

Năm 2023

THỨ TƯ

Phát hành: 20/9/2023

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. Việt Nam sẽ có trung tâm chip và hệ thống siêu tính toán công nghệ Mỹ	1
2. Việt Nam có thể phát triển kinh tế số mạnh nhờ tỉ lệ người dùng internet cao	3
3. Bộ Thông tin và Truyền thông phối hợp với Bộ Công an xử lý các cuộc gọi lừa đảo	4
4. Tắt sóng 2G: Chặn nguồn điện thoại lậu và đưa người dân lên môi trường số	5
5. Kết nối dữ liệu cho phép người dân ngồi nhà đổi giấy phép lái xe	8
6. Hòa Bình: Thúc đẩy phổ cập chữ ký số và ra mắt ứng dụng công dân số	10
7. Đà Nẵng ứng dụng công nghệ cao để khảo sát sự hài lòng của du khách	11
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	11
8. Giả mạo các trang thông tin điện tử cơ quan, doanh nghiệp	11
9. Cách nhận biết điện thoại của bạn bị nghe lén	13
10. Mất thẻ ATM và chứng minh nhân dân, làm sao rút được tiền?	14
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	15
11. Archer C54 - Router wifi chuẩn AC1200 TP-Link được tin dùng	15
TIN THẾ GIỚI	15
12. Anh: Đề xuất các nguyên tắc quản lý AI để bảo vệ người tiêu dùng	15

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Việt Nam sẽ có trung tâm chip và hệ thống siêu tính toán công nghệ Mỹ

Nhân chuyến thăm của Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính, Synopsys và Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC) ký kết biên bản ghi nhớ về phát triển nguồn nhân lực tài năng thiết kế vi mạch (IC) tại Việt Nam, trong đó Synopsys hỗ trợ NIC thành lập một trung tâm ương tạo thiết kế chip.

Chiều 18.9, theo giờ địa phương, Thủ tướng Phạm Minh Chính đã tới thăm, làm việc với một số tập đoàn công nghệ Mỹ tại thung lũng Silicon (California) gồm Nvidia, Meta và Synopsys, Báo Chính phủ thông tin.

Nhân chuyến thăm của Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính, Synopsys và Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC) ký kết biên bản ghi nhớ về phát triển nguồn nhân

lực tài năng thiết kế vi mạch (IC) tại Việt Nam, trong đó Synopsys hỗ trợ NIC thành lập một trung tâm ươm tạo thiết kế chip.

Đồng thời, Synopsys và Cục Công nghiệp CNTT và truyền thông (Bộ TTTT) cũng đã ký kết biên bản ghi nhớ về hỗ trợ phát triển ngành công nghiệp vi mạch bán dẫn Việt Nam, trong đó có nội dung lập Viện nghiên cứu bán dẫn tại Việt Nam.

Đây là đơn vị chủ trì đang tham mưu xây dựng chiến lược phát triển công nghiệp vi mạch bán dẫn Việt Nam đến năm 2030 và tầm nhìn 2035.

Chúc mừng sự kiện này, Thủ tướng Phạm Minh Chính cho biết chuyến thăm tới Synopsys nhằm góp phần cụ thể hóa quan hệ Đối tác Chiến lược Toàn diện vừa được thiết lập giữa Việt Nam và Mỹ, trong đó xác định hợp tác về khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo là đột phá mới trong quan hệ song phương.

Thủ tướng cho rằng thỏa thuận đầy tiềm năng và hứa hẹn giữa Synopsys và các cơ quan là bước khởi đầu cho những chương trình, kế hoạch hợp tác sâu rộng, toàn diện, có sức lan tỏa lớn hơn nữa; đề nghị các bộ, ngành của Việt Nam theo sát và kịp thời hỗ trợ để hai bên sớm hiện thực hóa các nội dung của biên bản này, giúp quan hệ hợp tác giữa Synopsys và phía Việt Nam thành công, đem lại nhiều kết quả tốt đẹp, đóng góp cho nền kinh tế của Việt Nam và quan hệ song phương Việt Nam - Mỹ.

Synopsys là một công ty tự động hóa thiết kế điện tử (EDA), cung cấp các công cụ và dịch vụ cho ngành sản xuất và thiết kế chất bán dẫn. Năm 2022, Synopsys có 19.000 nhân viên và đạt doanh thu 5,08 tỉ USD.

Synopsys chính thức tham gia vào thị trường vi mạch Việt Nam qua việc mua lại một phần của eSilicon Corporation năm 2020. Việt Nam là một trong những điểm đầu tư chiến lược tại Châu Á - Thái Bình Dương của Synopsys. Synopsys Việt Nam đã mở rộng đến 4 văn phòng tại Thành phố Hồ Chí Minh và Đà Nẵng, thu hút gần 500 kỹ sư có năng lực.

Theo TTXVN, thăm công ty sản xuất chip bán dẫn Nvidia - doanh nghiệp đứng đầu Mỹ về lĩnh vực sản xuất chip bán dẫn, Thủ tướng Phạm Minh Chính dành nhiều thời gian trao đổi với ông Jensen Huang - người đồng sáng lập và hiện là Chủ tịch của Nvidia - về xu hướng phát triển AI toàn cầu và tiềm năng hợp tác rất rộng mở giữa công ty với phía Việt Nam, cũng như những góp ý cho chiến lược quốc gia về bán dẫn mà Việt Nam đang xây dựng.

Thủ tướng Phạm Minh Chính đề nghị Nvidia tiếp tục tăng cường các hoạt động hợp tác, mở rộng đầu tư tại Việt Nam trong các lĩnh vực mà tập đoàn có thế mạnh và Việt Nam cũng đang dành ưu tiên cao, đồng thời góp ý, tư vấn về chính sách, hỗ trợ đào tạo nhân lực, nâng cao năng lực công nghệ và quản trị, giúp Việt Nam tham gia sâu hơn vào chuỗi cung ứng toàn cầu.

Thủ tướng Phạm Minh Chính mời Chủ tịch Nvidia thăm và làm việc tại Việt Nam trong thời gian sớm nhất, với mong muốn Nvidia sớm có nhà máy sản xuất tại Việt Nam, lấy Việt Nam làm trung tâm tại khu vực Đông Nam Á.

Nvidia, với giá trị vốn hóa đạt 992 tỉ USD (tháng 5.2023), có hơn 26.000 nhân viên trên toàn cầu. Nvidia có kế hoạch tăng sản xuất chip trí tuệ nhân tạo (AI) cho năm 2024 lên hơn 3 lần và doanh thu của công ty dự kiến còn tăng cao trong thời gian tới.

Tại Việt Nam, Nvidia là nhà cung cấp máy chủ và AI hàng đầu. Nvidia đã ký thỏa thuận với Viettel với mong muốn trở thành một đối tác của Việt Nam trong quá trình nâng cao năng lực nội địa về AI.

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam (VAST) đang nghiên cứu phát triển hệ thống siêu tính toán với chip A100 của Nvidia để ứng dụng rộng rãi trong các lĩnh vực khoa học và công nghệ, y tế, giáo dục... (Laodong.vn 19/9) [Về đầu trang](#)

Việt Nam có thể phát triển kinh tế số mạnh nhờ tỉ lệ người dùng internet cao

Việt Nam sở hữu một nền tảng mạnh để phát triển kinh tế số với 78,6% người dân dùng Internet, cao hơn so với tỷ lệ toàn cầu nhưng lại chưa phát triển về kỹ năng số.

“Nền kinh tế số tăng trưởng nhanh hơn so với kinh tế truyền thống và tạo ra những lợi ích đáng kể” - điều này được ông Toni Elias, chuyên gia của World Bank chứng minh qua số liệu tăng trưởng trong giai đoạn từ 2005, trình bày tại Diễn đàn quốc gia phát triển kinh tế số và xã hội số lần thứ nhất tổ chức tại Nam Định tuần qua.

Việt Nam sở hữu một nền tảng mạnh để phát triển kinh tế số với 78,6% người dân dùng Internet, cao hơn đáng kể so với tỷ lệ bình quân toàn cầu. Cùng với đó là 100% dân số được phủ sóng di động tối thiểu là 4G, 79% người dân sử dụng điện thoại di động. Trong khối các nước thuộc thị trường mới nổi, Việt Nam đứng đầu về độ thâm nhập của băng rộng cố định với các hộ gia đình.

Tuy nhiên, Việt Nam đang bị tụt hậu về kỹ năng số. Theo chuyên gia Toni Elias, những hoạt động trực tuyến có hiệu quả nhất đều cần có máy tính. Tuy nhiên, tại Việt Nam, mặc dù tỷ lệ hộ gia đình có kết nối Internet là 85% thì tỷ lệ hộ gia đình có một chiếc máy tính trong nhà chỉ là 28%.

Bất chấp sự phổ biến rộng rãi của các công nghệ cơ bản thì các công nghệ tiên tiến như đám mây (Cloud), robot và phân tích dữ liệu lớn (big data analytics) vẫn còn rất “non trẻ” ở Việt Nam. “Việt Nam cần lựa chọn các ưu tiên để đạt được mục tiêu chuyển đổi số”, ông Toni Elias nói.

Theo đó, chuyên gia World Bank cho rằng, về nền tảng số, Việt Nam cần tạo điều kiện thuận lợi cho việc sử dụng máy tính trong hộ gia đình và áp dụng công nghệ số tiên tiến tại các doanh nghiệp; nỗ lực phối hợp để khuyến khích ngành Công nghệ thông tin tạo

ra giá trị từ dữ liệu. Đồng thời, Việt Nam cần nâng cao cơ sở hạ tầng dữ liệu số của mình lên vị thế top những quốc gia có hiệu suất cao nhất.

Để tăng tốc, Việt Nam cần xây dựng khung quản trị dữ liệu hướng tới tương lai cho phép sử dụng dữ liệu khéo léo hơn và hướng tới nền kinh tế số; Đầu tư kỹ năng số nâng cao để giải quyết nhu cầu thị trường; thực hiện một cách có hệ thống hướng tới Chính phủ số.

Chia sẻ với báo chí góc nhìn về phát triển kinh tế số - xã hội số tại Việt Nam, ông Ngô Diên Hy - Phó Tổng giám đốc Tập đoàn VNPT nhấn mạnh: “Nền tảng số là trái tim của kinh tế số”.

Theo ông Ngô Diên Hy, để thúc đẩy các nền tảng số phát triển, việc đầu tiên là thúc đẩy người dân thực hiện các giao dịch hàng ngày trên môi trường số.

Thứ hai, thúc đẩy các giao dịch số với chính quyền và như vậy, chính quyền số phải phát triển đồng hành để giúp cho người dân có thể dễ tiếp cận, sử dụng dịch vụ công, các dịch vụ liên quan đến dịch vụ công. Thứ ba, củng cố và phát triển hạ tầng viễn thông, hạ tầng di động và băng rộng cố định để người dân có thể truy cập ở mọi nơi trên Tổ quốc. Cuối cùng là nâng cao kỹ năng số.

Về bảo mật dữ liệu cá nhân, an toàn an ninh mạng cho người dân, Phó Tổng giám đốc tập đoàn VNPT đánh giá, Nghị định 13/2023/NĐ-CP ra đời mới đây là văn bản mang tính ổn định đầu tiên về pháp lý để bảo vệ dữ liệu cá nhân. Đó là những yếu tố quan trọng để thúc đẩy kinh tế số và nền tảng số phát triển.

“Để giải quyết được những vấn đề còn tồn tại, cần 3 yếu tố. Thứ nhất, nhà nước định hướng, dẫn dắt các chương trình có mục tiêu, có kế hoạch, có hành động để thúc đẩy. Thứ 2, các doanh nghiệp số cần được đầu tư để xây dựng nền tảng số, tập trung phát triển những cái mà xã hội còn thiếu, còn chưa thực hiện. Cuối cùng là sự tham gia ủng hộ sử dụng của người dân” - ông Ngô Diên Hy nói. (VTC.vn 19/9) [Về đầu trang](#)

Bộ Thông tin và Truyền thông phối hợp với Bộ Công an xử lý các cuộc gọi lừa đảo

Cục An toàn thông tin, Bộ Thông tin và Truyền thông (TT&TT) cho biết, trong 6 tháng đầu năm 2023, tình hình lừa đảo trực tuyến tại Việt Nam tăng 64,78% so với cùng kỳ năm ngoái; tăng 37,82% so với 6 tháng cuối năm 2022.

Từ đầu năm 2023 đến nay, Bộ TT&TT đã chỉ đạo các doanh nghiệp triển khai kết nối, xác thực Cơ sở dữ liệu thông tin thuê bao với Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư nhằm chuẩn hóa thông tin thuê bao, xử lý các trường hợp vi phạm. Tính đến tháng 7/2023, các doanh nghiệp viễn thông di động đã hoàn thành xử lý hơn 11 triệu thuê bao có thông tin chưa trùng khớp với thông tin trong cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư.

Cùng với đó, Bộ TT&TT đã phát triển trang thông tin, xử lý tin nhắn SMS rác, lừa đảo tại địa chỉ chongthurac.vn; phát triển trang cảnh báo an toàn thông tin Việt Nam tại địa

chỉ canhbao.khonggianmang.vn/canhbao.ncsc.gov.vn để người dân có thể phản ánh các vấn đề gặp phải về an toàn thông tin; cung cấp bộ công cụ nhận diện lừa đảo trực tuyến, kiến thức kỹ năng phòng, chống lừa đảo tại địa chỉ congcu.khonggianmang.vn.

Đồng thời, công bố danh sách đen các trang vi phạm, tài khoản ngân hàng lừa đảo thông qua Cổng thông tin của hệ sinh thái tín nhiệm mạng tại địa chỉ tinnhiemmang.vn; kiểm tra, gán nhãn tín nhiệm cho hơn 3.252 website chính thống; triển khai các chiến dịch phòng, chống mã độc, làm sạch không gian mạng định kỳ hằng năm trên toàn quốc.

Bộ TT&TT cũng thực hiện giải pháp hỗ trợ người dùng khi không muốn nhận quảng cáo thông qua việc đăng ký miễn phí tới danh sách không quảng cáo. Theo đó, người dân không có nhu cầu nhận quảng cáo có thể đăng ký từ chối nhận quảng cáo thông qua cú pháp nhắn tin DK DNC gửi đến đầu số 5656 miễn phí. Hiện nay, hệ thống có hơn 857 nghìn thuê bao đăng ký tại địa chỉ <https://khongquangcao.ais.gov.vn>.

Trong 7 tháng đầu năm đã tổ chức sàng lọc, xác thực, chuyển hơn 30 nghìn phản ánh về các cuộc gọi có dấu hiệu lừa đảo đến các đơn vị của Bộ Công an để phối hợp, điều tra xử lý.

Ngoài ra, Bộ TT&TT cũng đã chỉ đạo các đơn vị chức năng thường xuyên rà quét thông tin trên mạng, đặc biệt là các mạng xã hội xuyên biên giới như Facebook, TikTok, Instagram, YouTube..., nhằm phát hiện và xử lý nghiêm minh, kịp thời các hành vi vi phạm không chỉ đối với các hành vi sai trái, cung cấp thông tin xấu, độc, vi phạm pháp luật, chống phá Đảng, Nhà nước mà còn xử lý các vi phạm lừa đảo, giả mạo tổ chức, cá nhân... Kết quả bước đầu, Facebook đã gỡ bỏ 28 tài khoản giả mạo các cá nhân, tổ chức, gỡ 54 page quảng cáo, mua bán hóa đơn trái phép; TikTok đã gỡ bỏ 1 tài khoản giả mạo...

Bộ TT&TT cũng sẽ tiếp tục chỉ đạo các Sở TT&TT trên toàn quốc, các đơn vị tổ chức các đoàn thanh tra diện rộng về công tác quản lý thông tin thuê bao trong năm 2023 nhằm xử lý nghiêm các vi phạm của nhà mạng để tình trạng một thuê bao có nhiều SIM sai quy định và các đối tượng đã cố tình đăng ký nhiều SIM như lớn hơn 10, 100, 1.000 SIM... (Phapluatxahoi.kinhtedothi.vn 19/9) [Về đầu trang](#)

Tắt sóng 2G: Chặn nguồn điện thoại lậu và đưa người dân lên môi trường số

Việt Nam đã lựa chọn phương án tắt sóng 2G để thúc đẩy thực hiện mục tiêu trong Chương trình chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 mà Thủ tướng đã phê duyệt. Trong đó, chương trình đặt mục tiêu phổ cập mạng di động 4G/5G và điện thoại thông minh đến 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 và mạnh hơn. Khi 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.

Bộ TT&TT cho biết, để chuẩn bị cho lộ trình tắt sóng 2G, một loạt chính sách đã được đưa ra. Theo đó, từ ngày 1/7/2021, “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về thiết bị đầu cuối thông tin di động mặt đất” chính thức có hiệu lực bắt buộc các thiết bị đầu cuối thông tin di động sản xuất, nhập khẩu vào Việt Nam phải hỗ trợ công nghệ 4G trở lên.

Cùng với chính sách trên, Cục Viễn thông (Bộ TT&TT) cho hay, VoLTE là công nghệ cho phép gọi điện thoại với chất lượng cao trên nền tảng mạng 4G, mang lại những trải nghiệm mới cao cấp hơn cho khách hàng. Trong thời gian qua, Cục Viễn thông đã phối hợp với các doanh nghiệp di động, nhà sản xuất/đại diện nhà sản xuất/đại lý cung cấp điện thoại smartphone như Apple, Samsung, Oppo, Vivo, Nokia, Realme... thống nhất thực hiện: Rà soát và phát hành phiên bản phần mềm hệ thống cho các điện thoại 4G còn mới và đủ khả năng để hỗ trợ, cập nhật bật tính năng VoLTE. Từ ngày 1/7/2021, các smartphone mới sản xuất sẽ tích hợp 4G, bật mặc định tính năng VoLTE.

Tháng 7/2022, HMD Mobile Việt Nam - hãng chiếm thị phần lớn dòng điện thoại cơ bản tại thị trường trong nước cho hay, dòng điện thoại cơ bản chỉ có sóng 2G của Nokia đã gần như không còn hàng trên kênh bán lẻ. “Theo quan sát của chúng tôi, sau hơn 1 năm kể từ khi Nghị định 43 của Chính phủ có hiệu lực, số lượng điện thoại bàn phím 2G trên các kênh bán lẻ hiện không còn nhiều. Trong khi đó, số lượng điện thoại bàn phím 4G thương hiệu Nokia bán ra có tốc độ tăng trưởng nhanh trong cùng thời điểm”, phía HMD Mobile Việt Nam thông tin.

Thứ trưởng Bộ TT&TT Phạm Đức Long cho biết, đến tháng 9/2024 sẽ tắt sóng 2G. Giấy phép tần số cấp cho các nhà mạng triển khai mạng 2G sẽ hết hạn vào tháng 9/2024. Bộ TT&TT sẽ quy hoạch lại, các băng tần 1800MHz, 1900MHz tới đây sẽ không phục vụ cho máy 2G Only.

Thứ trưởng Phạm Đức Long thông tin thêm, có lẽ sóng 2G sẽ cần được duy trì thêm một thời gian, không phải để phục vụ cho máy 2G, mà phục vụ cho một số máy 4G. Theo thống kê, hiện ở Việt Nam có khoảng 15 triệu máy 4G không thể sử dụng thoại chất lượng cao VoLTE, tin nhắn trên mạng 4G, phải dùng xuống mạng 2G, 3G. Đại diện Bộ TT&TT cũng cho hay, chu kỳ sử dụng của một thiết bị đầu cuối là khoảng 3 năm. Kể từ năm 2020, Bộ TT&TT đã ra quy định cấm nhập khẩu máy 2G. Các máy nhập vào thị trường Việt Nam hiện nay là theo đường tiểu ngạch. Như vậy, các máy 2G tại Việt Nam đang ở vào cuối của chu kỳ sử dụng, khi máy hỏng sẽ được người dùng thay thế.

Để bảo vệ quyền lợi người dân khi thực hiện tắt sóng trạm 2G, Bộ TT&TT đã chỉ đạo các sở TT&TT triển khai cuộc kiểm tra trên địa bàn cả nước nhằm phát hiện, ngăn chặn, xử lý việc nhập khẩu, phân phối, lưu thông, mua bán thiết bị đầu cuối thông tin di động mặt đất trái quy định của pháp luật. Bộ TT&TT đề nghị các sở TT&TT chủ động rà soát, và dựa theo tình hình thực tế để lên kế hoạch kiểm tra chi nhánh của doanh nghiệp kinh doanh mô hình chuỗi, các doanh nghiệp và hộ kinh doanh đơn lẻ trên địa bàn, đảm

bảo không còn máy điện thoại di động 2G Only, 3G Only lưu thông trên địa bàn. Các sở TT&TT tỉnh, thành phố cũng có trách nhiệm phối hợp với các lực lượng quản lý thị trường, hải quan, công an... để kiểm tra, ngăn chặn việc mua bán, lưu thông máy điện thoại di động 2G Only, 3G Only vi phạm quy định.

Bộ TT&TT cũng đang tính đến phương án quyết liệt hơn là sẽ khóa, không để cho các dòng máy 2G gia nhập mạng mới mà chỉ duy trì những điện thoại 2G hiện đang sử dụng trên hệ thống. Như vậy, sẽ ngăn chặn được dòng điện thoại “cục gạch” nhập lậu tràn vào Việt Nam làm ảnh hưởng đến lộ trình tắt sóng 2G. Đây cũng là biện pháp đưa nhanh người dân lên môi trường số.

Đến thời điểm này, các nhà mạng lớn đã tiến hành tắt sóng 2G và 3G ở những khu vực có nhu cầu dịch vụ này thấp. Ngoài việc ưu đãi cho khách hàng cước data, các nhà mạng cũng đã chuẩn bị các dòng điện thoại “cục gạch” 4G giá rẻ, chỉ dùng cho dịch vụ thoại và nhắn tin, để phục vụ cho một lớp khách hàng có nhu cầu này. Chẳng hạn, Viettel Telecom đang triển khai những chính sách ưu đãi lớn nhằm giúp người dân có cơ hội tiếp cận với 4G tốt hơn. Cụ thể, khách hàng nhắn tin với cú pháp 4G gửi 191 sẽ có cơ hội nhận gói ST30 4G miễn phí với 7GB data dùng trong 7 ngày. Nhà mạng này cũng tung ra một số dòng máy 4G với mức giá chỉ từ 290.000 đồng, đồng thời miễn phí 100% lưu lượng data khi khách hàng xem nội dung giải trí trên ứng dụng TV360.

Chia sẻ với VietNamNet, đại diện VNPT khẳng định việc tắt sóng 2G sẽ giảm chi phí vận hành khai thác cho các nhà mạng. Nhà mạng có thể dành tần số này cho các công nghệ mới phục vụ tốt hơn nhu cầu khách hàng. Đại diện VNPT cũng cho hay, hiện tỷ lệ thuê bao sử dụng dịch vụ 2G giảm rất mạnh, trong khi đó số lượng thuê bao sử dụng smartphone 5G đang tăng nhanh. Đây là xu hướng thuận lợi cho việc tắt sóng 2G. Tuy nhiên, việc chọn thời điểm tắt sóng rất quan trọng vì sẽ giúp cho các nhà mạng giảm chi phí hỗ trợ máy đầu cuối cho khách hàng.

Chia sẻ quan điểm trước đề xuất tắt sóng 2G, ông Tào Đức Thắng, Chủ tịch Viettel cho hay, Viettel ủng hộ việc tắt sóng 2G của Bộ TT&TT. Mục tiêu của tắt sóng 2G là thúc đẩy người dùng sử dụng smartphone và sử dụng dữ liệu. Điều này sẽ thúc đẩy phát triển kinh tế số và xã hội số trong tương lai.

Không chỉ có các nhà mạng, một số địa phương cũng xin được đề xuất tắt sóng 2G. Sau thời gian thí điểm tắt sóng 2G tại một số địa bàn, Lạng Sơn dự kiến sớm tắt sóng 2G toàn bộ thành phố, thị trấn, góp phần đẩy nhanh việc phổ cập smartphone.

Để người dân chủ động chuyển đổi thiết bị và không gây ảnh hưởng đến thông tin liên lạc khi tắt sóng 2G, các doanh nghiệp viễn thông đã chủ động tuyên truyền, hướng dẫn, giải đáp thắc mắc cho người dân. Sở TT&TT và các doanh nghiệp viễn thông tại Lạng Sơn đã rà soát nắm bắt những khu vực có tỷ lệ người dùng sóng 2G thấp, làm các công tác chuẩn bị để xây dựng các trạm phát sóng 5G, mở rộng độ phủ sóng 4G trên địa bàn tỉnh. (Vietnamnet.vn 19/9) [Về đầu trang](#)

Kết nối dữ liệu cho phép người dân ngồi nhà đổi giấy phép lái xe

Trước đây, việc cấp đổi giấy phép lái xe mất khá nhiều thời gian chờ đợi với quy trình nhiều bước, nhưng hiện nay, chỉ cần ngồi nhà cũng có thể thực hiện việc này một cách dễ dàng.

Chỉ cần chuẩn bị file ảnh chụp chân dung theo quy cách, ảnh chụp màu hai mặt của giấy phép lái xe đang sử dụng và chứng minh nhân dân hoặc căn cước công dân, mã giấy chứng nhận sức khỏe điện tử... và cú click chuột truy cập vào địa chỉ dịch vụ công quốc gia, là người dân có thể thực hiện cấp đổi giấy phép lái xe online mà không cần phải di chuyển.

Hay như thủ tục đăng kiểm phương tiện xe cơ giới, người dân cũng có thể hoàn toàn thực hiện nộp hồ sơ online, hẹn lịch đăng kiểm qua mạng...

Đây là những ví dụ điển hình cho việc chuyển đổi số mà ngành giao thông vận tải triển khai với mục tiêu phục vụ tốt hơn nhu cầu của người dân, doanh nghiệp trong suốt thời gian qua.

Nhằm tập trung nâng cao chất lượng dịch vụ công trực tuyến và lấy người dân làm trung tâm, Bộ GTVT đã chỉ đạo các đơn vị cung cấp và thúc đẩy sử dụng dịch vụ công trực tuyến mức độ cao một cách thực chất; tạo lập dữ liệu và số hóa kết quả giải quyết hồ sơ để giảm thời gian, chi phí cho người dân khi thực hiện thủ tục hành chính.

Theo báo cáo của Bộ GTVT, đến nay các đơn vị trong Bộ đã cung cấp 291 dịch vụ công trực tuyến (trong tổng số 418 thủ tục hành chính (tỷ lệ 69.6%); trong đó có 266/291 dịch vụ công toàn trình (tỷ lệ 91,4%).

Trong 8 tháng đầu năm nay, hệ thống tiếp nhận và xử lý gần 150.000 hồ sơ, (tỷ lệ trực tuyến đạt 82.87%), với hơn 103.000 tài khoản sử dụng.

Bộ GTVT cũng đã hợp nhất Cổng dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa điện tử thành Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của Bộ. Hoàn thiện kho quản lý dữ liệu điện tử của tổ chức, cá nhân và thực hiện số hóa kết quả giải quyết thủ tục hành chính, bảo đảm nguyên tắc người dân, doanh nghiệp chỉ cung cấp thông tin một lần cho cơ quan hành chính nhà nước.

Một lãnh đạo Bộ GTVT cho biết, quy trình xử lý thủ tục hành chính tại Bộ luôn hướng tới hai mục tiêu chính, vừa cung cấp tiện ích cho người dân, vừa hình thành các dữ liệu phục vụ quản lý nhà nước.

Đơn cử như hệ thống dịch vụ công Cấp, đổi giấy phép kinh doanh vận tải và Cấp, đổi biển hiệu phù hiệu xe ô tô, đây là nhóm dịch vụ công được Bộ GTVT triển khai trên toàn quốc từ năm 2016.

“Thông qua quá trình vận hành hệ thống, Bộ đã hình thành dữ liệu quản lý của hơn 93.000 doanh nghiệp kinh doanh vận tải; 1,1 triệu phương tiện và hơn 10.000 tuyến vận tải hành khách cố định.

Các số liệu này được cập nhật, làm sạch, lưu trữ định kỳ thông qua việc thực hiện thủ tục hành chính, là công cụ giúp các Sở GTVT trong công tác quản lý vận tải đường bộ tại địa phương. Dữ liệu này cũng được tích hợp vào dữ liệu dùng chung phục vụ phân tích để hỗ trợ ra quyết định cho lãnh đạo Bộ và Cục đường bộ Việt Nam”, lãnh đạo này cho hay.

Không những thế, thời gian qua Bộ đã tích cực kết nối, chia sẻ dữ liệu với các bộ, ngành, địa phương để cung cấp dịch vụ trực tuyến, không yêu cầu người dân cung cấp dữ liệu nhiều lần, giảm thiểu thành phần hồ sơ phải nộp hay xuất trình.

Bộ đã kết nối, khai thác dữ liệu của 4 bộ, ngành và chia sẻ dữ liệu của Bộ GTVT với 6 bộ và 25 địa phương. Trung bình hàng tháng kết nối, chia sẻ khoảng 5,7 triệu dữ liệu của ngành GTVT.

Một trong các thủ tục hành chính có kết nối dữ liệu của các bộ, ngành để cung cấp dịch vụ công trực tuyến là thủ tục Đổi giấy phép lái xe do ngành GTVT cấp.

Thủ tục này được Bộ GTVT triển khai thí điểm cung cấp dịch vụ công trực tuyến từ năm 2020, tuy nhiên do thiếu sự kết nối, liên thông dữ liệu nên đến hết năm 2022 mới chỉ có 122 hồ sơ thực hiện trên hệ thống.

Với sự quyết liệt chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ, sự vào cuộc của các bộ, ngành khi triển khai Đề án 06, Bộ GTVT đã phối hợp với Bộ Y tế hoàn thành kết nối hơn 1.300 cơ sở y tế khám sức khoẻ lái xe, phối hợp với Bộ Công an hoàn thành kết nối dữ liệu xử lý vi phạm hành chính và mở rộng cung cấp dịch vụ công này trên phạm vi toàn quốc từ tháng 11/2022.

Đến nay, trung bình hàng ngày có gần 700 hồ sơ được thực hiện trực tuyến, tiết kiệm thời gian, chi phí, nhất là người dân ở khu vực xa địa điểm cấp, đổi giấy phép lái xe.

Được biết, thời gian tới, Bộ GTVT sẽ tập trung tăng cường các giải pháp thúc đẩy việc cung cấp dịch vụ công trực tuyến đi vào thực chất hơn nữa với mục tiêu lấy người dân là trung tâm.

Điều này nhằm mục tiêu không chỉ dừng lại ở sự hài lòng mà tiến tới gây dựng sự tin tưởng, lòng tin của người dân khi cung cấp thông tin cá nhân và sử dụng dịch vụ công của cơ quan Nhà nước. (Vietnamnet.vn 19/9) [Về đầu trang](#)

Hòa Bình: Thúc đẩy phổ cập chữ ký số và ra mắt ứng dụng công dân số

Ngày 19/9, Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Hòa Bình phối hợp với Trung tâm Chứng thực điện tử Quốc gia và các doanh nghiệp nền tảng số tổ chức Hội nghị triển khai thúc đẩy phổ cập chữ ký số và ra mắt ứng dụng Công dân số tỉnh Hòa Bình.

Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Hòa Bình Bùi Đức Nam nhấn mạnh, việc triển khai ký số trong giải quyết thủ tục hành chính làm thay đổi căn bản phương thức làm việc của cơ quan hành chính nhà nước, tăng hiệu quả làm việc, quản lý, tăng tính minh bạch trong hoạt động giải quyết thủ tục hành chính.

Thông qua việc triển khai ký số đã giúp cán bộ xử lý hồ sơ nhanh chóng, chính xác và kịp thời, đồng thời nâng cao tính an toàn, an ninh thông tin khi hồ sơ được xử lý khép kín trên môi trường điện tử. Bên cạnh đó, việc số hóa, bóc tách dữ liệu bảo đảm được lưu trữ đầy đủ, từng bước xây dựng, hoàn thiện giải pháp tích hợp, chia sẻ, kết nối liên thông trên hệ thống thông tin và cơ sở dữ liệu Một cửa điện tử tỉnh tích hợp với cơ sở dữ liệu quốc gia và chuyên ngành hướng tới hình thành cơ sở dữ liệu “đủ, đúng, sạch, sống”.

Thực hiện chỉ đạo của Ủy ban nhân dân tỉnh, hướng tới Kỷ niệm ngày Chuyển đổi số cũng như hoàn thành chỉ tiêu về kinh tế số, xã hội số, Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh đã phối hợp với Viễn thông Hòa Bình nghiên cứu, xây dựng ứng dụng Công dân số tỉnh Hòa Bình chạy trên các nền tảng thiết bị di động thông minh.

Sau một thời gian tích cực thực hiện, đến nay ứng dụng Công dân số tỉnh Hòa Bình đã cơ bản hoàn thiện nhằm hỗ trợ, hình thành một kênh tương tác chính thống giữa chính quyền với người dân và doanh nghiệp trên môi trường số; góp phần tăng cường tính minh bạch, hiện đại hóa nền hành chính, giúp cơ quan nhà nước thực hiện tốt, hiệu quả hơn nhiệm vụ quản lý hành chính nhà nước trên các lĩnh vực; nâng cao chất lượng, hiệu quả phục vụ người dân, doanh nghiệp và kịp thời phát hiện, xử lý các vi phạm.

Ứng dụng Công dân số tỉnh Hòa Bình là nền tảng công dân số đầu tiên dành riêng cho tỉnh, là bước đi chiến lược trên con đường xây dựng và phát triển trụ cột xã hội số của tỉnh, với mục tiêu tạo ra không gian số an toàn, thuận tiện giúp nâng cao chất lượng cuộc sống cho mọi người dân trên địa bàn tỉnh.

Chữ ký số đóng vai trò quan trọng trong việc xác nhận, đảm bảo về trách nhiệm, quyền và nghĩa vụ của các chủ thể tham gia ký kết văn bản hay giao dịch điện tử. Nhằm tạo mọi điều kiện thuận lợi cho người dân, góp phần quan trọng vào xây dựng công dân số, tạo nền tảng cho một xã hội số bền vững, Chính phủ đã giao Bộ Thông tin và Truyền thông chỉ đạo các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ chữ ký số công cộng cung cấp miễn phí chữ ký số cá nhân cho người dân khi thực hiện thủ tục hành chính trên môi trường điện tử.

Hiện, Bộ Thông tin và Truyền thông đã cấp phép cung cấp dịch vụ chữ ký số theo mô hình ký số từ xa cho 10 nhà cung cấp dịch vụ. Phương thức ký số từ xa hoặc ký số trên thiết bị di động sử dụng được trên nhiều thiết bị như: Điện thoại thông minh, máy tính bảng, máy tính xách tay, đang là giải pháp ký số cá nhân phù hợp nhất để tích hợp vào các nền tảng thanh toán hoặc các ứng dụng trong giáo dục, y tế, chăm sóc sức khỏe nhân dân... Tuy nhiên, tính đến hết năm 2022, toàn tỉnh Hòa Bình có tổng số 7.782 chứng thư số công cộng, đạt 0,9% chứng thư số, xếp hạng thứ 33 toàn quốc.

Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Hòa Bình Bùi Đức Nam đề nghị các doanh nghiệp đảm bảo triển khai cung cấp chữ ký số miễn phí cho người dân sử dụng dịch vụ công trực tuyến theo đúng cam kết với tỉnh; bố trí nhân lực tại Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh, Bộ phận một cửa các huyện, thành phố và các xã, phường, thị trấn cung cấp chữ ký số miễn phí, hướng dẫn sử dụng chữ ký số cho người dân.

Nhân dịp này, đại diện các cơ quan, đơn vị liên quan đã ký kết về việc phối hợp triển khai thúc đẩy phổ cập chữ ký số trên địa bàn tỉnh; nhấn nút ra mắt ứng dụng Công dân số tỉnh Hòa Bình. (TTXVN/Baotintuc.vn 19/9) [Về đầu trang](#)

Đà Nẵng ứng dụng công nghệ cao để khảo sát sự hài lòng của du khách

Trung tâm Xúc tiến Du lịch Đà Nẵng đã phối hợp với Công ty TNHH Outbox (đơn vị nghiên cứu thị trường và phân tích dữ liệu du lịch) triển khai thí điểm hệ thống theo dõi chỉ số hấp dẫn của điểm đến Đà Nẵng (Index of Danang Destination Attractiveness - IDDA).

IDDA được triển khai từ quý II/2023 bằng cách mã hóa các bảng khảo sát khởi tạo QR Code, đặt tại các cơ sở lưu trú, điểm tham quan du lịch, sân bay Đà Nẵng... để thu thập dữ liệu cần thiết. Với dự án này, Đà Nẵng là địa phương tiên phong tại Việt Nam ứng dụng chuyển đổi số vào việc khảo sát đo lường thường xuyên mức độ hài lòng của du khách cũng như ý kiến về mức độ tự tin của doanh nghiệp địa phương.

Chỉ số IDDA được theo dõi và cập nhật thường xuyên theo thời gian với hai đối tượng nghiên cứu chính là nhóm du khách trong nước, quốc tế đang trải nghiệm du lịch tại Đà Nẵng và doanh nghiệp hoạt động tại các điểm đến.

Trong quý 1/2023, Đà Nẵng đứng thứ hai trên bảng xếp hạng của Outbox về các thương hiệu du lịch được khách Việt yêu thích lựa chọn. (Tcdulichthphcm.vn 19/9) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Giả mạo các trang thông tin điện tử cơ quan, doanh nghiệp

Hành vi giả mạo các trang thông tin điện tử cơ quan, doanh nghiệp (BHXH, ngân hàng...) nhằm lừa đảo, chiếm đoạt thông tin, dữ liệu cá nhân đang diễn ra phức tạp trên không gian mạng.

Theo đó, cùng với sự phát triển mạnh mẽ của công nghệ thông tin, các đối tượng xấu có thể thực hiện việc giả mạo một trang web khi có các kiến thức như một lập trình viên. Các đối tượng này có thể tạo trang web có giao diện gần giống trang web của cơ quan, doanh nghiệp từ hình ảnh, giao diện và nội dung để người dùng nhầm tưởng là trang web của đơn vị cung cấp.

Sau đó, các đối tượng sử dụng tin nhắn giả mạo thương hiệu với các nội dung yêu cầu người dùng phải truy cập vào liên kết giả mạo, khai báo thông tin cá nhân, tài khoản ngân hàng và từ đó thực hiện hành vi đánh cắp, chiếm đoạt thông tin dữ liệu người dùng, lừa đảo. Một số địa chỉ đã từng được các đối tượng sử dụng đều có đường dẫn đến có định dạng bất thường như là vn-cbs.xyz. vn-ms.top...

Thực tế cho thấy, đã có nhiều nạn nhân bị sập bẫy đối với thủ đoạn lừa đảo này. Do vậy, để người dân tránh trở thành “mồi ngon” của các đối tượng lừa đảo, Cục An toàn thông tin - Bộ Thông tin và truyền thông đã đưa ra những dấu hiệu nhận diện như sau:

*Đường dẫn URL trên thanh địa chỉ của trình duyệt phải được bắt đầu bằng “https://” và có một biểu tượng ổ khóa trên thanh địa chỉ (Lưu ý rằng, ổ khóa phải xuất hiện ở thanh địa chỉ trình duyệt chứ không phải trong nội dung của website). Điều này chứng tỏ website đã được bảo vệ bởi Secure Sockets Layer (SSL), một giao thức mã hóa giúp đảm bảo thông tin được trao đổi một cách an toàn thông qua một chứng chỉ số SSL được tin cậy. Nên nhớ rằng, nếu cụm từ https:// chuyển sang màu đỏ và xuất hiện biểu tượng ổ khóa bị đánh dấu chéo, tức là có thể website mà người dùng truy cập vào đang sử dụng chứng chỉ số SSL hết hạn hoặc được cấp bởi một nguồn không đáng tin cậy.

*Các tên miền cấp cao nhất (Top Level Domain – TLD) phổ biến mà người dùng thường quen thuộc, ví dụ như tên miền cấp cao nhất dùng chung (gTLD): .com, .net...; hay tên miền cấp cao nhất của quốc gia (ccTLD): .vn, .cn...thường sẽ an toàn hơn các URL có TLD lạ, tuy nhiên đây chỉ là một dấu hiệu và người dùng không thể chỉ dựa vào mỗi chi tiết này để đánh giá về trang web là có an toàn hay không.

*Những website không đáng tin cậy và kém an toàn thông thường không được chú trọng nhiều về nội dung, đồng thời thông tin đăng tải khá cầu thả, sai lỗi chính tả nhiều,... Nguyên nhân do các website lừa đảo thường không có thời gian kỹ càng để kiểm duyệt và chỉnh sửa các nội dung.

*Các website lừa đảo thường sẽ xuất hiện những cảnh báo, đe dọa hoặc các chương trình trúng thưởng hấp dẫn với nhiều phần quà có giá trị ngay khi người dùng truy cập trang, mục đích là để đánh lừa và dụ dỗ người dùng truy cập vào các thông tin quan trọng nhằm đánh cắp dữ liệu cá nhân, hoặc điều hướng truy cập đến những website không an toàn khác có chứa mã độc hại.

*Doanh nghiệp muốn kinh doanh hợp pháp trên website bắt buộc phải khai báo tên miền và trang web với Bộ Công Thương (các website bán hàng hay sàn thương mại

điện tử, ví dụ như sendo.com, tiki.vn hay shopee.vn,...). Vì thế, nếu cuối trang chưa có logo của Bộ Công Thương thì đây là một website mới được tạo ra và chưa có độ an toàn hay đáng tin cậy.

*Khi người dùng vừa truy cập website mà đã yêu cầu cung cấp những thông tin cá nhân như địa chỉ nhà, số điện thoại, số CMND/CCCD thì nên cảnh giác và không thực hiện theo yêu cầu. (Congan.com.vn 19/9) [Về đầu trang](#)

Cách nhận biết điện thoại của bạn bị nghe lén

Sẽ ra sao nếu như trong điện thoại của bạn có cài đặt phần mềm nghe lén và bị kẻ xấu sẽ lợi dụng thu thập dữ liệu mục đích xấu?

Chắc hẳn bạn từng nghe đến các thiết bị nghe lén phục vụ cho nhiều mục đích công tác, điều tra tội phạm... Tương tự, phần mềm nghe lén là một phần mềm được cài đặt trên điện thoại di động, cho phép ai đó có thể theo dõi và nghe được các cuộc trò chuyện của bạn từ xa thông qua điện thoại.

Với mỗi loại phần mềm nghe trộm khác nhau sẽ có những tính năng khác nhau những chủ yếu đều sở hữu các tính năng theo dõi như: Lịch sử cuộc gọi (hiển thị số điện thoại gọi đến-gọi đi, ngày tháng và thời lượng cuộc gọi); tin nhắn dạng văn bản, hình ảnh (số điện thoại và nội dung SMS); trình duyệt Internet (Lịch sử truy cập và Bookmark); thư viện ảnh trên điện thoại; vị trí của điện thoại; email được tải xuống điện thoại.

Dưới đây là cách nhận biết điện thoại của bạn bị nghe lén:

Pin điện thoại giảm nhanh chóng - Sau một thời gian sử dụng điện thoại, chất lượng pin sẽ giảm sút và gây ra tình trạng nhanh hết pin hơn so với lúc mới mua. Tuy nhiên, nếu điện thoại của bạn giảm pin một cách quá nhanh chóng thì hãy lưu tâm có thể do phần mềm nghe lén hoạt động ngầm, nên liên tục nên tiêu hao rất nhiều pin của điện thoại.

Sử dụng nhiều dữ liệu di động - Phần mềm nghe lén hoạt động truy cập trình duyệt Internet, GPS... nên sẽ gây ra việc tiêu hao rất nhiều dữ liệu di động. Vì thế, khi điện thoại của bạn sử dụng quá nhiều dữ liệu di động trong khi bạn không sử dụng thì hãy kiểm tra sự bất thường này.

Nhiệt độ điện thoại tăng đột ngột - Điện thoại bị nóng lên có nhiều nguyên nhân, ví dụ như do đang sạc và thiết bị sạc kém hay do các ứng dụng chạy ngầm... Nhưng nếu điện thoại của bạn quá nóng thì bạn cần xem xét đến trường hợp điện thoại có khả năng đã bị cài phần mềm nghe lén.

Xuất hiện âm thanh lạ khi thực hiện cuộc gọi - Nếu bạn thường xuyên nghe thấy tiếng bíp, tiếng vang hay tiếng ồn trắng, không rõ thì hãy kiểm tra xem có phần mềm nghe lén hay không.

Điện thoại tự động bật - tắt - Bạn không hề động chạm hay điều khiển điện thoại nhưng nó tự động bật - tắt bất thường? Đó có thể là một dấu hiệu của phần mềm nghe lén trên điện thoại.

Nhận nhiều các tin nhắn lạ - Bạn nhận được tin nhắn lạ với hàng loạt chữ cái và số khó hiểu giống như một dãy code nào đó? Những kẻ xấu thường lợi dụng chúng để giao tiếp với thiết bị và gửi cho nó một lệnh. Chẳng hạn, họ có thể yêu cầu địa chỉ của bạn bằng cách gửi cho bạn một tin nhắn với code được xác định trước.

Trên đây là một số dấu hiệu có thể giúp bạn nhận biết thiết bị di động của bạn có bị cài phần mềm nghe lén hay không. Việc có phần mềm nghe lén trên điện thoại thực sự sẽ đem lại nhiều phiền toái và ảnh hưởng đến cuộc sống của bạn. Hãy thực hiện theo những hướng dẫn bài viết này bạn sẽ phát hiện được vấn đề trên. (VTC.vn 19/9) [Về đầu trang](#)

Mất thẻ ATM và chứng minh nhân dân, làm sao rút được tiền?

Trường hợp mất thẻ ATM và chứng minh nhân dân (CMND), khách hàng có thể rút tiền bằng nhiều hình thức như mã QR, dấu vân tay hoặc ủy quyền cho người khác.

Thẻ ATM và CMND là hai giấy tờ quan trọng để khách hàng thực hiện các giao dịch rút tiền. Nếu không may mất thẻ ATM, khách hàng có thể dùng CMND để rút tiền tại quầy giao dịch của ngân hàng. Tuy nhiên, nếu mất cả thẻ ATM và CMND làm sao rút tiền? Đây là thắc mắc của không ít người dùng.

Hiện tại, các ngân hàng đã ứng dụng công nghệ tiên tiến và ra mắt rất nhiều dịch vụ tiện ích nhằm phục vụ cho nhu cầu sử dụng của khách hàng. Vì vậy, nếu mất thẻ ATM và CMND, khách hàng vẫn có thể rút tiền từ tài khoản bằng một số cách sau:

Rút tiền bằng mã QR - Nhiều ngân hàng đã triển khai hình thức rút tiền bằng mã QR. Với hình thức này, khách hàng chỉ cần thực hiện các thao tác quét mã QR để rút tiền mà không cần thẻ.

Rút tiền bằng các loại giấy tờ khác - Nhiều ngân hàng hiện vẫn chấp nhận hai loại giấy tờ tùy thân cùng chức năng tương tự nhau là CMND và căn cước công dân (CCCD). Do đó, nếu bị mất CCCD nhưng vẫn còn CMND còn hiệu lực thì hoàn toàn có thể sử dụng để rút tiền. Trường hợp mất cả CMND và CCCD, khách hàng có thể dùng hộ chiếu thay thế.

Rút tiền bằng dấu vân tay - Đây là hình thức rút tiền còn khá mới mẻ, không phải ngân hàng nào cũng áp dụng. Nếu ngân hàng đang sử dụng có áp dụng tiện ích rút tiền bằng vân tay và đã đăng ký, khách hàng có thể rút tiền khi mất cả thẻ ATM và CMND/CCCD.

Ủy quyền cho người khác rút hộ - Trong trường hợp ngân hàng không áp dụng những tính năng rút tiền trên, khách hàng có thể ủy quyền cho người khác rút hộ. Khách hàng

lập giấy ủy quyền trực tiếp tại ngân hàng hoặc tự làm giấy ủy quyền. Trường hợp tự lập giấy ủy quyền cần có xác nhận của chính quyền địa phương. Người được ủy quyền phải xuất trình giấy ủy quyền và giấy tờ tùy thân khi đến ngân hàng rút tiền hộ. (VTC.vn 19/9) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Archer C54 - Router wifi chuẩn AC1200 TP-Link được tin dùng

Chọn một router wifi chuẩn xác không phải là điều dễ dàng. Bạn thường chăm chăm vào giá mà chọn nhầm một router không đủ khả năng kết nối tất cả các thiết bị hoặc không đủ tầm phủ sóng hay một router wifi quá đắt mà không sử dụng hết các tính năng của chúng.

Router AC1200 TP-Link Archer C54 sở hữu băng tần kép, hỗ trợ người dùng có thể sử dụng mạng wifi trên dưới 25 thiết bị, đảm bảo độ kết nối mượt mà, không bị gián đoạn gây khó chịu trong quá trình sử dụng. Không chỉ vậy, tốc độ đường truyền của AC1200 TP-Link Archer C54 này còn lên đến 1.167 Mbps giúp đáp ứng tối đa nhu cầu xem phim đến truyền tải dữ liệu công việc cho người dùng.



Archer C54 được trang bị công nghệ Beamforming cùng 4 an-ten bên ngoài hiệu suất cao, giúp tăng cường tín hiệu wifi và tạo vùng phủ sóng rộng. Tính năng MU-MIMO giúp truyền phát tín hiệu đồng thời đến nhiều thiết bị mà không tăng độ trễ đầu vào, cực kỳ thích hợp để trang bị cho nhu cầu phát wifi ở hộ gia đình, mang đến cho người dùng tốc độ đường truyền mạng mạnh mẽ, không bị gián đoạn khi lướt web, xem phim. (Anninhthudo.vn 18/9) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Anh: Đề xuất các nguyên tắc quản lý AI để bảo vệ người tiêu dùng

Các nguyên tắc được thiết kế nhằm ngăn chặn các mô hình AI tạo sinh như ChatGPT khỏi bị một số ít các công ty công nghệ lớn chi phối gây thiệt hại cho người tiêu dùng và doanh nghiệp.

Cơ quan cạnh tranh và thị trường (CMA) của Anh ngày 18/9 đề xuất các nguyên tắc để quản lý các mô hình trí tuệ nhân tạo (AI), gồm trách nhiệm giải trình, quyền truy cập và tính minh bạch trong bối cảnh cơ quan này nỗ lực khuyến khích gia tăng cạnh tranh trong công nghệ đang phát triển nhanh này.

Các nguyên tắc được thiết kế để ngăn chặn các mô hình AI tạo sinh như ChatGPT khỏi bị một số ít các công ty công nghệ lớn chi phối gây thiệt hại cho người tiêu dùng và doanh nghiệp.

Giám đốc CMA, bà Sarah Cardell nhấn mạnh công nghệ này có tiềm năng thực sự góp phần tăng năng suất và giúp hàng triệu công việc mỗi ngày dễ thực hiện hơn, nhưng không thể coi đó là điều hiển nhiên.

Bà cho rằng có nguy cơ việc sử dụng AI có thể bị chi phối bởi một số ít công ty lợi dụng sức mạnh thị trường ngăn cản toàn bộ lợi ích cảm nhận được trong toàn bộ nền kinh tế.

Đó là lý do CMA đề xuất các nguyên tắc mới và khởi động chương trình can dự rộng lớn để giúp đảm bảo sự phát triển và sử dụng các mô hình nền tảng phát triển theo hướng thúc đẩy cạnh tranh và bảo vệ người tiêu dùng.

CMA cũng cho biết sẽ tìm hiểu quan điểm từ các nhà phát triển AI hàng đầu như Google, Meta, OpenAI, Microsoft, NVIDIA và Anthropic cũng như các chính phủ, học giả và các cơ quan chức năng khác.

Thủ tướng Rishi Sunak đang quảng bá Anh như nước đi đầu toàn cầu trong việc quản lý AI và nước này sẽ đăng cai tổ chức Hội nghị Thượng đỉnh về An ninh AI vào tháng 11 tới. (TTXVN/VietnamPlus.vn 19/9) [Về đầu trang./.](#)