo năm tháng. Chúng được gọi là Sạc pin được tối ưu hóa và giới hạn ở mức 80%. Từng chức năng có những mục tiêu cụ thể, nhưng nên chọn loại nào để thực sự giúp sức khỏe pin iPhone được đảm bảo là điều mà nhiều người dùng iPhone quan tâm.

Sạc pin được tối ưu hóa

Trong nhiều năm, iPhone luôn được bật tính năng Sạc pin được tối ưu hóa theo mặc định. Bằng cách này, ngay từ ngày đầu tiên, iPhone sẽ chủ động bảo vệ sức khỏe của pin.

Nó bao gồm những gì? Để hiểu nó một cách hoàn hảo hãy xem ví dụ sau:

Bạn đi ngủ lúc 11 giờ đêm và thức dậy lúc 7 giờ sáng. Bạn sạc iPhone vào ban đêm và bắt đầu sạc. iPhone sẽ duy trì mức sạc tối đa ở mức 80% cho đến 1 giờ trước khi bạn thức dậy, lúc đó nó sẽ tăng pin lên 100%.

Do đó, với việc Sạc pin được tối ưu hóa được chọn, chúng ta tránh để iPhone ở mức 100% trong nhiều giờ, đây là một trong những hành động làm suy giảm tuổi thọ của pin nhiều nhất. Điều quan trọng nhất để việc sạc pin được tối ưu hóa có hiệu quả là duy trì

lịch sạc tương tự mỗi ngày, đặc biệt ưu tiên sạc qua đêm. Bằng cách này, iPhone sẽ biết khi nào người dùng có thể tạm dừng sạc và tiếp tục sạc để đạt 100%.

Sạc giới hạn ở mức 80% liệu có hợp lý?

Bây giờ chúng ta hãy bắt đầu với một trong những chức năng gần đây nhất, đó là từ iPhone 15, nơi người dùng có thể chọn giới hạn sạc ở mức 80%. Bằng cách này, iPhone sẽ không bao giờ sạc quá 80%, bất kể người dùng sạc nó bao nhiêu giờ.

Vấn đề là, người dùng cần thỉnh thoảng để iPhone sạc tới 100%, bởi điều này nhằm mục đích giúp hiệu chỉnh phần trăm pin. Chức năng giới hạn mức sạc 80% này rất lý tưởng cho những người sạc iPhone nhiều lần trong ngày và họ muốn đảm bảo rằng việc sạc không bao giờ đặt đến mức 100% quá lâu.

Nếu ý định của người dùng là muốn tuổi thọ của pin ở trạng thái tốt nhất càng lâu càng tốt, hãy kích hoạt tùy chọn này. Tuy nhiên, hãy nhớ xem xét liệu mình dự định sử dụng mẫu iPhone đó trong bao nhiêu năm và liệu giới hạn lên tới 80% có đủ để pin có thể sử dụng trong một ngày hay không.

Lựa chọn cài đặt nào cho pin?

Mặc dù vậy, đây là phần gây tranh cãi nhất. Giới hạn mức sạc ở 80% có nghĩa iPhone có dung lượng pin ít hơn 20% so với dung lượng mặc định. Đó là lý do giải thích tại sao tùy chọn thú vị nhất là kích hoạt tính năng Sạc pin được tối ưu hóa và tận hưởng iPhone ở mức 100% công suất trong một hoặc hai năm. Và khi nó xuống cấp, người dùng vẫn nhận được trải nghiệm tương tự như mức sạc 80%.

Mặt khác, đây là điều chúng ta phải chấp nhận. Pin trên iPhone, ô tô điện hay bất kỳ thiết bị nào khác, việc nó bị hao mòn là điều không thể tránh khỏi. Sau khi sử dụng hằng ngày, nó sẽ xuống cấp cho dù chúng ta kích hoạt bao nhiêu cài đặt, vốn chỉ giúp trì hoãn sự hao mòn nhưng cuối cùng cũng đến ngày phải thay pin.

Nhìn chung, người dùng được khuyến cáo nên kích hoạt tính năng Sạc pin được tối ưu hóa và mang theo sạc iPhone thường xuyên. (ThanhNien.vn 24/3, Kiến Văn) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ



Galaxy Book 4 giá từ 21 triệu đồng

Samsung vừa trình làng mẫu laptop mới với tên gọi Galaxy Book 4 phù hợp với nhu cầu công việc và giải trí.

Galaxy Book 4 được trình làng sau gần 4 tháng kể từ khi hãng giới thiệu các sản phẩm trong cùng series là

Book 4 Ultra, Book 4 Pro và Book 4 Pro 360 vào cuối năm 2023.

Máy sở hữu thiết kế kim loại nguyên khối với trọng lượng 1.55kg phù hợp với người có công việc phải di chuyển thường xuyên. Máy được trang bị màn hình AMOLED 16 inch, độ phân giải Full HD giúp bảo vệ mắt cho người dùng.

Máy có bộ xử lý Intel thế hệ 12 với tùy chọn Core i5 120U hoặc Core i7 150U, Ram 16GB LPDDR4x và SSD NVMe 512GB; 1 cổng HDMI, 2 cổng USB-C, 2 cổng USB-A 3.2, khe cắm thẻ nhớ MicroSD, jack cắm tai nghe và cổng LAN RJ45. Máy hỗ trợ kết nối Wifi 6, Bluetooth 5.2 và pin 54 Wh.

Ngoài ra, Galaxy Book 4 còn được trang bị bàn phím Pro có bàn phím số, loa stereo 2W với Dolby Atmos, micro kép và camera HD 720p.

Máy sẽ có hai tùy chọn về màu sắc là xám và bạc với giá khởi điểm là:

Khoảng 21 triệu đồng cho phiên bản Core i5 8GB Ram và 512GB SSD

Khoảng 22.5 triệu đồng cho phiên bản Core i5 16 GB Ram

Khoảng 25.5 triệu đồng cho phiên bản Core i7 16 GB Ram. (Kinhtedothi.vn 23/3, Hà Thanh) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Thêm các nước xem xét những quan ngại liên quan đến TikTok

Ngày 21/3, một số nghị sĩ cấp cao của Anh đã thể hiện lo ngại về quyền sở hữu TikTok ở Anh, sau khi Hạ viện Mỹ tuần trước thông qua dự luật cấm ứng dụng chia sẻ video này trừ khi công ty mẹ ByteDance của Trung Quốc từ bỏ quyền kiểm soát ứng dụng.

Theo phóng viên TTXVN tại London, việc Hạ viện Mỹ thông qua dự luật nói trên đã thúc đẩy lãnh đạo của hai ủy ban trong Quốc hội Anh có hành động can thiệp và đề nghị chính phủ trả lời về quyền sở hữu nền tảng Tiktok trong tương lai tại Anh.

Phát biểu với tờ Financial Times, nghị sĩ Công đảng kiêm Chủ tịch Ủy ban Kinh doanh và Thương mại của Hạ viện Liam Byrne cho rằng mặc dù đã xem xét kỹ lưỡng vấn đề an toàn dữ liệu người dùng TikTok, nhưng chính tác động của nền tảng này đối với các cuộc bầu cử dân chủ mới khiến ông lo ngại. Ông nhấn mạnh: “Vấn đề là về các thuật toán có khả năng đưa thông tin sai lệch lên đầu nguồn cấp tin tức của người dùng theo cách hoàn toàn không thể kiểm soát được”.

Nghị sĩ đảng Bảo thủ kiêm Chủ tịch Ủy ban Đối ngoại của Hạ viện Alicia Kearns đề xuất thay vì loại bỏ dữ liệu trái phép, Chính phủ Anh có thể xem việc chỉ định "các ứng dụng mạng xã hội dưới sự kiểm soát của các đối thủ nước ngoài" là mối đe dọa an ninh quốc gia hoặc “luật đánh cắp dữ liệu cứng rắn hơn”.

Chính phủ Anh cho biết trong một tuyên bố rằng họ đang nỗ lực “để đảm bảo có thể nhanh chóng giải quyết các mối đe dọa đối với các tiến trình dân chủ của mình và sẽ không ngần ngại hành động để bảo vệ an ninh quốc gia nếu cần”. Cũng theo Chính phủ Anh, sử dụng TikTok vẫn là một lựa chọn cá nhân và họ sẽ tiếp tục hợp tác với TikTok cũng như những nền tảng khác để đảm bảo các nền tảng này đáp ứng các tiêu chuẩn cao về an ninh mạng và dữ liệu của Anh. (TTXVN/Baotintuc.vn 22/3) [Về đầu trang./.](#)

Biên tập viên Thanh Hương