

Năm 2024

THỨ TƯ

Phát hành: 30/10/2024

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. TP.HCM công bố kết quả triển khai thực hiện chuyển đổi số giai đoạn 2022-2025	1
2. Xây dựng cơ chế phục vụ Đà Nẵng phát triển đổi mới sáng tạo	2
3. Bắc Giang: Phục vụ tốt hơn nhờ số hóa hồ sơ, dữ liệu	3
4. Sở TT&TT Vĩnh Phúc đẩy mạnh chuyển đổi số	4
5. Kon Tum: Công nghệ số giúp sức đánh thức tiềm năng du lịch Măng Đen	5
6. Đào tạo trực tuyến miễn phí về an toàn thông tin cơ bản cho người dân	7
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	7
7. Mạng 5G chậm: Nguyên nhân và cách khắc phục	7
8. Sạc điện thoại bằng Laptop có giảm tuổi thọ pin?	8
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	10
9. Google nâng cao tính năng tìm kiếm, dịch thuật	10
10. Công nghệ giải phóng sức lao động kế toán	10
11. iOS 18.1 hỗ trợ ghi âm cuộc gọi trên iPhone	11
TIN THẾ GIỚI	12
12. Intel đầu tư 300 triệu USD cho sản xuất bán dẫn tại Trung Quốc	12

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

TP.HCM công bố kết quả triển khai thực hiện chuyển đổi số giai đoạn 2022-2025

UBND TP.HCM vừa có báo cáo kết quả nhiệm vụ triển khai thực hiện 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 (gọi tắt là Đề án 06).

Theo đó, TP.HCM là địa phương đầu tiên trong cả nước hoàn thành số hóa 4 loại sổ hộ tịch: Sổ đăng ký kết hôn, sổ đăng ký khai sinh, sổ đăng ký khai tử và sổ đăng ký nhận cha, mẹ, con với tổng số hơn 12,8 triệu hồ sơ. Tất cả dữ liệu số hóa sổ hộ tịch của Thành phố đã được đồng bộ với cơ sở dữ liệu hộ tịch của Bộ Tư pháp.

Từ ngày 15/6/2022, Thành phố đã thực hiện cấp bản sao trích lục kết hôn, khai sinh, khai tử, đăng ký nhận cha, mẹ, con từ kho dữ liệu dùng chung của Thành phố cho người dân mà không còn phụ thuộc vào nơi đã đăng ký, nơi lưu trữ sổ hộ tịch và nơi cư trú.

TP.HCM cũng đã tạo lập kho dữ liệu dùng chung của Thành phố với 45 nhóm cơ sở dữ liệu của các lĩnh vực; cơ sở dữ liệu văn bản, điều hành của UBND TP.HCM, các sở ban ngành, quận huyện, TP. Thủ Đức, cơ sở dữ liệu thủ tục hành chính, cơ sở dữ liệu tổng hợp thông tin kinh tế xã hội. Ngoài ra Thành phố cũng đã tạo lập hoàn thiện kho dữ liệu GIS với 201 lớp dữ liệu GIS (bản đồ + thuộc tính).

Từ tháng 10/2022, TP.HCM triển khai hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính tập trung toàn Thành phố. Theo đó, các kết quả giải quyết thủ tục hành chính phát sinh đều được số hóa.

Cụ thể, HĐND TP.HCM đã ban hành Nghị quyết số 07/2024/NQ-HĐND ngày 19/5/2024 quy định thu lệ phí thực hiện thủ tục hành chính áp dụng dịch vụ công trực tuyến trên địa bàn Thành phố (áp dụng mức thu lệ phí trong thực hiện thủ tục hành chính thông qua dịch vụ công trực tuyến bằng 0 đồng từ ngày 29/5/2024 đến ngày 31/12/2025) đối với 5 loại lệ phí (98 thủ tục hành chính).

Đối với dịch vụ công trực tuyến, TP.HCM quyết liệt chỉ đạo các cơ quan, đơn vị thường xuyên rà soát tái cấu trúc, đơn giản hóa thủ tục hành chính. Kết quả đạt được tính đến ngày 20/9/2024, Chủ tịch UBND TP.HCM phê duyệt 1180/1695 quy trình nội bộ đã được tái cấu trúc.

Trong đó cắt giảm về thời gian giải quyết thủ tục hành chính (cắt giảm được hơn 3.512 giờ làm việc), đơn giản hóa các bước giải quyết thủ tục hành chính (1.180 quy trình nội bộ đều thực hiện cắt giảm từ 1 đến 2 bước trong quy trình). Mặt khác, Thành phố đã phê duyệt 966 danh mục thủ tục hành chính thực hiện dịch vụ công trực tuyến, trong đó 611 dịch vụ công toàn trình và 335 dịch vụ công một phần; phê duyệt 1695 quy trình nội bộ giải quyết thủ tục hành chính áp dụng trên địa bàn Thành phố.

Trong thời gian tới, UBND TP.HCM yêu cầu thủ trưởng các đơn vị thường xuyên rà soát, đánh giá tiến độ thực hiện các nhiệm vụ Đề án 06 được giao, khẩn trương hoàn thành các nhiệm vụ còn tồn, nhiệm vụ chưa đảm bảo tiến độ đã được chỉ ra; tập trung thực hiện các giải pháp để giải quyết một số nội dung được xác định là các “điểm nghẽn”. (Doanhnhansaigon.vn 29/10) [Về đầu trang](#)

Xây dựng cơ chế phục vụ Đà Nẵng phát triển đổi mới sáng tạo

Sáng 29.10, Trung tâm Hỗ trợ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tổ chức Tọa đàm “Xây dựng cơ chế, chính sách cho Đà Nẵng - Định hình thành phố đổi mới sáng tạo”.

Tọa đàm “Xây dựng cơ chế, chính sách cho Đà Nẵng - Định hình thành phố đổi mới sáng tạo” không chỉ giúp xây dựng Đề án Đà Nẵng - Thành phố đổi mới sáng tạo mà còn là mở lối cho việc xây dựng cơ chế, chính sách phục vụ phát triển đổi mới sáng tạo.

Tại tọa đàm, PGS.TS. Trần Ngọc Ca - Trường Quản trị và Kinh doanh HSB (Đại học Quốc gia Hà Nội) cho biết, Đà Nẵng là địa phương đứng trong top đầu có chỉ số đổi mới sáng tạo cao nhất nước. Với tiềm năng trở thành một trung tâm lớn về du lịch cao

cấp, Đà Nẵng cần tập trung cung cấp với khối lượng lớn và ở mức chất lượng cao các sản phẩm và dịch vụ khác nhau, như dịch vụ sinh hoạt, nghỉ dưỡng, chữa bệnh, vui chơi giải trí.

Bên cạnh đó, tiếp cận phát triển theo chùm xoay quanh du lịch biển, có thể đẩy mạnh nội địa hóa cung cấp các sản phẩm phục vụ cho du lịch cao cấp. Hoạt động công nghệ và đổi mới sáng tạo tại Đà Nẵng tập trung phục vụ cho việc phát huy các thế mạnh khác của thành phố như kinh tế biển, dịch vụ cảng, kho tiếp vận, hậu cần (logistics), đầu mối giao thông.

Đà Nẵng cần lựa chọn một số đối tác chiến lược hoặc tập đoàn đầu tư lớn (chủ đạo) để làm đầu tàu lôi kéo các nhà đầu tư khác, kể cả trong và ngoài nước. Tận dụng triệt để những nguồn lực của các trung tâm xuất sắc đã có tại địa bàn và vùng di sản dọc miền Trung (Huế - Đà Nẵng - Nha Trang - Đà Lạt) như y sinh (Huế), hoa - rau (Đà Lạt), công nghệ thông tin và sản xuất công nghiệp (Đà Nẵng), thủy sản (Nha Trang).

Bên cạnh đó, liên kết chiến lược với một số thành phố/địa bàn đổi mới sáng tạo quốc tế; Phát triển ngành công nghiệp sáng tạo, kinh tế sáng tạo như một nòng cốt không thể thiếu cho thành phố đổi mới sáng tạo.

Dựa trên không gian sống và làm việc hấp dẫn cho các nhà khoa học, nhà sáng chế, các doanh nhân, nhà đầu tư, nhà quản lý, người làm nghệ thuật (các thành phần nòng cốt cho kinh tế sáng tạo), thông qua nhiều khu căn hộ nghỉ dưỡng và du lịch cao cấp chạy dọc bờ biển, xây dựng chương trình thu hút nhân lực có trình độ, năng lực, nguồn lực đầu tư để tham gia vào phát triển kinh tế vùng nói chung và đổi mới sáng tạo nói riêng. (Laodong.vn 29/10, Mai Hương) [Về đầu trang](#)

Bắc Giang: Phục vụ tốt hơn nhờ số hóa hồ sơ, dữ liệu

Số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết thủ tục hành chính (TTHC) là một trong những giải pháp quan trọng nhằm cải tiến quy trình xử lý, giải quyết công việc hiệu quả của cơ quan hành chính nhà nước. Thời gian qua, Trung tâm Phục vụ hành chính công (PVHCC) tỉnh tích cực phối hợp với các sở, ngành nỗ lực thực hiện số hóa, giúp tổ chức, cá nhân thụ hưởng dịch vụ công nhanh chóng, thuận tiện.

Với sự chuẩn bị từ trước nên từ đầu năm 2022, tỉnh Bắc Giang đã triển khai số hóa hồ sơ TTHC tại Trung tâm PVHCC tỉnh sớm hơn quy định 6 tháng. Nơi đây tập trung tiếp nhận, giải quyết và trả kết quả đối với 1.654 TTHC của 21 sở, cơ quan ngành dọc; trong đó hơn 80% thủ tục đã được cung cấp dịch vụ công trực tuyến. Phục vụ công tác bóc tách dữ liệu, Chủ tịch UBND tỉnh đã phê duyệt 240 TTHC theo quy trình “5 bước trên môi trường điện tử” (tiếp nhận, thẩm định, phê duyệt, ký số, trả kết quả hồ sơ hoàn toàn trên mạng) với hơn 1,1 nghìn thành phần hồ sơ được thực hiện số hóa.

Kết quả công bố công khai tại Cổng Dịch vụ công quốc gia đối với Bộ chỉ số chỉ đạo, điều hành và đánh giá chất lượng phục vụ người dân, doanh nghiệp trong thực hiện

TTHC, dịch vụ công theo thời gian thực trên môi trường điện tử cho thấy mức độ số hóa của tỉnh Bắc Giang ở nhóm cao trong cả nước. Cụ thể, tỷ lệ số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết TTHC toàn tỉnh đạt 90,26%; tỷ lệ hồ sơ cấp kết quả điện tử đạt 84,42%; tỷ lệ khai thác, sử dụng lại thông tin, dữ liệu số hóa là 81,33%.

Trong kết quả đó có đóng góp quan trọng của Trung tâm PVHCC tỉnh và các sở, ngành tiếp nhận, giải quyết hồ sơ TTHC tại đây. Theo ông Nguyễn Văn Duẩn, Giám đốc Trung tâm, xác định việc số hóa hồ sơ đầu vào và kết quả giải quyết TTHC có ý nghĩa quan trọng, thời gian qua, Trung tâm tích cực phối hợp với các đơn vị liên quan đầu tư cơ sở vật chất, bổ sung nhân lực. Tổ chức các buổi tập huấn nghiệp vụ số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết TTHC cho cán bộ, công chức, viên chức để nắm bắt quy trình và thao tác thực hành số hóa hồ sơ; cách thức khai thác thông tin trong Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư; cách đồng bộ hồ sơ sang phần mềm của bộ, ngành T.Ư trên Hệ thống thông tin giải quyết TTHC của tỉnh. Ngoài ra, còn trang bị máy quét (scan), máy vi tính, hệ thống màn hình điện tử tra cứu TTHC...

Trung bình mỗi ngày, Trung tâm tiếp nhận, xử lý khoảng 700 - 800 hồ sơ giao dịch cả trực tiếp và trực tuyến. Lượng hồ sơ lớn, thành phần của mỗi hồ sơ nhiều nên việc số hóa tốn thời gian. Nhằm giảm áp lực cho cán bộ một cửa, Trung tâm đẩy mạnh tuyên truyền, hỗ trợ người dân, doanh nghiệp nộp hồ sơ trực tuyến. Nhờ đó, nhiều công dân đến giao dịch trực tiếp được Tổ công tác tuyên truyền dịch vụ công hỗ trợ hoàn thành gửi hồ sơ điện tử và dễ dàng thực hiện cho những lần sau tại nhà, không mất thời gian đi lại. Nhiều đơn vị có tỷ lệ hồ sơ trực tuyến cao như các Sở: Tư pháp, Giao thông - Vận tải, Công Thương...

Hiện nay, 100% người dân và doanh nghiệp sử dụng dịch vụ trực tuyến được định danh và xác thực thông suốt, hợp nhất trên tất cả hệ thống của các cấp chính quyền từ T.Ư đến địa phương. Bởi vậy, hồ sơ đầu vào, kết quả bản điện tử đều được lưu trữ trên kho quản lý dữ liệu điện tử của tổ chức, cá nhân tại Cổng Dịch vụ công. Qua đó, góp phần cập nhật, làm giàu thông tin cho Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư; tạo điều kiện tái sử dụng các dữ liệu đã từng số hóa để giải quyết TTHC những lần sau. Từ đầu năm đến nay, Trung tâm tiếp nhận hơn 497 nghìn hồ sơ TTHC, trong đó 90% hồ sơ tiếp nhận trực tuyến. (Baobacgiang.vn 29/10) [Về đầu trang](#)

Sở TT&TT Vĩnh Phúc đẩy mạnh chuyển đổi số

Sở TT&TT Vĩnh Phúc đã triển khai đồng bộ các giải pháp nâng cấp hạ tầng số, nền tảng số, xây dựng cơ sở dữ liệu số, kho dữ liệu điện tử dùng chung của tỉnh.

Xác định là đơn vị tiên phong trong triển khai các nhiệm vụ về CDS trên địa bàn tỉnh, tạo động lực thúc đẩy các ngành, lĩnh vực khác, Sở TT&TT Vĩnh Phúc đã tập trung nghiên cứu, chủ động tham mưu Tỉnh ủy, HĐND, UBND kịp thời ban hành các văn bản lãnh đạo, chỉ đạo, các chương trình, đề án, kế hoạch, góp phần hoàn thiện cơ chế, chính sách, tạo nền tảng, cơ sở để thúc đẩy quá trình CDS nhanh, toàn diện, sâu rộng.

Thực hiện các chỉ tiêu, nhiệm vụ được giao, Sở TT&TT đã triển khai đồng bộ các giải pháp nâng cấp hạ tầng số, nền tảng số, xây dựng cơ sở dữ liệu số, kho dữ liệu điện tử dùng chung của tỉnh.

Đồng thời phối hợp với các đơn vị, địa phương, các cơ quan thông tấn báo chí của tỉnh và Trung ương đẩy mạnh công tác thông tin, tuyên truyền, tạo sự thống nhất, quyết tâm trong các cấp ủy Đảng, chính quyền và nhân dân trong thực hiện các nhiệm vụ về CDS; tăng cường công tác đào tạo, bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng về CDS cho đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức trên địa bàn tỉnh.

Hạ tầng số được quan tâm đầu tư đồng bộ, hiện đại đáp ứng yêu cầu chuyển đổi số trong các ngành, lĩnh vực, phục vụ tốt nhu cầu của nhân dân. Hiện, toàn tỉnh có 3.100 trạm thu phát sóng thông tin di động BTS, phủ sóng di động 3G, 4G trên địa bàn tỉnh, bảo đảm phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành của các cơ quan, đơn vị, đáp ứng nhu cầu ứng dụng công nghệ thông tin, sử dụng các dịch vụ số của người dân, doanh nghiệp (DN).

Hệ thống chính quyền số từng bước được hình thành với sự chuyển đổi rõ nét từ phương thức hoạt động truyền thống sang phương thức mới dựa trên nền tảng công nghệ và dữ liệu số; các loại văn bản, giấy tờ chỉ đạo, điều hành của tỉnh chủ yếu ban hành dưới dạng văn bản điện tử, tỷ lệ ký số trên phần mềm quản lý văn bản đạt hơn 99%.

Hệ thống quản lý văn bản và điều hành được triển khai đồng bộ về kỹ thuật trên cùng một nền tảng cho 100% các cơ quan Đảng và Nhà nước; hệ thống thư điện tử của tỉnh hoạt động ổn định, đã triển khai đến 100% cơ quan hành chính Nhà nước từ cấp tỉnh đến cấp xã với hơn 10.000 hộp thư điện tử được khai báo và đưa vào sử dụng.

Trên địa bàn tỉnh hiện có hơn 15.000 chữ ký số; 100% DN đã đăng ký và nộp hồ sơ khai thuế qua mạng Internet, sử dụng hóa đơn điện tử; hơn 10.000 DN nhỏ và vừa sử dụng các nền tảng số trong quản lý, điều hành, sản xuất, kinh doanh; 100% cơ sở giáo dục thực hiện CDS, khai thác, sử dụng các kho học liệu trực tuyến dùng chung trên các nền tảng số... (Vietnamnet.vn 29/10) [Về đầu trang](#)

Kon Tum: Công nghệ số giúp sức đánh thức tiềm năng du lịch Măng Đen

Với quyết tâm của chính quyền huyện Kon Plông và sự vào cuộc của các doanh nghiệp công nghệ như VNPT, Măng Đen đang từng bước chuyển mình, phát triển du lịch thông minh, bền vững.

Giữa núi rừng Tây Nguyên hùng vĩ, có một nơi được mệnh danh là “Đà Lạt thứ hai” – Măng Đen (huyện Kon Plông, Kon Tum). Không mang trong mình sự sầm uất, nhộn nhịp của các khu du lịch lớn, Măng Đen nổi bật với vẻ đẹp nguyên sơ, khí hậu mát lạnh và sự bình yên đến lạ.

Nhưng không chỉ dừng lại ở tiềm năng thiên nhiên, Măng Đen đang từng bước thay đổi và phát triển du lịch thông minh, tận dụng công nghệ số để khai phá sức hút vốn có của mình.

Tại Măng Đen, công nghệ - dù còn khá mới mẻ, nhưng được xác định sẽ trở thành chiếc “chìa khóa” mở ra những hướng đi mới cho du lịch. Ông Thắng cho hay khi đầu tư vào đô thị thông minh, huyện tập trung chuyển đổi số để phát triển du lịch. Hiện nay, huyện đang bố trí 30 tỷ đồng để đầu tư dự án này. Kon Plông đã triển khai nâng cấp website, phủ sóng wifi miễn phí tại các điểm du lịch, xây dựng du lịch thực tế ảo để du khách không chỉ được trải nghiệm Măng Đen ngay cả khi chưa đến mà còn có thể “sống” lại từng khoảnh khắc trong chuyến hành trình.

Ngoài ra, các ứng dụng du lịch thông minh cũng đang được triển khai. Đơn cử như Cổng thông tin du lịch Măng Đen (Mang Den Tourism) sẽ cung cấp cho khách du lịch các thông tin khách sạn nhà nghỉ, điểm đến, nơi cư trú và ẩm thực của địa phương. Ngoài ra, ứng dụng Mang Den Tourism còn cung cấp các tính năng nổi bật và tiện dụng như tìm kiếm và chỉ đường tới các địa điểm nổi bật dựa vào vị trí của người dùng; tạo lịch trình dựa trên sở thích du lịch của người dùng; gợi ý các địa điểm thu hút khách và các chương trình khuyến mãi...

Thay vì bị giới hạn trong các tài liệu quảng bá truyền thống, giờ đây, mọi thông tin về Măng Đen có thể nằm gọn trong chiếc điện thoại thông minh của du khách.

Trong hành trình phát triển du lịch thông minh ở Măng Đen, VNPT có vai trò quan trọng. Những giải pháp công nghệ tiên tiến của VNPT đã góp phần nâng cao chất lượng dịch vụ tại khu vực, từ việc triển khai Wi-Fi đến hạ tầng công nghệ hiện đại giúp trải nghiệm của du khách trở nên tiện lợi hơn.

Ông Võ Bằng Giang, Phó Giám đốc VNPT cho hay đơn vị này với tư cách là thành viên Ban Chuyển đổi số của Kon Plông đã tham gia tư vấn cho huyện, đồng hành với địa phương để thiết kế du lịch thông minh. Bên cạnh đó, VNPT liên tục đầu tư vào hạ tầng 4G, 5G để tăng độ phủ sóng di động chất lượng cao, phục vụ phát triển kinh tế-xã hội tại Kon Plông.

“Hạ tầng của VNPT đáp ứng tiêu chuẩn quốc tế, do đó đủ năng lực hạ tầng để triển khai các dịch vụ số trên địa bàn, đảm bảo an toàn thông tin cho hệ thống,” ông Giang khẳng định.

Dù mới chỉ là bước khởi đầu, song với sự quyết tâm của chính quyền, doanh nghiệp và cộng đồng, Măng Đen đang từng bước chuyển mình để trở thành một điểm đến du lịch thông minh và bền vững. Tin rằng với sự quyết tâm ấy, Măng Đen không chỉ giữ được nét hoang sơ, nguyên bản của thiên nhiên mà còn là hình mẫu tiêu biểu của du lịch thông minh ở khu vực Tây Nguyên, trở thành điểm sáng mới trên bản đồ du lịch Việt Nam. (TTXVN/VietnamPlus.vn 29/10, Yên Thủy) [Về đầu trang](#)

Đào tạo trực tuyến miễn phí về an toàn thông tin cơ bản cho người dân

Chương trình được triển khai trực tuyến miễn phí thông qua nền tảng học trực tuyến mở đại trà mobiEdu tại địa chỉ chuyendoiso.mobiedu.vn.

Theo thông tin từ Cục An toàn thông tin (Bộ TT&TT), chương trình đào tạo trực tuyến về an toàn thông tin cơ bản cho cơ quan nhà nước và người dân nhằm ứng phó với tình trạng an toàn, an ninh mạng diễn biến phức tạp, đặc biệt là hiện tượng lừa đảo trực tuyến, gây ảnh hưởng tới sự phát triển ổn định của các cơ quan, tổ chức và tình hình an ninh an toàn trong xã hội.

Chương trình do Cục An toàn thông tin phối hợp với Tổng công ty Viễn thông MobiFone và Công ty TNHH Cốc Cốc triển khai.

Trong đó, chương trình đào tạo trực tuyến về an toàn thông tin cơ bản cho cơ quan nhà nước hướng tới mục tiêu đào tạo, bồi dưỡng nâng cao nhận thức và kỹ năng an toàn thông tin cơ bản cho cán bộ, công chức, viên chức, người lao động trong cơ quan, tổ chức nhà nước.

Việc đào tạo, bồi dưỡng và nâng cao nhận thức an toàn thông tin là quá trình thường xuyên và liên tục, đặc biệt trước bối cảnh các mối đe dọa trên không gian mạng liên tục thay đổi và không ngừng gia tăng. Do đó, Cục An toàn thông tin sẽ tổ chức thực hiện đào tạo, bồi dưỡng định kỳ, thường xuyên thông qua Nền tảng học trực tuyến mở đại trà.

Chương trình hiện đã được triển khai trực tuyến miễn phí thông qua Nền tảng học trực tuyến mở đại trà mobiEdu của Tổng công ty Viễn thông MobiFone từ 1/10/2024 tại địa chỉ chuyendoiso.mobiedu.vn.

Các bộ, ngành, địa phương có nhu cầu có thể gửi đề xuất về Cục An toàn thông tin, Bộ Thông tin và Truyền thông để được hướng dẫn, hỗ trợ triển khai.

Nội dung đào tạo sẽ bao gồm các nội dung về kiến thức và kỹ năng an toàn thông tin mạng cơ bản khi tham gia môi trường mạng, gồm tổng quan về an toàn thông tin mạng (Chính sách và quy định pháp luật; Tình hình an toàn thông tin mạng; Các hình thức tấn công mạng phổ biến) và kỹ năng cơ bản bảo đảm an toàn thông tin (Bảo đảm an toàn thông tin khi sử dụng máy tính; Bảo vệ thông tin, dữ liệu cá nhân an toàn; Sử dụng thư điện tử và giao dịch trực tuyến an toàn; Phòng chống mã độc; Bảo đảm an toàn thông tin khi sử dụng thiết bị đầu cuối thông minh; Bảo đảm an toàn thông tin khi kết nối mạng không dây; Phòng, chống lừa đảo trực tuyến). (Viettimes.vn 29/10) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Mạng 5G chậm: Nguyên nhân và cách khắc phục

Mạng 5G đang dần được "phổ cập hóa" đến với nhiều người dùng hơn trên khắp đất nước, nhưng đã có một số lời phàn nàn về tốc độ.

Mặc dù được kỳ vọng sẽ mang đến tốc độ internet "thần tốc", nhưng mạng 5G tại Việt Nam đang khiến nhiều người dùng thất vọng vì tốc độ chậm, thậm chí còn kém hơn cả 4G.

Theo đó, sau khi nhà mạng Viettel chính thức triển khai 5G tại nhiều tỉnh thành vào ngày 15/10, nhiều người dùng đã phản ánh về việc tốc độ mạng không đạt như kỳ vọng. Thử nghiệm thực tế cho thấy tốc độ tải xuống của 5G chỉ dao động từ 65-70 Mbps, tương đương với 4G. Kết nối cũng không ổn định, thường xuyên bị gián đoạn và chuyển đổi giữa 5G và 4G.

Theo các chuyên gia, có nhiều nguyên nhân dẫn đến tình trạng này, từ triển khai hạ tầng, lượng người dùng tăng đột biến và một phần nhỏ liên quan đến thiết bị. Cụ thể:

Đầu tiên, việc triển khai 5G ở Việt Nam mới chỉ ở giai đoạn đầu, số lượng trạm phát sóng 5G còn ít, chưa phủ sóng rộng rãi, đặc biệt là ở các khu vực ngoại thành và nông thôn. Điều này dẫn đến việc vùng phủ sóng 5G còn hạn chế, sóng yếu và không ổn định.

Bên cạnh đó, một phần đến từ sự háo hức trải nghiệm công nghệ mới, lượng người dùng đăng ký 5G tăng đột biến khiến mạng lưới bị quá tải, không đủ đáp ứng nhu cầu của tất cả người dùng. Từ đó dẫn đến tốc độ truy cập bị giảm sút.

Cuối cùng, một số điện thoại chỉ hỗ trợ một số băng tần 5G nhất định, trong khi nhà mạng có thể đang sử dụng băng tần khác. Điều này dẫn đến việc thiết bị không thể kết nối 5G hoặc kết nối không ổn định.

Hiện có một số giải pháp tạm thời, giúp cải thiện kết nối 5G trong một số trường hợp, gồm đảm bảo rằng tình trạng SIM đang hoạt động tốt, cũng như khu vực bạn đang sinh sống nằm trong vùng phủ sóng của nhà mạng cung cấp dịch vụ 5G. Bên cạnh đó, việc sử dụng điện thoại có hỗ trợ đầy đủ các băng tần 5G của nhà mạng cũng là yếu tố cần thiết.

Nhưng để giải quyết triệt để vấn đề mạng 5G bị chậm, điều quan trọng nhất là cần có sự chung tay của các nhà mạng và các cơ quan chức năng. Người dùng vẫn cần chờ đợi sự đầu tư nâng cấp hạ tầng, để mở rộng vùng phủ sóng 5G, tăng số lượng trạm phát sóng để chất lượng phủ sóng và tốc độ được cải thiện. (Nguoiduatin.vn 29/10) [Về đầu trang](#)

Sạc điện thoại bằng Laptop có giảm tuổi thọ pin?

Sạc pin cho điện thoại luôn là mối quan tâm hàng đầu của người dùng vì một chiếc điện thoại có pin tốt sẽ đem lại trải nghiệm mượt mà và thời gian sử dụng lâu dài. Tuy nhiên, không phải lúc nào chúng ta cũng có thể tuân thủ “chuẩn mực” của nhà sản xuất, đặc biệt là khi cần sạc pin qua máy tính.

Khi cắm sạc điện thoại qua cổng USB của máy tính, tốc độ sạc thường chậm hơn nhiều so với khi sử dụng bộ sạc trực tiếp từ ổ điện. Nguyên nhân chính là do cổng USB của

máy tính chỉ cung cấp nguồn điện với cường độ dòng điện thấp hơn, dao động trong khoảng 0.5A đến 1A. Trong khi đó, bộ sạc thông thường có thể cung cấp từ 1A đến 2A hoặc thậm chí cao hơn, tùy vào chuẩn sạc của nhà sản xuất.

Theo các chuyên gia, thực tế sạc với tốc độ chậm hơn như vậy không làm giảm tuổi thọ của pin, mà trái lại còn có thể bảo vệ pin tốt hơn nhờ giảm thiểu hiện tượng nhiệt độ tăng cao khi sạc. Nhiệt độ cao là một trong những yếu tố chính gây chai pin, do đó sạc qua máy tính có thể là một phương pháp an toàn khi cần sạc tạm thời, giảm bớt nguy cơ pin bị quá nóng và hư hỏng.

Tuy nhiên, cần lưu ý rằng khi sạc pin qua máy tính, người dùng không nên vừa sạc vừa sử dụng điện thoại với các tác vụ nặng như chơi game hoặc xem video độ phân giải cao. Những hoạt động này làm tăng nhiệt độ pin, có thể dẫn đến chai pin và giảm tuổi thọ của thiết bị.

Lợi ích của việc sạc qua máy tính

Tiện lợi: Khi làm việc trên máy tính, việc sạc pin qua cổng USB mang lại sự tiện lợi đáng kể. Người dùng vừa có thể sạc pin mà không cần tìm ổ cắm điện, vừa có thể dễ dàng đồng bộ hóa dữ liệu giữa điện thoại và máy tính.

An toàn hơn: Nguồn điện từ cổng USB của máy tính thường ổn định và giảm thiểu rủi ro về điện áp. So với các bộ sạc không rõ nguồn gốc, cổng USB của máy tính ít có khả năng gây ra sự cố cháy nổ, giúp người dùng yên tâm hơn khi sử dụng.

Những điều cần lưu ý khi sạc điện thoại qua máy tính

Chất lượng cáp và cổng USB: Để đảm bảo hiệu suất sạc và bảo vệ điện thoại khỏi những rủi ro không đáng có, người dùng nên sử dụng dây cáp chất lượng và cổng USB ổn định.

Kiểm tra sức khỏe pin thường xuyên: Nên theo dõi tình trạng pin của điện thoại bằng các ứng dụng kiểm tra chuyên dụng hoặc nhờ các dịch vụ bảo hành để giữ pin luôn trong tình trạng tốt nhất.

Tránh sạc qua máy tính quá thường xuyên: Mặc dù sạc qua máy tính không thực sự gây hại cho pin, nhưng việc sạc bằng bộ sạc chuẩn của nhà sản xuất vẫn là lựa chọn tối ưu để đảm bảo thiết bị nhận đúng lượng điện năng cần thiết.

Sạc pin điện thoại qua máy tính không gây ảnh hưởng tiêu cực đến tuổi thọ pin nếu biết sử dụng đúng cách. Đây có thể là giải pháp tiện lợi và an toàn trong những tình huống cấp bách. Tuy nhiên, để duy trì độ bền của pin, người dùng nên ưu tiên sử dụng bộ sạc chuẩn của nhà sản xuất và hạn chế tối đa việc vừa sạc vừa sử dụng điện thoại trong các tác vụ nặng. (Congluan.vn 29/10, Đức Anh) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Google nâng cao tính năng tìm kiếm, dịch thuật

Google vừa công bố việc bổ sung thêm 15 ngôn ngữ châu Phi vào nền tảng dịch thuật của mình, kết nối hơn 300 triệu người châu Phi với dịch vụ này, hiện có thể dịch từ hơn 94 ngôn ngữ trên toàn cầu sang tổng cộng 25 ngôn ngữ bản địa tại châu lục này.

Giám đốc điều hành Google tại châu Phi, Alex Okosi, cho biết: "Công nghệ này sẽ tạo nên sự khác biệt cho hơn 300 triệu người trên khắp lục địa - cho phép họ tương tác với web chỉ bằng giọng nói của mình".

Chủ tịch Google phụ trách châu Âu, Trung Đông và châu Phi, Matt Brittin, cho biết động thái này là một phần trong sáng kiến của công ty nhằm giúp người dân châu Phi dễ tiếp cận công nghệ hơn vì dự kiến sẽ có nhiều người truy cập Internet hơn trên khắp lục địa này.

Trong số 15 ngôn ngữ châu Phi mà Google đưa vào nền tảng dịch thuật của mình, bao gồm tiếng Kikuyu, tiếng Somali và tiếng Oromo. Tiếng Kikuyu là ngôn ngữ bản địa được nói rộng rãi nhất ở Kenya, với khoảng 8,1 triệu người sử dụng. Tiếng Somali được nói bởi 2,8 triệu người ở Kenya, nhưng được hơn 27 triệu người ở Kenya, Somalia và Ethiopia. (TTXVN/Baotintuc.vn 29/10, Hoàng Minh) [Về đầu trang](#)

Công nghệ giải phóng sức lao động kế toán

Vừa qua, FPT IS đã vận hành thành công hệ thống SAP S/4HANA Cloud Public Edition cho transcosmos Việt Nam - một trong những đơn vị hàng đầu trong lĩnh vực BPO tại Việt Nam.

Chỉ sau 90 ngày triển khai, transcosmos Việt Nam sở hữu một nền tảng công nghệ thông suốt, dữ liệu cập nhật tức thì (realtime) và chính xác, xây dựng báo cáo tài chính kế toán đảm bảo chuẩn mực kế toán Việt Nam - VAS và quốc tế - IFRS.

Transcosmos Việt Nam là thành viên trực thuộc Tập đoàn transcosmos Nhật Bản – hoạt động trong lĩnh vực dịch vụ thuê ngoài kinh doanh (BPO), tiếp thị kỹ thuật số, thương mại điện tử và các giải pháp kỹ thuật cho khách hàng.

Với mục tiêu mở rộng khả năng cung cấp dịch vụ cho doanh nghiệp không chỉ trong nước và vươn tầm khu vực, đồng thời đảm bảo yêu cầu quản trị nội bộ khắt khe từ Tập đoàn transcosmos Nhật Bản, transcosmos Việt Nam đã hợp tác cùng FPT IS triển khai giải pháp SAP S/4HANA Cloud Public Edition trong phân hệ Tài chính kế toán (Financial Accounting).

Theo đó, hệ thống kết nối và đồng bộ dữ liệu xuyên suốt quy trình từ kế toán tổng hợp, kế toán phải trả, kế toán phải thu..., song song tích hợp với hệ thống eBanking để tự động hóa quy trình thanh toán với ngân hàng, tích hợp với hệ thống E-Invoice để tự động hóa quy trình xuất hóa đơn điện tử.

Quá trình triển khai được thực hiện nhanh chóng chỉ trong vòng 90 ngày là một ví dụ điển hình cho cách thức ứng dụng ERP mới theo mô hình Cloud Public, giúp doanh nghiệp tiếp cận nền tảng quản trị chuẩn quốc tế, thúc đẩy nhanh thời gian tạo ra giá trị, với chi phí và thời gian tiết kiệm hơn nhiều lần so với mô hình ERP truyền thống.

Nhờ vậy, transcosmos Việt Nam xây dựng một nền tảng quản trị tài chính liền mạch, dữ liệu cập nhật tức thì với độ chính xác tuyệt đối, tạo lập báo cáo tài chính đảm bảo song song chuẩn mực kế toán Việt Nam - VAS và quốc tế - IFRS. Điều này đóng vai trò quan trọng để giúp Tập đoàn transcosmos Nhật Bản quản trị sức khỏe tài chính đồng bộ trên nhiều khu vực, từ đó đưa ra quyết định kinh doanh hiệu quả. (TTXVN/Bnews.vn 29/10, Văn Giáp) [Về đầu trang](#)

iOS 18.1 hỗ trợ ghi âm cuộc gọi trên iPhone

Bản cập nhật iOS 18.1 đã mang đến một số cải tiến quan trọng cho người dùng iPhone, trong đó có tính năng ghi âm cuộc gọi.

Sau hơn 1 tháng kể từ khi iOS 18 được phát hành chính thức, Apple đã tung ra bản cập nhật lớn đầu tiên iOS 18.1 với dung lượng lên tới gần 2 GB. iOS 18.1 bổ sung những tính năng mà Apple từng giới thiệu tại sự kiện WWDC hồi tháng 6, trong đó có tính năng ghi âm cuộc gọi được người dùng iPhone mong chờ từ lâu.

Theo Táo khuyết, tính năng ghi âm cuộc gọi cho phép thu lại âm thanh của cuộc gọi điện thoại hoặc FaceTime. Nút ghi âm sẽ xuất hiện khi người bên kia máy và bắt đầu sau khoảng 3 giây kể từ khi bấm. Một thông báo tự động sẽ được phát ra để những tham gia biết cuộc gọi đang được ghi lại. Phần ghi âm sau đó sẽ được lưu trong Ghi chú. Tính năng này được đánh giá là đặc biệt hữu ích cho những người dùng cần ghi nhớ thông tin quan trọng từ cuộc gọi.

iOS 18.1 còn mang đến những cải tiến đáng kể cho trải nghiệm người dùng hàng ngày, đặc biệt là trong việc chụp ảnh và quản lý thiết bị. Theo đó, dòng iPhone 16 được bổ sung nút chuyển đổi nhanh sang camera trước TrueDepth, giúp người dùng thao tác nhanh chóng và tiện lợi hơn. Trong khi đó, các phiên bản iPhone 15 Pro, iPhone 15 Pro Max được cập nhật tính năng chụp ảnh và quay video không gian.

Đáng chú ý là trung tâm điều khiển trên iOS 18.1 đã được sắp xếp lại các nút kết nối Wi-Fi và Bluetooth, giúp người dùng dễ dàng truy cập hơn.

Bản cập nhật mới cũng khắc phục một số lỗi như giật hình khi quay video ở chế độ 4K 60 fps, sự cố khởi động lại của iPhone 16 và iPhone 16 Pro, lỗi khi mở khóa ô tô bằng điện thoại...

Đối với người dùng AirPods, bản cập nhật iOS 18.1 cũng mang tới một số điều chỉnh như kiểm tra thính giác, trợ thính.

Ngoài ra, với iOS 18.1, các tính năng trí tuệ nhân tạo của Apple Intelligence đã được cung cấp tới người dùng. Tuy nhiên, các tính năng này chỉ hỗ trợ iPhone 15 Pro, 15 Pro Max và các phiên bản của iPhone 16. Hiện tại, các tính năng chỉ khả dụng với tiếng Anh Mỹ. Phiên bản cho tiếng Việt sẽ được cập nhật vào năm sau.

Để cập nhật lên iOS 18.1, người dùng iPhone có thể vào mục Cài đặt > Cài đặt chung > Cập nhật phần mềm. Trước khi thực hiện, người dùng nên tạo bản sao lưu cho thiết bị, sạc đầy pin và đảm bảo kết nối Wi-Fi ổn định để tránh trường hợp quá trình cập nhật gặp sự cố. (VTV.vn 29/10) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Intel đầu tư 300 triệu USD cho sản xuất bán dẫn dẫn tại Trung Quốc

"Gã khổng lồ" bán dẫn Intel của Mỹ cho biết sẽ mở rộng các cơ sở đóng gói và kiểm thử chip tại Trung Quốc - thị trường lớn nhất của hãng.

Intel cho biết, ngoài việc mở rộng cơ sở sản xuất hiện có, hãng cũng sẽ thành lập “trung tâm giải pháp khách hàng nhằm nâng cao hiệu quả chuỗi cung ứng địa phương, tăng cường hỗ trợ khách hàng Trung Quốc và rút ngắn thời gian phản hồi”.

Theo đó, công ty có trụ sở tại Santa Clara, California sẽ đầu tư 300 triệu USD cho chi nhánh Intel Products (tại Thành Đô, Trung Quốc) để triển khai kế hoạch mở rộng.

Được biết, chi nhánh Thành Đô của Intel được thành lập vào năm 2003, sẽ chịu trách nhiệm đóng gói và kiểm thử hơn một nửa lượng chip dùng trong laptop mà hãng bán ra trên toàn cầu. Quy trình đóng gói và kiểm thử là những khâu cuối cùng trong sản xuất bán dẫn, nhằm đảm bảo chất lượng và độ tin cậy của một sản phẩm.

Vào năm ngoái, trong chuyến thăm tới Thành Đô, CEO Intel - ông Patrick Gelsinger cho biết về những ưu đãi của thành phố đã tạo ra môi trường kinh doanh thuận lợi, mở đường cho sự tăng trưởng ổn định của công ty.

Động thái của Intel được đưa ra trong bối cảnh cuộc chiến công nghệ đang diễn ra giữa hai nền kinh tế lớn nhất thế giới. Trước đó, vào ngày 16.10 năm nay, Hiệp hội An ninh mạng Trung Quốc kêu gọi đánh giá toàn diện các sản phẩm của Intel để bảo vệ an ninh quốc gia và quyền lợi người tiêu dùng.

Hiệp hội nói rằng Intel “vô trách nhiệm với khách hàng”, cáo buộc công ty Mỹ sử dụng các tính năng quản lý từ xa để giám sát người dùng, bí mật cài “cửa hậu”, từ đó dẫn đến nguy cơ mất an toàn thông tin và mạng lưới.

Cho đến nay, gần 1/4 doanh thu toàn cầu của Intel đến từ thị trường Trung Quốc. CPU Intel có mặt trong các sản phẩm điện tử tiêu dùng như laptop, máy chủ trung tâm dữ liệu.

Theo Viện Công nghệ thông tin và Truyền thông, các máy chủ sử dụng kiến trúc x86 của Intel chiếm khoảng 90% thị trường máy chủ CPU trong nước năm 2023 và ARM chiếm 10% còn lại. (Laodong.vn 29/10, Văn Thắng) [Về đầu trang./](#).

Biên tập viên Thanh Hương