

Năm 2024

THỨ BA

Phát hành: 08/10/2024

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. Đà Nẵng đặt mục tiêu thực hiện 100% dịch vụ công trực tuyến | 1 |
| 2. Tiện ích số mang lại trong giải quyết thủ tục hành chính | 2 |
| 3. Kiên Giang đảm bảo an toàn, an ninh thông tin theo mô hình 4 lớp | 3 |
| 4. Chuyển đổi số nâng chất đời sống người dân Cà Mau | 4 |
| 5. Hà Nam: Nhiều hoạt động thiết thực hưởng ứng Ngày chuyển đổi số quốc gia năm 2024 | 4 |
| 6. Thanh Hóa phấn đấu lọt top 10 cả nước về chuyển đổi số vào năm 2025 | 5 |
| 7. Tắt sóng 2G – Sự cần thiết để thúc đẩy chuyển đổi số quốc gia | 6 |
| ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN | 8 |
| 8. Cách nhận biết ngay các cuộc gọi lừa đảo | 8 |
| 9. Cách sạc pin giúp iPhone “thọ” hơn | 9 |
| SẢN PHẨM – DỊCH VỤ | 10 |
| 10. MacBook toàn kính với bàn phím ảo sắp trở thành hiện thực | 10 |
| 11. Google Photos bắt đầu triển khai tính năng tìm ảnh bằng AI | 11 |
| TIN THẾ GIỚI | 12 |
| 12. Thêm một cáo buộc nhắm vào ứng dụng nhắn tin Telegram..... | 12 |

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Đà Nẵng đặt mục tiêu thực hiện 100% dịch vụ công trực tuyến

Trong nhiều năm qua, thành phố xác định chuyển đổi số là "động lực mới", là "chìa khóa" để giải quyết các điểm nghẽn trong phát triển.

Triển khai hiệu quả công tác chuyển đổi số, Đà Nẵng đã giành được nhiều giải thưởng danh giá như: Giải thưởng Chuyển đổi số Việt Nam 2023 (4 năm liên tiếp 2020-2023), Giải thưởng thành phố thông minh (duy nhất) Việt Nam năm 2023 (4 năm liên tiếp 2020-2024) và Giải thưởng chuyên đề (thành phố điều hành, quản lý, hạ tầng, dịch vụ công thông minh; thành phố quản lý môi trường thông minh, xanh, sạch; thành phố hấp dẫn khởi nghiệp đổi mới sáng tạo).

Mới đây, tại Lễ trao Giải thưởng Chuyển đổi số Việt Nam năm 2024, TP Đà Nẵng nhận được 2 giải thưởng ở Hạng mục Cơ quan Nhà nước chuyển đổi số xuất sắc.

Giải thưởng đầu tiên của UBND TP Đà Nẵng với giải pháp "Hệ thống Giám sát điều hành thông minh TP Đà Nẵng". Giải thưởng tiếp theo của Sở Thông Tin và Truyền thông Đà Nẵng với giải pháp "Nền tảng giám sát hành trình số".

Theo ông Nguyễn Quang Thanh - Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông Đà Nẵng, hiện nay, tại TP Đà Nẵng, dịch vụ công trực tuyến toàn trình chiếm số lượng 95%, 5% còn lại là do về mặt chính sách, thành phố đang đưa công nghệ số vào để giải quyết nốt.

Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông Đà Nẵng hy vọng đến đầu năm 2025, Đà Nẵng được thông qua cơ chế thí điểm để giải quyết 5% còn lại, đưa toàn bộ dịch vụ công của TP Đà Nẵng 100% lên toàn trình.

Trong nhiều năm qua, Đà Nẵng xác định chuyển đổi số là "động lực mới", là "chìa khóa" để giải quyết các điểm nghẽn trong phát triển; tất cả các cơ quan, tổ chức thuộc hệ thống chính trị tham gia triển khai chuyển đổi số.

Hàng năm, thành phố ban hành kế hoạch triển khai nhiệm vụ chuyển đổi số, trong đó đưa ra nhiều chỉ tiêu cụ thể trong cung cấp dịch vụ công trực tuyến. Năm 2024, nhóm chỉ tiêu phát triển chính quyền số có 12/20 chỉ tiêu về dịch vụ công trực tuyến, trong đó, 5/12 chỉ tiêu riêng của thành phố và 5 chỉ tiêu liên quan đến sử dụng dữ liệu số.

Kết quả, theo báo cáo Bộ Thông tin và Truyền thông, cơ quan thường trực Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số, tính đến tháng 7.2024, tỉ lệ dịch vụ công trực tuyến toàn trình của TP Đà Nẵng cao nhất cả nước với 95% (trung bình tỉnh thành là 55%); tỉ lệ hồ sơ trực tuyến toàn trình là 65% (trung bình tỉnh thành là 17%). (Laodong.vn 07/10, Mai Hương)
[Về đầu trang](#)

Tiện ích số mang lại trong giải quyết thủ tục hành chính

Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh Quảng Ninh đang đẩy mạnh triển khai các tiện ích số trong giải quyết thủ tục hành chính (TTHC), tạo thuận lợi, mang lại sự hài lòng cho người dân, doanh nghiệp.

Những công việc không được hướng dẫn rõ ràng và lặp đi lặp lại, như công chứng giấy tờ, điền tờ đơn đúng mẫu, điền lại các thông tin có sẵn, scan hay chụp lại giấy tờ...; với kiosk sẽ cung cấp các bộ công cụ, tiện ích, kết hợp với các hệ thống Cổng dịch vụ công, như: Không phải nhớ về các thủ tục, trình tự, yêu cầu giấy tờ, thông tin khi thực hiện các dịch vụ công; không phải lưu trữ, bảo quản giấy tờ, không cần sao y, chứng thực giấy tờ khi có nhu cầu... Qua đó giúp cho việc thực hiện thủ tục hành chính (TTHC) qua dịch vụ công trở nên dễ dàng.

Bên cạnh mô hình kiosk thông minh, từ tháng 7/2024 Trung tâm triển khai ứng dụng VNeID thực hiện các TTHC, giúp người dân, doanh nghiệp tiết kiệm thời gian, chi phí cho các loại biểu mẫu kê khai, giảm nhiều khâu thủ tục, có thể thay thế CCCD và các

loại giấy tờ đăng ký tích hợp hiển thị trên ứng dụng định danh điện tử quốc gia, như giấy phép lái xe, đăng ký xe, BHYT..., giảm tối đa các giấy tờ phải mang theo.

Khi sử dụng tài khoản này, người dân có thể giao dịch ở mọi lúc, mọi nơi, đặc biệt với những giao dịch thiết yếu sẽ được bảo mật thông tin, tránh bị giả mạo, giúp các giao dịch được thực hiện trên môi trường điện tử đảm bảo an toàn, chính xác, nhanh chóng, đơn giản, hiệu quả.

Thay vì trực tiếp đến bộ phận một cửa, với ứng dụng VNeID người dân có thể nộp hồ sơ TTHC tại nhà, theo dõi tiến độ giải quyết hồ sơ TTHC qua ứng dụng.

Để người dân sử dụng ứng dụng VNeID một cách thuận lợi, Trung tâm phối hợp với Công an tỉnh bố trí cán bộ thường trực tại Trung tâm hướng dẫn người dân đăng ký, kích hoạt tài khoản định danh điện tử VNeID phục vụ đăng nhập Cổng dịch vụ công quốc gia và tỉnh để thực hiện các TTHC; tổ chức các lớp tập huấn cho cán bộ làm việc tại Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh, trung tâm hành chính công cấp huyện, bộ phận 1 cửa cấp xã về cách thức đăng ký, kích hoạt, sử dụng tài khoản định danh điện tử.

Việc ứng dụng các tiện ích số ở Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh hiện có những bước phát triển đột phá trong giải quyết TTHC. Chỉ cần có thiết bị thông minh kết nối mạng internet, người dân có thể tra cứu thông tin, thực hiện các giao dịch giải quyết TTHC mọi lúc, mọi nơi; khai thác, tái sử dụng các kết quả giải quyết TTHC trong kho lưu trữ điện tử. (Vietnamnet.vn 07/10) [Về đầu trang](#)

Kiên Giang đảm bảo an toàn, an ninh thông tin theo mô hình 4 lớp

Sáng 7/10, Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Kiên Giang tổ chức Chương trình mít tinh hưởng ứng Ngày Chuyển đổi số quốc gia và Ngày Chuyển đổi số tỉnh Kiên Giang (10/10).

Phát biểu khai mạc, Phó Chủ tịch UBND tỉnh Nguyễn Lưu Trung cho biết, tỉnh luôn xác định chuyển đổi số là xu thế tất yếu, giải pháp quan trọng, cấp thiết, cơ sở xây dựng, triển khai các chương trình, kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội của địa phương. Chuyển đổi số được thực hiện đồng bộ trên 3 trụ cột: Chính quyền số, kinh tế số và xã hội số.

Qua quá trình triển khai, cơ sở hạ tầng công nghệ thông tin thiết yếu được chú trọng đầu tư theo hướng đồng bộ, hiện đại, phục vụ hiệu quả công tác chỉ đạo, điều hành của cấp ủy, chính quyền các cấp và giải quyết thủ tục hành chính cho doanh nghiệp, người dân. Kết quả thực hiện 5 Chỉ số: Par Index, SIPAS, PCI, PGI và PAPI năm 2023 của Kiên Giang và kết quả xếp hạng chỉ số cải cách hành chính xây dựng và phát triển chính quyền số, đạt 11,68/13,5 điểm, xếp hạng 19/63 tỉnh, thành phố trên cả nước. Theo kết quả đánh giá Bộ chỉ số phục vụ người dân và doanh nghiệp trên cổng dịch vụ công quốc gia, tính đến tháng 10/2024, Kiên Giang xếp hạng 26/63 tỉnh, thành phố; tăng 19 bậc so với năm 2023.

Để thực hiện tốt công tác chuyển đổi số trong thời gian tới, Phó Chủ tịch UBND tỉnh Nguyễn Lưu Trung cho rằng, cần tăng cường lãnh đạo, chỉ đạo và làm tốt việc thông tin, tuyên truyền, triển khai nghiêm túc chủ trương của cấp ủy, chính quyền, doanh nghiệp và người dân về sự cần thiết, tính cấp thiết của chuyển đổi số. Đồng thời đẩy mạnh việc sử dụng, cung cấp các nền tảng số phục vụ người dân và doanh nghiệp; quan tâm biểu dương, tôn vinh, khen thưởng các tập thể, cá nhân có thành tích tiêu biểu, xuất sắc trong thực hiện chuyển đổi số... (TTXVN/Bnews.vn 07/10) [Về đầu trang](#)

Chuyển đổi số nâng chất đời sống người dân Cà Mau

Chuyển đổi số ở Cà Mau đã và đang diễn ra mạnh mẽ rộng khắp từ khóm ấp đến tỉnh thành, đi sâu vào mọi góc ngách của nền kinh tế chính trị xã hội. Chính vì vậy, đời sống của người dân nơi đang được nhanh chóng nâng cao rõ nét.

Ông Nguyễn Văn Trung, Giám đốc Sở Thông tin & Truyền thông (TT&TT) tỉnh Cà Mau cho biết, thời gian qua, sở đã tham mưu phát triển hạ tầng số với mạng lưới viễn thông, cáp quang Internet, mạng 3G/4G đến 100% xã, phường, thị trấn trên địa bàn tỉnh. Đến nay, 100% ấp, khóm thành lập tổ công nghệ số cộng đồng. Các tổ đã thực hiện làm mẫu, hướng dẫn cho hơn 210.000 hộ gia đình cài đặt, sử dụng nền tảng số (chiếm 65% số hộ gia đình trên toàn tỉnh); tỷ lệ cấp định danh điện tử (mức độ 1, mức độ 2) đạt gần 80% người dân trưởng thành. Nhờ quyết liệt nhiều giải pháp mà trong năm 2023, Cà Mau đạt 83,4/100 điểm đối với Bộ chỉ số đánh giá chất lượng phục vụ người dân, doanh nghiệp trong thực hiện thủ tục hành chính, cung cấp dịch vụ công trên môi trường điện tử, tăng hơn 25 điểm so với năm 2022. Hiện Cà Mau có hơn 450 dịch vụ công trực tuyến, tất cả đã được kết nối, tích hợp lên Cổng dịch vụ công quốc gia. Trong 6 tháng đầu năm 2024, tỷ lệ hồ sơ giải quyết trực tuyến đạt 80,33%; thanh toán trực tuyến đạt 95,14%.

Ngoài ra, mô hình “Khu dân cư điện tử” tại các xã, phường, thị trấn trên địa bàn đã được triển khai nhằm hỗ trợ, hướng dẫn người dân sử dụng hạ tầng số, nền tảng số, dịch vụ số và công nghệ, kỹ thuật số để phục vụ đời sống hàng ngày và thay đổi phương thức, hoạt động sản xuất, kinh doanh.

Theo thống kê của Sở TT&TT, ở các vùng nông thôn trong tỉnh ngày càng có nhiều nông dân áp dụng công nghệ trong sản xuất nông nghiệp thông qua các ứng dụng quản lý nông trại, sử dụng các nền tảng thương mại điện tử để tiêu thụ sản phẩm. Không chỉ giới hạn ở giới trẻ, người cao tuổi cũng bắt đầu quen với việc sử dụng điện thoại thông minh để kết nối gia đình với nhau, để theo dõi sức khỏe qua các ứng dụng y tế, để cập nhật những kiến thức mới... (Kinhtedothi.vn 07/10) [Về đầu trang](#)

Hà Nam: Nhiều hoạt động thiết thực hưởng ứng Ngày chuyển đổi số quốc gia năm 2024

Hưởng ứng Ngày Chuyển đổi số quốc gia năm 2024, tỉnh Hà Nam đã xây dựng kế hoạch chi tiết, tập trung vào việc tăng cường và đa dạng hóa công tác truyền thông về vai trò, ý nghĩa và lợi ích của chuyển đổi số đối với sự phát triển kinh tế - xã hội.

Ngày Chuyển đổi số quốc gia năm 2024 tập trung vào chủ đề “Phổ cập hạ tầng số và sáng tạo ứng dụng số để phát triển kinh tế số - Động lực mới cho tăng trưởng kinh tế và năng suất lao động”. Trên cơ sở đó, tỉnh Hà Nam đã xây dựng kế hoạch, tập trung đẩy mạnh, đa dạng hóa công tác truyền thông để các cơ quan, đơn vị, địa phương và mỗi tổ chức, cá nhân cùng nhìn nhận, đánh giá và nâng cao nhận thức về vai trò, ý nghĩa, lợi ích của chuyển đổi số đối với sự phát triển kinh tế - xã hội. Từ đó, thúc đẩy sự vào cuộc của cả hệ thống chính trị, hành động đồng bộ ở các cấp, ngành, sự tham gia của người dân và đồng hành của doanh nghiệp để đảm bảo sự thành công trong quá trình triển khai thực hiện chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh.

Ngày 9/10/2024, UBND tỉnh Hà Nam sẽ tổ chức Chương trình hưởng ứng Ngày Chuyển đổi số quốc gia năm 2014 trên địa bàn tỉnh Hà Nam nhằm nâng cao nhận thức và thúc đẩy các hoạt động chuyển đổi số trong cộng đồng. Bên cạnh đó, các hội nghị và hội thảo chuyên đề cũng sẽ được tổ chức để phổ biến kiến thức về chuyển đổi số, trong đó bao gồm các chiến dịch hướng dẫn người dân chuyển đổi từ sim 2G lên 4G.

Ngoài ra, tỉnh Hà Nam sẽ tổ chức các hoạt động khuyến khích thanh toán không dùng tiền mặt và hỗ trợ đưa nông sản lên sàn thương mại điện tử. Các cơ sở dữ liệu mới sẽ được giới thiệu, cùng với chương trình tập huấn về chuyển đổi số và diễn tập an toàn thông tin. Đặc biệt, doanh nghiệp viễn thông sẽ tăng cường quản lý thông tin thuê bao và cung cấp miễn phí chữ ký số từ xa cho người dân khi thực hiện dịch vụ công trực tuyến.

Về phía doanh nghiệp, Viettel Hà Nam sẽ tập trung triển khai hạ tầng mạng 5G, trong khi Bưu điện tỉnh sẽ thực hiện các chương trình khuyến mại cho khách hàng sử dụng sản phẩm và dịch vụ, cùng với ưu đãi cho giao dịch thanh toán trực tuyến qua ví Postpay và sàn thương mại điện tử Buudien.vn.

Các hoạt động truyền thông hưởng ứng Ngày Chuyển đổi số quốc gia tỉnh Hà Nam được tổ chức trong thời gian từ ngày 15/9 đến 10/10.

Hiện nay, UBND các huyện, thị xã và thành phố tại Hà Nam đang tích cực triển khai kế hoạch hưởng ứng Ngày Chuyển đổi số quốc gia năm 2024. Các địa phương đã xây dựng chương trình cụ thể nhằm đảm bảo tính thiết thực và hiệu quả, phù hợp với yêu cầu thực tế của từng khu vực.

Theo đó, các Phòng Văn hóa và Thông tin, Trung tâm Văn hóa, Thông tin và Thể thao cấp huyện, cùng đài truyền thanh xã sẽ đẩy mạnh công tác tuyên truyền để người dân tham gia hưởng ứng. Đồng thời, Tổ công tác Đề án 06 sẽ hướng dẫn việc sử dụng tài khoản VNeID để thực hiện dịch vụ công trực tuyến. (Baoyaydung.com.vn 07/10) [Về đầu trang](#)

Thanh Hóa phấn đấu lọt top 10 cả nước về chuyển đổi số vào năm 2025

Ngày 7/10, UBND tỉnh Thanh Hóa tổ chức hội thảo “Chuyển đổi số, chuyển đổi xanh và vai trò của công nghệ số trong phát triển kinh tế số tỉnh Thanh Hóa”.

Phát biểu khai mạc ông Mai Xuân Liêm, Phó Chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hóa cho biết, chuyển đổi số và chuyển đổi xanh là yêu cầu cấp thiết trong bối cảnh hiện nay. Việc chuyển đổi số mang lại nhiều lợi ích quan trọng, động lực chính cho tăng trưởng kinh tế.

Theo đó, Thanh Hóa có lộ trình về chuyển đổi số rất rõ ràng, ưu tiên đến những lĩnh vực nào doanh nghiệp, người dân cần thì tập trung chuyển đổi trước, chuyển đổi từng lĩnh vực trước khi tiến tới chuyển đổi tổng thể, toàn diện.

Chú trọng đến việc tuyên truyền về chuyển đổi số để thay đổi nhận thức của người dân, doanh nghiệp, thay đổi hành vi, thói quen, chuyển từ các phương thức truyền thống sang phương thức số, môi trường số, làm việc với công nghệ số... góp phần thúc đẩy nhanh quá trình chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh.

Theo ông Liêm, đến nay, tỉnh Thanh Hóa đã và đang tích cực đẩy mạnh chuyển đổi số ở cả 3 trụ cột là chính quyền số, kinh tế số, xã hội số. Tỉnh cũng đặt mục tiêu đến năm 2025 thuộc nhóm 10 tỉnh, thành phố dẫn đầu cả nước về chuyển đổi số; đến năm 2030 thuộc nhóm 5 tỉnh, thành phố dẫn đầu cả nước về chính quyền số.

Với 27 đơn vị hành chính cấp huyện, thị, thành phố và 558 xã phường, Thanh Hóa là một trong những địa phương đầu tiên của cả nước ban hành bộ tiêu chí và giao chỉ tiêu hoàn thành chuyển đổi số cấp huyện, cấp xã. Thời điểm hiện tại toàn tỉnh có 114/558 xã, phường, thị trấn được công nhận hoàn thành chuyển đổi số cấp xã.

Thủ tục hành chính cung cấp dịch vụ công trực tuyến đứng đầu cả nước với tỷ lệ hồ sơ thủ tục hành chính được giải quyết trước hạn và đúng hạn đạt 99,51%.

Việc trao đổi, xử lý văn bản, hồ sơ trên môi trường mạng giữa các cơ quan, chính quyền, đoàn thể trên 3,3 triệu lượt, tỷ lệ ký số cơ quan đạt 98%.

Đến hiện tại, toàn tỉnh Thanh Hóa đã kích hoạt thành công gần 2,6 triệu tài khoản định danh điện tử, 100% người dân, doanh nghiệp sử dụng dịch vụ công trực tuyến được định danh và xác thực qua cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư.

Rà soát được gần 2,3 triệu mã số thuế cá nhân, đạt tỷ lệ 98,4%; tỷ lệ các doanh nghiệp thực hiện nộp thuế điện tử đạt 84%; 100% doanh nghiệp được tiếp cận và ứng dụng các nền tảng số trong hoạt động sản xuất kinh doanh; tổng số doanh nghiệp công nghệ số trên địa bàn là 615 doanh nghiệp... (Vietnamnet.vn 07/10) [Về đầu trang](#)

Tắt sóng 2G – Sự cần thiết để thúc đẩy chuyển đổi số quốc gia

Là điều kiện tiên quyết để đưa người dân bước lên môi trường số, việc tắt sóng 2G và chuyển sang các thiết bị 4G, 5G còn giúp người dân tránh được những nguy cơ, rủi ro mất an toàn, lừa đảo trực tuyến... Việc tắt sóng 2G đang được chứng minh đem đến

những lợi ích thiết thực và trải nghiệm số hóa chưa từng có cho cả người dân, tổ chức lẫn doanh nghiệp trong cả nước....

Các nghiên cứu gần đây cho thấy, mạng 2G hiện không còn đủ sức đảm bảo an toàn cho người dân trên không gian số. Bởi lẽ, đây là công nghệ mạng di động viễn thông đã được phát triển lâu năm (từ năm 1991), các tính năng chính của kết nối 2G là mã hóa tín hiệu các cuộc hội thoại và tin nhắn dưới dạng kỹ thuật số, cung cấp các dịch vụ dữ liệu khác nhau cho điện thoại di động.

So với các công nghệ tiền nhiệm (mạng 0G và 1G), mạng 2G có những tính năng nổi trội hơn bao gồm: Gọi thoại với tín hiệu được mã hóa dưới dạng tín hiệu kỹ thuật số (digital encrypted), sử dụng hiệu quả hơn phổ tần số vô tuyến cho phép nhiều người dùng hơn trên mỗi dải tần, cung cấp dịch vụ dữ liệu cho di động, bắt đầu với tin nhắn văn bản SMS cho người dùng.

Tuy nhiên, cùng với sự phát triển của công nghệ số, theo thời gian, mạng 2G dần bộc lộ những bất cập ngày càng nhiều, trong đó bao gồm các “lỗ hổng” bảo mật có thể giúp tội phạm mạng xâm nhập, nghe lén cuộc gọi, chèn tin nhắn rác, tin nhắn giả mạo... tới thiết bị của người dùng và gây ra không ít thiệt hại. Việc phát tán tin nhắn rác, tin nhắn giả mạo tới các thiết bị 2G only dễ dàng hơn nhiều so với các công nghệ tiên tiến như 3G, 4G và đặc biệt là 5G gần đây. Chỉ với một trạm BTS giả mạo, các đối tượng lừa đảo có thể phát tán hàng trăm nghìn tin nhắn giả mạo tới người dùng trong phạm vi gần với chi phí cực rẻ. Đã có rất nhiều cuộc tấn công mạng theo hình thức này được ghi nhận cả ở trong và ngoài nước. Chính vì vậy, yêu cầu tắt sóng mạng 2G, đưa người dân lên sử dụng các công nghệ tiên tiến hơn, mạnh mẽ hơn, an toàn hơn đang trở thành nhu cầu cấp thiết của cả chính quyền, người dân lẫn doanh nghiệp...

Chương trình chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt đặt mục tiêu phổ cập mạng di động 4G/5G và điện thoại thông minh (smartphone) đến từng người dân Việt Nam. Đây sẽ là cuộc cách mạng để thúc đẩy chính phủ điện tử, kinh tế số, xã hội số... một cách nhanh chóng và cũng là động lực quan trọng đưa Việt Nam phát triển nhanh, mạnh hơn. Việc 100% người dân sử dụng smartphone sẽ thúc đẩy những dịch vụ số phong phú hơn, dịch vụ dữ liệu được sử dụng nhiều hơn, nhà mạng có thêm doanh thu và cơ hội phát triển mới.

Thực tế, không phải chờ đến khi Bộ TT&TT ban hành lộ trình tắt sóng 2G, trước đó các nhà mạng tại Việt Nam đã triển khai hàng loạt các chương trình nhằm thúc đẩy người dân chuyển đổi, bước lên môi trường số. Sự bùng nổ của Internet, mạng 3G, 4G và các dịch vụ số trong nhiều năm qua đã thu hút người dân tự động chuyển đổi lên các thiết bị smartphone tích hợp công nghệ cao. Nhu cầu tự thân của người dân, tổ chức và doanh nghiệp trong việc hội nhập với thế giới 4.0 đã chứng minh sự cần thiết cũng như hiệu quả nhảy vọt khi áp dụng công nghệ số trong việc phát triển kinh tế, phát triển cá nhân...

Việc áp dụng công nghệ số giúp cho sản xuất kinh doanh hiệu quả hơn, chính quyền số không giấy tờ, không phiền nhiễu tạo ra những thiện cảm chưa từng có của người dân đối với cơ quan công quyền. Bản thân mỗi người dân, khi bước lên môi trường số, không chỉ được trải nghiệm các dịch vụ công không cần gặp mặt, tiết kiệm thời gian công sức mà còn tiếp cận được các cơ hội hội nhập với thế giới, tham gia các xu thế mua sắm thương mại điện tử, thanh toán không tiền mặt, giáo dục số, y tế số... (VOV.vn 07/10) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Cách nhận biết ngay các cuộc gọi lừa đảo

Thời đại công nghệ phát triển như vũ bão của các ứng dụng công nghệ thông tin thì nhiều kẻ cũng lợi dụng vấn đề này để thực hiện các cuộc gọi lừa đảo công nghệ cao.

Lừa đảo thường tạo cảm giác khẩn cấp và yêu cầu bạn phải thực hiện hành động ngay lập tức, chẳng hạn như cung cấp thông tin cá nhân hoặc chuyển tiền.

Những kẻ lừa đảo thường yêu cầu thông tin cá nhân. Thủ đoạn là các cuộc gọi thường là số lạ, hỏi về thông tin nhạy cảm như số tài khoản ngân hàng, số thẻ tín dụng, hay mã OTP.

Kẻ xấu khi gọi điện lừa đảo cũng thường đưa ra những lợi ích hấp dẫn với bị hại. Do đó, nếu người gọi đưa ra những đề nghị nghe có vẻ quá tốt thì bạn cũng nên đề phòng đó khả năng đó là một cú lừa.

Dấu hiệu dễ nhận để nhận dạng các cuộc gọi lừa đảo là số điện thoại gọi đến không rõ nguồn gốc, đặc biệt là từ mã vùng quốc tế bạn không biết. Do đó, với những loại số điện thoại có đầu số lạ, cần được đề phòng vì khả năng rất cao đó là cuộc gọi lừa đảo.

Hiện nay, một số cuộc gọi lừa đảo, kẻ xấu thường đóng giả giọng điệu, thậm chí là sử dụng công nghệ AI để giả danh những người làm tại các cơ quan pháp luật để đe dọa, hăm dọa kiện cáo gây áp lực lên tâm lý các bị hại.

Không cung cấp thông tin cá nhân, hay bất kỳ thông tin nhạy cảm như tài khoản ngân hàng, mã OTP qua điện thoại. Hãy yêu cầu thêm thông tin để xác minh danh tính của người gọi trước khi cung cấp thông tin cá nhân trong trường hợp thật sự cần thiết.

Sử dụng các ứng dụng chặn cuộc gọi, các ứng dụng này có thể giúp xác định và chặn các cuộc gọi spam hoặc lừa đảo.

Ghi lại số điện thoại và nội dung cuộc gọi, sau đó báo cáo cho cơ quan chức năng. Nếu nghi ngờ, gọi lại đơn vị chính thức để xác minh thông tin mà người gọi đưa ra.

Cẩn thận với các cuộc gọi quốc tế lạ, đề phòng các cuộc gọi từ mã quốc gia lạ và không thực hiện lại cuộc gọi nếu không cần thiết.

Cuối cùng, chúng ta hãy luôn luôn giữ tinh thần cảnh giác. Hãy hỏi lý do của cuộc gọi và lấy thêm thông tin liên hệ của người gọi. Nếu nhận được một yêu cầu bất thường qua tin nhắn sau cuộc gọi, hãy đọc kỹ để phát hiện lỗ hổng.

Kết lại, bài viết có thể khuyến khích người đọc chia sẻ kinh nghiệm cá nhân khi gặp phải tình huống lừa đảo để tăng thêm hiểu biết trong cộng đồng. Đồng thời, nhấn mạnh tầm quan trọng của việc nâng cao nhận thức để tự bảo vệ mình và những người xung quanh khỏi các cuộc gọi lừa đảo ngày càng tinh vi. (Vtcnews.vn 07/10, Đông Hưng) [Về đầu trang](#)

Cách sạc pin giúp iPhone “thọ” hơn

iPhone càng bền thì người dùng càng ít phải chi tiền cho các thiết bị mới và trải nghiệm tổng thể của bản thân với điện thoại sẽ càng thỏa mãn hơn.

Để đảm bảo iPhone có thể vượt qua thử thách của thời gian, người dùng cần chú ý đến từng chi tiết: bao gồm cả việc lưu ý đến các cài đặt mà mình bật và việc bảo dưỡng điện thoại hằng tuần. Bên cạnh đó, cũng có một số điều nên và không nên mà mọi chủ sở hữu iPhone cần nắm bắt nhằm giúp kéo dài tuổi thọ của điện thoại.

Những lưu ý này dễ dàng thực hiện, không tốn thời gian hoặc tốn tiền và có thể tạo ra sự khác biệt lớn nhất trong việc duy trì tuổi thọ iPhone cũng như pin trên thiết bị.

Môi trường sạc

Không nên: Sạc ở nhiệt độ cao

Điều thực sự quan trọng là người dùng cần tránh đặt iPhone ở môi trường có nhiệt độ cao, đặc biệt không nên sạc thiết bị ở nhiệt độ cao. Việc sạc điện thoại sẽ tự làm tăng nhiệt độ bên trong thiết bị. Nếu người dùng chọn sạc điện thoại dưới ánh nắng trực tiếp, đó không khác nào là "nghịch với lửa". Nhiệt độ khắc nghiệt làm giảm tuổi thọ của pin là điều không có gì phải bàn cãi.

Nên: Giữ ở nhiệt độ phòng

Theo Apple, iPhone hoạt động tốt nhất ở nhiệt độ môi trường từ 0 đến 35°C. Nhiệt độ chịu đựng giới hạn lý tưởng của chúng là trong khoảng từ -15°C đến 45°C. Vì vậy, hãy cẩn thận khi cất giữ điện thoại, tránh những nơi như dưới ánh sáng mặt trời trực tiếp.

Mức sạc

Không nên: Làm cạn kiệt hoàn toàn pin

Đã có những ý kiến khuyến cáo người dùng iPhone sử dụng hết pin của điện thoại (xuống 0%) trước khi sạc lại nhằm điều chỉnh phần trăm pin chính xác hơn. Tuy nhiên, đây không còn là tiêu chuẩn nữa và thực tế đó là một trong những nguyên nhân gây hao pin điện thoại nhiều nhất.

Nên: Sạc bất cứ lúc nào

Thay vì chờ pin iPhone xuống mức thấp, hãy sạc điện thoại định kỳ trong ngày để đảm bảo pin luôn ở mức an toàn từ 30% đến 80%.

Cất giữ điện thoại

Không nên: Sạc đến 100% nếu cần cất giữ

Nếu có ý định cất iPhone trong một thời gian, người dùng đừng cắm sạc điện thoại đến 100% vì điều này thực sự có thể gây hại cho pin.

Nên: Chỉ sạc đến một nửa

Đối với trường hợp cần cất giữ iPhone, người dùng được khuyến cáo sạc pin từ 50% đến 75% trước khi tắt điện thoại và cất đi. (Thanhnieen.vn 06/10) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

MacBook toàn kính với bàn phím ảo sắp trở thành hiện thực

Bằng sáng chế mới được Văn phòng Sáng chế và Nhãn hiệu Mỹ công bố cho thấy dự án MacBook toàn kính với bàn phím ảo đã được Apple phát triển trong nhiều năm.

Trong bối cảnh khách hàng đang mong chờ những thay đổi lớn từ dòng sản phẩm MacBook, thiết kế mới này có thể sẽ loại bỏ hoàn toàn bàn phím vật lý để thay bằng bàn phím và trackpad ảo. Nếu thành công, đây có thể là một bước tiến lớn trong thiết kế máy tính xách tay của hãng. Công ty tin rằng việc chuyển đổi sang thiết kế không có bàn phím vật lý sẽ không chỉ mang lại một diện mạo hiện đại và tối giản hơn cho MacBook mà còn giúp giảm chi phí sản xuất.

Câu hỏi đặt ra là trải nghiệm của người dùng sẽ ra sao. Đối với những tín đồ của MacBook, cảm giác nhấn phím vật lý là điều không thể thiếu, điều mà Apple hoàn toàn hiểu. Để tái tạo cảm giác này trên bàn phím ảo, công ty có thể áp dụng công nghệ phản hồi xúc giác đã được sử dụng trên các thiết bị khác của mình. Nhờ vào độ rung nhẹ mỗi khi nhấn phím ảo, người dùng sẽ có cảm giác như đang sử dụng bàn phím truyền thống.

Khái niệm bàn phím ảo không phải là mới đối với Apple bởi một bằng sáng chế được công ty nộp vào năm 2018 đã mô tả ba phương pháp nhằm tạo ra trải nghiệm gần giống với bàn phím vật lý nhất có thể: (1) màn hình linh hoạt có khả năng biến dạng nhẹ khi nhấn phím ảo nhằm mô phỏng cảm giác chiều sâu; (2) phản hồi xúc giác để tái tạo cảm giác nhấn phím giúp người dùng cảm nhận từng lần nhấn; và (3) điện tích tĩnh điện để tái tạo cảm giác về các cạnh phím, nâng cao độ chính xác khi gõ.

Sự kết hợp của những công nghệ này hứa hẹn mang đến một trải nghiệm người dùng độc đáo, nơi thiết kế và chức năng hòa quyện để định nghĩa lại cách tương tác với MacBook. Tất nhiên, Apple sẽ phải phát triển một phiên bản macOS mới để tận dụng hết những thay đổi.

Lưu ý rằng, mặc dù bằng sáng chế cho thấy dự án vẫn đang được Apple triển khai, việc ra mắt sản phẩm trên thị trường có thể sẽ mất thời gian. Công ty dường như muốn đảm bảo công nghệ này không chỉ đáng tin cậy mà còn đáp ứng đầy đủ các yêu cầu của người dùng, đặc biệt là về sự thoải mái, độ chính xác và bảo mật.

Được biết, sau khi Apple cách mạng hóa ngành công nghiệp smartphone với màn hình cảm ứng, bàn phím vật lý từng rất phổ biến trên các thiết bị như BlackBerry đã dần biến mất. Kết quả là, tất cả smartphone trên thị trường hiện nay đều sử dụng màn hình cảm ứng chứng minh sự chấp nhận rộng rãi. (Thanhvien.vn 07/10, Kiên Văn) [Về đầu trang](#)

Google Photos bắt đầu triển khai tính năng tìm ảnh bằng AI

Google Photos hiện đang triển khai “Ask Photos” - công cụ tìm ảnh bằng trí tuệ nhân tạo cho một số người dùng.

Trong một cập nhật cho người dùng ở Mỹ, Google đã thông báo “Ask Photos” có mặt trong ứng dụng Google Photos.

Tính năng này cho phép người dùng tương tác với thư viện ảnh bằng ngôn ngữ tự nhiên, bao gồm các câu hỏi dạng như: Trang phục Halloween qua các năm? Khi nào con bạn biết bơi và nhiều câu hỏi khác...

Google đã mở đăng ký danh sách chờ cho tính năng “Ask Photos” vào đầu tháng 9. Nhưng bây giờ họ mới bắt đầu triển khai cho nhiều người dùng hơn.

Khi tính năng này có sẵn trên tài khoản của bạn, nó sẽ hoạt động trên tất cả các thiết bị, bao gồm ứng dụng Android và iOS. Bạn sẽ thấy một tab mới trong ứng dụng Photos ở thanh dưới, thay thế tab “Tìm kiếm”.

Khi lần đầu tiên mở tính năng “Ask Photos”, bạn sẽ được hướng dẫn về cách thức hoạt động của tính năng này, những dữ liệu mà nó cần truy cập và xác nhận một số thông tin, bao gồm việc đảm bảo tên của mọi người được gắn đúng.

Bạn cũng cần thiết lập mối quan hệ cho người và thú cưng. Và điều này dường như được sắp xếp theo tần suất họ xuất hiện trong thư viện ảnh của bạn.

Về đánh giá hiệu quả, tính năng hoạt động tốt nhất khi trả lời các câu hỏi liên quan đến con người và địa điểm, nhưng không hiệu quả lắm với các sự kiện hoặc đồ vật.

Tính năng này chưa có sẵn cho tất cả người dùng. Nhưng nếu bạn đã đăng ký danh sách chờ trong vài tuần qua, có lẽ bạn sẽ sớm thấy “Ask Photos” xuất hiện. (Laodong.vn 07/10, Thu Uyên) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Thêm một cáo buộc nhằm vào ứng dụng nhắn tin Telegram

Theo cáo buộc của Văn phòng Liên hợp quốc về ma túy và tội phạm, các mạng lưới tội phạm lớn ở Đông Nam Á đã và đang sử dụng rộng rãi Telegram để tiến hành hoạt động bất hợp pháp trên quy mô lớn.

Một báo cáo của Văn phòng Liên hợp quốc về ma túy và tội phạm (UNODC) ngày 7/10 cho biết các mạng lưới tội phạm lớn ở Đông Nam Á đã và đang sử dụng rộng rãi Telegram - ứng dụng nhắn tin được xem là đã tạo ra sự thay đổi cơ bản trong cách thức các tổ chức tội phạm có thể tiến hành hoạt động bất hợp pháp trên quy mô lớn.

Phóng viên TTXVN tại Bangkok dẫn báo cáo của UNODC cho biết dữ liệu bị hack bao gồm thông tin chi tiết về thẻ tín dụng, mật khẩu và lịch sử trình duyệt được giao dịch công khai trên quy mô lớn trên Telegram, ứng dụng cho phép mở nhiều kênh kết nối tới hàng triệu người song lại không có sự kiểm duyệt.

UNODC cũng cho biết “có bằng chứng rõ ràng về việc các thị trường dữ liệu ngầm chuyển sang Telegram và các nhà cung cấp đang tích cực nhắm mục tiêu vào các nhóm tội phạm có tổ chức xuyên quốc gia có trụ sở tại Đông Nam Á.”

Ngoài ra, các công cụ được sử dụng cho tội phạm mạng, bao gồm cả phần mềm deepfake được thiết kế để gian lận và phần mềm độc hại đánh cắp dữ liệu, cũng được bán rộng rãi trên Telegram. (TTXVN/VietnamPlus.vn 07/10, Đỗ Sinh) [Về đầu trang./.](#)

Biên tập viên Thanh Hương