

Năm 2023

THỨ HAI

Phát hành: 11/12/2023

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. Tắt sóng 2G: Sớm triển khai hỗ trợ đối tượng ưu tiên.....	1
2. TP.HCM sẽ có quy chế xử lý nhanh thông tin xấu, độc trên mạng xã hội	5
3. Thanh Hóa: Những bước tiến thúc đẩy quá trình chuyển đổi số	6
4. Bộ Y tế đang nghiên cứu triển khai chuyển tuyến điện tử.....	8
5. Cửa khẩu số - Thúc đẩy xuất nhập khẩu qua cửa khẩu.....	10
6. Những thách thức chủ yếu của công nghệ 5G đến vấn đề an ninh mạng	13
7. SIM rác, cuộc gọi rác... vẫn “rác”.....	14
8. Vẫn còn những nội dung TikTok chưa chấp thuận triển khai tại Việt Nam.....	16
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	17
9. Cách sửa điện thoại Samsung không kết nối được WiFi cực đơn giản	17
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	19
10. Ra mắt bộ công cụ đánh giá chuyển đổi số quốc gia ngành công nghiệp hỗ trợ	19
TIN THẾ GIỚI	21
11. Hàn Quốc đã chuyển đổi hoàn toàn WiFi công cộng trên xe buýt	21
12. EU chưa thể thống nhất về luật quản lý AI.....	21

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Tắt sóng 2G: Sớm triển khai hỗ trợ đối tượng ưu tiên

Bộ Thông tin và Truyền thông (TTTT) sẽ không tiếp tục cấp phép cho công nghệ 2G only từ tháng 9/2024. Điều này đồng nghĩa với những máy điện thoại thuần công nghệ 2G sẽ không còn sử dụng được. Còn khoảng 10 tháng nữa để cơ quan quản lý và nhà mạng hỗ trợ người dân chuyển đổi từ máy 2G lên sử dụng điện thoại công nghệ 4G.

Bà Vũ Thu Hiền, Trưởng phòng Chính sách quy hoạch tần số, Cục Tần số vô tuyến điện cũng cho biết: Chủ trương của Bộ TTTT là dừng công nghệ 2G only từ tháng 9/2024, nhằm mục tiêu giúp phổ cập smartphone tới 100% người dân Việt Nam và giải phóng băng tần để phục vụ phát triển các công nghệ mới...

Từ tháng 9/2024 đến tháng 9/2026, hệ thống 2G tiếp tục hoạt động để cung cấp dịch vụ cho thuê bao 3G, 4G chưa hỗ trợ công nghệ VoLTE (là các thiết bị đời đầu 4G, dùng thoại qua nền tảng 2G), chứ không phục vụ cho thuê bao 2G only.

Tính đến tháng 12/2023, vẫn còn khoảng 15 triệu thuê bao 2G, chiếm khoảng 13% tổng số thuê bao. Theo dự tính, nếu số thuê bao này giảm dần đến tháng 9/2024 xuống dưới 5%, sẽ đủ điều kiện để tắt sóng 2G. Trong khi đó, tốc độ 4G trong hai năm qua tăng lên rất cao, đạt 44,92Mbps, đứng thứ 57 thế giới.

Do đó, trong chương trình viễn thông công ích, Bộ Thông tin và Truyền thông cũng đã tham mưu Chính phủ phê duyệt khoản hỗ trợ các hộ gia đình ở vùng sâu, vùng xa, hộ nghèo chuyển đổi thiết bị đầu cuối 2G sang thiết bị thông minh. Theo ông Nguyễn Phong Nhã, Phó Cục trưởng Cục Viễn thông, Bộ TTTT sẽ tài trợ 400.000 máy điện thoại để hỗ trợ đối tượng thuộc diện ưu tiên như vùng sâu xa, có hoàn cảnh đặc biệt khó khăn trong việc chuyển đổi sang công nghệ mới.

Theo ông Nguyễn Phong Nhã, Phó Cục trưởng Cục Viễn thông, các nhà mạng cũng cần có những thông kê từ các quận, huyện ở mọi khu vực trên cả nước, từ đó có các phương án hỗ trợ người sử dụng ở một số vùng khó khăn chuyển sang công nghệ mới.

"Bộ TTTT phối hợp cùng chính quyền địa phương, huy động nguồn hỗ trợ từ việc xã hội hoá để giúp đỡ người dân thuộc diện trong chính sách có thể chuyển đổi sang 4G một cách đồng bộ", ông Nguyễn Phong Nhã chia sẻ.

Bên cạnh đó, vấn đề đào tạo trong quá trình chuyển đổi đối với các đối tượng được hỗ trợ cũng rất quan trọng. Điều này giúp họ làm quen với công nghệ mới, giảm thiểu mất cước sử dụng dịch vụ không mong muốn, phát hiện và tránh vào các ứng dụng giả mạo.

Sau khi có chỉ đạo của Bộ, các nhà mạng đã xây dựng kế hoạch tắt sóng 2G đến tháng 9/2024, cũng như có chính sách hỗ trợ, chuyển đổi thuê bao 2G sang 4G.

Ông Nguyễn Trọng Tính, Phó Tổng giám đốc Viettel Telecom cho biết, đơn vị này đánh giá tắt sóng 2G là chủ trương phù hợp với xu thế. Viettel đã có nhiều biện pháp để thúc đẩy quá trình chuyển đổi từ 2G lên 4G của người dùng di động từ cách đây 4 năm trước

"Viettel triển khai tắt 3G trước, nơi không còn lưu lượng sử dụng. Trên mạng lưới của Viettel chỉ còn khoảng 2% khách hàng sử dụng 3G. Tuy nhiên, tỷ lệ thuê bao 2G chiếm khoảng 16% tổng số thuê bao của Viettel. Đến tháng 9/2024, cần dịch chuyển, đưa số lượng thuê bao 2G trên mạng chỉ còn dưới 5% thì doanh nghiệp mới có thể tắt sóng được", ông Nguyễn Trọng Tính chia sẻ.

Để chuẩn bị cho việc tắt sóng 2G, Viettel đã phủ sóng 4G cho tất cả các khu vực có khách hàng, bao gồm cả vùng sâu, vùng xa, biên giới, hải đảo. Viettel cũng đã cùng các

nhà cung cấp dịch vụ khác đưa giá dịch vụ 4G xuống rất thấp, tiệm cận và thậm chí là thấp hơn giá dịch vụ 2G để phù hợp với nhu cầu và khả năng chi trả của khách hàng.

Các chính sách kích thích, thúc đẩy người dùng chuyển dịch lên dùng data, dùng máy smartphone, 4G cũng đã được Viettel triển khai liên tục trong 2- 3 năm nay. Viettel cũng đã điều chỉnh một số chính sách, như hạn chế cung cấp các sản phẩm, dịch vụ trên nền tảng 2G, giảm khuyến mại các dịch vụ 2G, tăng khuyến mại sử dụng các dịch vụ 4G cho khách hàng. Bên cạnh đó, Viettel còn hỗ trợ người dùng bằng chính sách giảm giá các thiết bị đầu cuối.

Theo ông Nguyễn Phúc Khánh, Phó Ban công nghệ VNPT, từ những năm 2015, khi 2G vẫn chiếm khoảng 60% lưu lượng mạng, VNPT đã xác định chiến lược và xây dựng kế hoạch tắt sóng 2G, triển khai các bài toán 2G kết hợp với triển khai 3G, 4G.

Trong 2 năm qua, VNPT đã chủ động tiến hành tắt các trạm riêng lẻ không phát sinh hoặc phát sinh rất ít lưu lượng. Để làm điều này, VNPT đã kết hợp cả hoạt động kỹ thuật cũng như tuyên truyền cho thuê bao trong khu vực và tiến hành tắt sóng khoảng 10% trạm riêng 2G. VNPT hiện còn khoảng 3 triệu thuê bao 2G, tương đương 8% tổng số thuê bao. VNPT đã xây dựng kế hoạch, giải pháp để đến tháng 9/2024 cam kết thực hiện chuyển đổi tắt cả thuê bao, thiết bị 2G only theo chỉ đạo, định hướng của Bộ TTTT.

VNPT triển khai có kịch bản cụ thể cho các lớp khách hàng như khách VIP, người già, người sử dụng ở khu vực nông thôn, hải đảo. Quan điểm của nhà mạng này là phải đảm bảo chất lượng, dịch vụ cho khách hàng, giúp họ chuyển đổi thiết bị lên smartphone hỗ trợ 4G để lên không gian số, tham gia thúc đẩy chuyển đổi số.

Theo ông Đặng Hải Nam, đại diện Vietnamobile, việc tắt sóng 2G để tối ưu tài nguyên, nâng cao chất lượng dịch vụ. Vietnamobile hiện đã chuyển đổi dần băng tần 2G sang ưu tiên tần số dùng cho 4G để có trải nghiệm, tốc độ tốt hơn. Dù đã nỗ lực truyền thông nhưng nhà mạng này vẫn còn một số lượng đáng kể người dùng 2G Only. Do vậy, Vietnamobile đề xuất cần có lộ trình tắt sóng 2G phù hợp nhằm đảm bảo việc duy trì dịch vụ liên tục cho người dùng.

Đại diện MobiFone, ông Lê Mai Sơn, Phó Ban truyền thông MobiFone cho biết, MobiFone hoàn toàn ủng hộ chủ trương tắt sóng 2G, chuyển khách hàng sử dụng 2G Only sang 4G, 5G để tối ưu tần số, hạ tầng, triển khai thêm nhiều dịch vụ số. Đây là chủ trương đúng đắn, phù hợp với công nghệ và thời đại.

Hiện, MobiFone còn khoảng 3 triệu thuê bao 2G trên tổng số 20 triệu thuê bao. Theo ông Sơn, MobiFone đã tắt sóng 2G ở những khu vực có lưu lượng thấp. Trước khi tắt, nhà mạng này đã có phương án đánh giá ảnh hưởng đến người dân, việc triển khai được thực hiện theo lộ trình cụ thể.

Chia sẻ thêm, trong quá trình triển khai tắt sóng 2G, MobiFone đã nhắn tin, gọi điện, cử nhân viên địa bàn chăm sóc, tránh việc người dùng bật máy lên mới biết không có mạng. Khi khách hàng có nhu cầu, MobiFone sẽ hỗ trợ người dùng đổi SIM 2G lên 4G miễn phí.

Khi chuyển từ 2G lên 4G, người dùng cần có thời gian được thuyết phục, chuyển đổi, tạo thói quen sử dụng mới. Do vậy, MobiFone đã thiết kế các gói cước mobile Internet với đa dạng hình thức để đào tạo thị trường, giới thiệu cho khách hàng các tính năng mới.

Theo ông Mai Sơn, trong thực tế triển khai, nhà mạng này gặp tình trạng nhiều người dùng di động nhận được tin nhắn thông báo nhưng không đọc. Do vậy, một số người vẫn chưa nắm được thông tin về việc sẽ tắt sóng 2G.

Quá trình chuyển đổi cần có sự cân đối giữa lợi ích khách hàng, doanh nghiệp và việc thực hiện chủ trương của Chính phủ. “Lượng khách hàng đang dùng mà cắt sẽ ảnh hưởng đến công việc cũng như liên lạc của người dân, nhất là những người yếu thế. Do đó, trong tắt sóng 2G, nếu làm không khéo người dân sẽ dễ so sánh các nhà mạng. Do vậy cần thực hiện đồng bộ, thống nhất để tránh tình trạng này”, ông Mai Sơn nói.

Để thúc đẩy việc tắt sóng 2G diễn ra thuận lợi, MobiFone đề xuất cần sự tham gia của toàn thể xã hội, các cơ quan quản lý nhà nước, doanh nghiệp, báo chí truyền thông, từ đó hình thành chiến dịch truyền thông để người dân hiểu việc tắt sóng 2G.

Ông Nguyễn Duy Lâm, chuyên gia công nghệ mạng không dây của Huawei cho hay, tắt công nghệ cũ như 2G, 3G là xu hướng chung của thế giới. Theo thống kê của GSMA, cho đến giữa năm nay, có 149 nhà mạng đã và đang triển khai tắt công nghệ cũ. Đại đa số các nước đã tắt 2G là các quốc gia tiên tiến, với 63% ở châu Âu và hơn 20% ở châu Á. Nhiều quốc gia đã tắt 2G từ lâu như Mỹ, Singapore từ năm 2017 và năm 2018 là Australia.

Đồng quan điểm, ông Đoàn Quang Hoan, nguyên Cục trưởng Cục Tần số vô tuyến điện (Bộ TTTT), Tổng thư ký Hội vô tuyến điện tử Việt Nam nhận định, chủ trương tắt sóng 2G được Việt Nam thực hiện theo xu hướng chung. “Một công nghệ được hình thành, cung cấp dịch vụ từ đầu những năm 90, sau đó đã có 4 thế hệ di động kế tiếp, thì việc tắt sóng không có gì mới”.

Từ đầu những năm 2012 – 2013, Cục Tần số vô tuyến điện đã tìm hiểu, nghiên cứu lộ trình tắt sóng 2G ở cả Nhật Bản và châu Âu. Thời điểm đó, Cục đã hình thành tư tưởng về xác định lộ trình tắt sóng 2G.

Ông Đoàn Quang Hoan thông tin thêm, đến nay, trên thế giới có rất nhiều nước đã tắt sóng 2G. Đơn cử như, gần Việt Nam có Nhật Bản, Hàn Quốc, Đài Loan (Trung Quốc), Hong Kong (Trung Quốc) đã tắt sóng.

Các nước châu Âu có lộ trình tắt sóng 2G chậm hơn nhưng về cơ bản các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ ở châu Âu sẽ tắt sóng trong khoảng trước năm 2024; chỉ có duy nhất 1 doanh nghiệp đặt kế hoạch tắt sóng 2G vào năm 2033.

Là chuyên gia viễn thông giàu kinh nghiệm và hiện làm Giám đốc TrueIDC Vietnam, ông Nguyễn Đình Hùng phân tích, có nhiều lý do để một số nước châu Âu ‘núi kéo’, duy trì mạng 2G, trong đó có lý do ở những nước này, các số khẩn chạy trên nền tảng 2G, hay nhiều siêu thị và nhà hàng của họ dùng 2G để đo đếm điện, nước tự động từ xa...

“Ở Việt Nam không có các dịch vụ này. Việt Nam nên tắt 2G càng sớm càng tốt. Chính phủ nên quyết liệt để đóng 2G càng sớm càng tốt, dành băng tần cho các công nghệ mới. Đây là băng tần vàng, nước ngoài coi đây là nguồn tài nguyên rất quý giá”, ông Nguyễn Đình Hùng thông tin. (TTXVN/Baotintuc.vn 08/12) [Về đầu trang](#)

TP.HCM sẽ có quy chế xử lý nhanh thông tin xấu, độc trên mạng xã hội

Sở TT&TT TP.HCM đang xây dựng quy chế để xử lý nhanh các nội dung tiêu cực, xấu, độc, quản lý quảng cáo trên nền tảng mạng xã hội, thậm chí có thể xử lý hình sự.

Thông tin trên được ông Nguyễn Ngọc Hồi, Phó Giám đốc Sở TT&TT TP.HCM đưa ra tại tọa đàm “Phát triển nền tảng triệu view của cơ quan truyền thông”, do báo Người Lao Động tổ chức tại TP.HCM ngày 6/12.

Tại tọa đàm, ông Bùi Thanh Bình, Giám đốc công ty cổ phần BMZ (quản lý mạng xã hội cho một số nhà sáng tạo nội dung) chia sẻ, hiện nay bên cạnh các nhà sáng tạo nội dung tích cực, mang lại nhiều giá trị cho cộng đồng, trên mạng xã hội còn có nhiều nhà sáng tạo nội dung đưa thông tin sai sự thật; Một số KOL, nghệ sĩ đi quảng cáo cho tiền ảo, quảng cáo sản phẩm sai sự thật gây nhức nhối cho xã hội.

Trước phản ánh này, ông Nguyễn Ngọc Hồi, Phó Giám đốc Sở TT&TT cho biết, trong thời gian tới các KOL, nghệ sĩ sẽ bị xử lý nghiêm khi đưa các nội dung tiêu cực hay quảng cáo sai sự thật trên mạng xã hội, thậm chí sẽ có cơ chế xử lý luôn người quản lý các nhà sáng tạo nội dung, hay công ty cung cấp nội dung đó.

Cụ thể, Sở TT&TT TP.HCM đang xây dựng quy chế để xử lý nhanh các nội dung tiêu cực, xấu độc và quản lý quảng cáo trên mạng xã hội. Đồng thời, phối hợp với ngành y tế thành phố để xử lý các quảng cáo sai sự thật của các cá nhân, tổ chức trên địa bàn trong lĩnh vực y tế gây hậu quả nghiêm trọng và có thể sẽ xử lý hình sự một số trường hợp, để đảm bảo môi trường thông tin trong sạch trên các nền tảng mạng xã hội.

Liên quan đến xây dựng thương hiệu cơ quan báo chí trên mạng xã hội để hướng đến “triệu view” hay “tỉ view”, ông Nguyễn Ngọc Hồi cho biết, Sở TT&TT TP.HCM sẽ đề xuất cơ chế, chính sách để cơ quan báo chí phát triển nội dung trên nền tảng. Đồng thời, cũng sẽ làm mạnh vấn đề bản quyền trong thời gian tới, khi hiện nay các trang thông tin

điện tử tổng hợp hay thậm chí cả mạng xã hội dẫn nguồn của cơ quan báo chí rất nhiều, nhưng lại không chia sẻ nguồn lực lại cho báo chí.

Ngoài ra, Sở TT&TT TP.HCM cũng đang xem xét, xây dựng kế hoạch truyền thông những thông tin tích cực trên các nền tảng mạng xã hội, phối hợp với các nền tảng đưa ra các ngày hội, cuộc thi có sự tham gia của các cơ quan báo chí. Thay vì chạy theo xu hướng (trend), thì cơ quan báo chí thông qua các ngày hội, cuộc thi để xây dựng các chủ đề và tạo trend, làm cho môi trường mạng tích cực hơn.

Ông Nguyễn Ngọc Hồi cũng mong muốn rằng, các cơ quan báo chí sẽ xây dựng kế hoạch truyền thông chính sách trên mạng xã hội, để tuyên truyền cho các dịch vụ công trực tuyến của thành phố. Đơn cử như TP.HCM đã triển khai 100% dịch vụ công trực tuyến mức 4, nghĩa là người dân không cần phải lên trực tiếp cơ quan nhà nước, chỉ cần ở nhà cũng làm được, nhưng tỉ lệ người dùng dịch vụ hiện nay chỉ mới 20%. Chính vì thế, theo đại diện Sở TT&TT TP.HCM, báo chí cần có các kế hoạch tuyên truyền, kể cả trên các nền tảng mạng xã hội để tăng tỉ lệ người dân dùng các dịch vụ này.

“Những người dùng trên mạng xã hội cũng là những người hưởng thụ thông tin. Đưa nhiều thông tin tích cực trên mạng xã hội, để nhận lại thông tin tích cực hơn là trách nhiệm của các cơ quan báo chí khi đưa nội dung lên nền tảng mạng xã hội”, ông Nguyễn Ngọc Hồi nhấn mạnh. (Vietnamnet.vn 09/12) [Về đầu trang](#)

Thanh Hóa: Những bước tiến thúc đẩy quá trình chuyển đổi số

Với quyết tâm đẩy nhanh quá trình chuyển đổi số trên địa bàn, tỉnh Thanh Hóa đã tập trung hoàn thiện thể chế, phát triển hạ tầng công nghệ số, thúc đẩy CDS toàn dân, toàn diện tất cả các lĩnh vực, ngành nghề.

Theo Ban chỉ đạo chuyển đổi số (CDS) tỉnh Thanh Hóa, thực hiện Nghị quyết số 06 của Tỉnh ủy Thanh Hóa về CDS trên địa bàn tỉnh đến năm 2025 định hướng đến năm 2030. Từ Nghị quyết trên, đến nay cả hệ thống chính trị, tầng lớp doanh nghiệp, các tầng lớp nhân dân đã đẩy mạnh triển khai CDS.

Thanh Hóa xác định CDS trên 3 trụ cột chính: chính phủ số, kinh tế số, xã hội số. Trong đó, việc xây dựng chính quyền điện tử, hướng tới xây dựng chính phủ số đã có bước đột phá quan trọng và đạt được nhiều kết quả.

Cụ thể, báo cáo xếp hạng đánh giá mức độ CDS DTI năm 2022 do Bộ TT&TT vừa công bố cuối tháng 7/2023, tỉnh Thanh Hóa xếp thứ 15/63 tỉnh, thành về CDS. Cụ thể, Thanh Hóa xếp thứ 16 về mức độ xây dựng chính quyền số, xếp thứ 14 về kinh tế số và thứ 13 cả nước về các hoạt động xã hội số.

Có được kết quả này, Thanh Hóa đã có những bước đột phá trong CDS với nhiều mô hình nổi bật, như: TP Thanh Hóa triển khai mô hình “Ngày không bút”; mô hình chợ 4.0 tại chợ Điện Biên, chợ Quảng Thắng (TP Thanh Hóa); mô hình “Thôn thông minh” tại xã Hoàng Thái (Hoàng Hóa) và xã Định Long (Yên Định); mô hình “3 không” triển

khai thí điểm tại 5 xã, phường trong tỉnh; mô hình “Camera với an ninh trật tự” tại xã Cẩm Tú (Cẩm Thủy); mô hình “Khám, chữa bệnh sử dụng thẻ căn cước công dân gắn chip điện tử và ứng dụng VNeID” tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh và các cơ sở khám, chữa bệnh trên địa bàn toàn tỉnh...

Bên cạnh đó, hạ tầng, trang thiết bị CNTT trong các cơ quan, đơn vị cũng được quan tâm đầu tư đồng bộ, hiện đại từ cấp tỉnh đến cấp xã nhằm phục vụ tốt công tác chuyên môn, chuyển đổi số. 100% cán bộ, công chức được trang bị thiết bị CNTT; 100% các cơ quan, đơn vị trên địa bàn tỉnh có hạ tầng mạng LAN, kết nối Internet đảm bảo thông suốt, an toàn để thực hiện nhiệm vụ chuyên môn. 100% các hệ thống thông tin của cơ quan, đơn vị trên địa bàn tỉnh thực hiện chuyển đổi sang IPv6. Người dùng thực hiện truy cập song song cả 2 dải địa chỉ (địa chỉ IPv4 và IPv6) trên môi trường mạng.

Các trung tâm tích hợp dữ liệu của tỉnh tiếp tục được đầu tư, đảm bảo cho việc duy trì, khai thác hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu. Các phần mềm ứng dụng cho các cơ quan Đảng và cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh hoạt động ổn định, bảo đảm an ninh, an toàn thông tin. Hệ thống điều hành, giám sát an ninh mạng (SOC) được đầu tư, bảo đảm an toàn thông tin cho các hệ thống thông tin dùng chung của tỉnh và luôn hoạt động ổn định, thông suốt, an toàn 24/7...

Ngoài việc triển khai các ứng dụng dùng chung đối với tất cả các cơ quan, đơn vị trên địa bàn tỉnh. Các ngành, đơn vị đã triển khai thực hiện CDS đạt được nhiều kết quả tích cực.

Ông Đỗ Hữu Quyết - Giám đốc Sở TT&TT Thanh Hóa cho biết, thời gian qua Sở TT&TT đã hướng dẫn đẩy mạnh công tác tuyên truyền về vai trò của CDS về các mục tiêu, chỉ tiêu của Nghị quyết số 06/NQ-TU ngày 10/11/2021 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy về công tác chuyển đổi số của tỉnh đến năm 2025, định hướng đến năm 2023.

Bên cạnh việc tham mưu các chương trình, kế hoạch hằng năm và hướng dẫn tổ chức thực hiện về công tác CDS trên địa bàn, Sở TT&TT đã trực tiếp hỗ trợ các ngành, lĩnh vực, các địa phương thực hiện các chỉ tiêu, nhiệm vụ về CDS đã đề ra, cụ thể:

Sở đã xây dựng kế hoạch triển khai thí điểm mô hình “03 Không” với 16 chỉ tiêu về CDS cấp xã tại 5 xã, phường trên địa bàn tỉnh. Đang nhân rộng trong toàn tỉnh, bước đầu cung cấp các công cụ thuận tiện cho người dân tham gia CDS, như: cấp miễn phí chữ ký số, tài khoản thanh toán điện tử, cài đặt các ứng dụng bảo vệ người dân trên môi trường mạng..., qua đó thay đổi căn bản tư duy, thói quen của người dân/doanh nghiệp trong hoạt động sản xuất, kinh doanh và trong cuộc sống.

Sở đã phối hợp với các ngành, lĩnh vực, các doanh nghiệp đưa các ứng dụng CDS vào triển khai nhằm tăng năng suất lao động, tăng hiệu quả sản xuất kinh doanh, nâng cao sức cạnh tranh của doanh nghiệp, như: ứng dụng nền tảng du lịch thông minh, thúc đẩy

thương mại điện tử trong tiêu thụ sản phẩm OCOP, sản phẩm chủ lực... qua đó góp phần thúc đẩy phát triển kinh tế số ở ngành, địa phương.

Ngoài ra, Sở TT&TT cũng đã hỗ trợ triển khai, giới thiệu nhân rộng các mô hình, cách làm hay về chuyển đổi số trong các ngành, lĩnh vực, các hoạt động kinh tế để chia sẻ nhằm lan toả đến các cơ quan, địa phương trong toàn tỉnh, như: mô hình “Ngày không bút”, mô hình “Chợ không dùng tiền mặt”, mô hình “Thôn thông minh” tạo lập mã QR-code giới thiệu về lịch sử, văn hóa của địa phương cũng như sơ đồ các ngõ xóm trên địa bàn và danh sách hộ dân như bản đồ điện tử... (Vietnamnet.vn 09/12) [Về đầu trang](#)

Bộ Y tế đang nghiên cứu triển khai chuyển tuyến điện tử

Để thuận lợi trong quá trình chuyển tuyến liên quan người bệnh có thể bảo hiểm y tế, Bộ Y tế đang nghiên cứu bỏ giấy chuyển tuyến để áp dụng hình thức giấy chuyển tuyến điện tử, giúp cho việc cấp giấy chuyển tuyến được thuận tiện, nhanh chóng.

Bộ Y tế hiện phân hệ thống cơ sở khám, chữa bệnh thành 4 tuyến chuyên môn kỹ thuật nhằm xác định quy mô, phạm vi hoạt động chuyên môn, năng lực thực hiện kỹ thuật của cơ sở khám, chữa bệnh. Điều này giúp phân luồng bệnh nhân phù hợp với khả năng điều trị của từng cơ sở, tránh quá tải cho tuyến trên.

Trường hợp tình trạng bệnh tật vượt quá khả năng chuyên môn của tuyến dưới, cơ sở thực hiện chuyển người bệnh lên tuyến trên phù hợp. Trường hợp người bệnh điều trị ở tuyến trên đã ổn định nhưng cần tiếp tục theo dõi, căn cứ tình trạng bệnh tật (đã ổn định...) và điều kiện thực tế (thí dụ cơ sở tuyến trên quá tải...), cơ sở có thể chuyển người bệnh về tuyến dưới để tiếp tục điều trị, chăm sóc. Cơ sở cấp cho người bệnh giấy chuyển tuyến theo mẫu quy định.

Giấy chuyển tuyến có 2 giá trị: một là cung cấp các thông tin cơ bản của người bệnh cho y tế tuyến trên; hai là cung cấp thông tin thể hiện quyền lợi, mức hưởng của người tham gia bảo hiểm y tế tùy thuộc lý do chuyển tuyến để phục vụ việc thanh toán chi phí khám, chữa bệnh bảo hiểm y tế.

Theo bà Trần Thị Trang, Vụ trưởng Vụ Bảo hiểm y tế, Bộ Y tế, việc tổ chức đăng ký khám bệnh, chữa bệnh bảo hiểm y tế ban đầu và chuyển tuyến khám chữa bệnh là thành quả quan trọng, giúp tỷ lệ bao phủ bảo hiểm y tế đạt gần 91 triệu người, với khoảng 92% dân số. Nguồn kinh phí do quỹ Bảo hiểm y tế chi trả cho chi phí khám chữa bệnh đang chiếm tỷ trọng lớn trong nguồn thu của bệnh viện; chất lượng dịch vụ y tế ngày càng được nâng cao.

"Quy định phân tuyến chuyên môn, chuyển tuyến và giấy chuyển tuyến có ý nghĩa quan trọng góp phần bảo đảm ổn định, cân đối và bền vững hệ thống khám chữa bệnh và công tác khám chữa bệnh", bà Trang nhấn mạnh.

Tuy nhiên, quá trình thực hiện việc này cũng đã phát sinh một số vướng mắc, bất cập như: Quy định đăng ký khám chữa bệnh ban đầu còn nặng về hành chính.

"Thủ tục chuyển tuyến, cấp giấy chuyển tuyến còn có tình trạng gây phiền hà cho người bệnh, thậm chí có trường hợp phát sinh tiêu cực, xin cho, giữ bệnh nhân lại, chưa đáp ứng sự hài lòng của người dân. Vì thế, cần hoàn thiện cơ chế tổ chức thực hiện", bà Trang chia sẻ.

Từ ngày 1/1/2016 việc thông tuyến khám chữa bệnh giữa trạm y tế tuyến xã, phòng khám đa khoa và bệnh viện tuyến huyện và từ 1/1/2021 việc thông tuyến tỉnh trên toàn quốc đối với khám chữa bệnh nội trú cũng tạo ra nhiều vướng mắc liên quan đến tuyến, vượt tuyến, chuyển tuyến, gây ra tình trạng quá tải trở lại ở tuyến trên và giảm tỷ lệ khám chữa bệnh tại y tế cơ sở.

Toàn quốc có gần 10 nghìn trạm y tế xã, phường có khám chữa bệnh ban đầu nhưng năm 2022 giảm chỉ còn chiếm 14% lượt khám chữa bệnh bảo hiểm y tế, trong khi đó lại tăng số lượt khám chữa bệnh nội trú trái tuyến tại tuyến tỉnh...

Việc số hóa giấy chuyển tuyến là một giải pháp mà Bộ Y tế đang triển khai để việc cấp giấy chuyển tuyến được thuận tiện, nhanh chóng.

Theo bà Trần Thị Trang, hiện Bộ Y tế đang nghiên cứu 2 hướng để tiến hành số hóa giấy chuyển tuyến.

Một là quy định trách nhiệm của cơ sở khám chữa bệnh. Nếu vì yêu cầu chuyên môn mà không chuyên bệnh nhân khi vượt quá năng lực của cơ sở, gây ảnh hưởng đến quyền, lợi ích của người bệnh, thậm chí có thể gây tai biến cho người bệnh thì cơ sở phải chịu trách nhiệm.

Các quy định về chế tài kỷ luật, xử lý vi phạm hành chính, có thể là đình chỉ hoạt động hoặc có những biện pháp khác theo quy định về chuyển tuyến.

Hai là, Bộ Y tế đang cố gắng nghiên cứu để có thể thực hiện theo lộ trình về tiêu chí đối với một số trường hợp cụ thể, trường hợp bệnh nặng như thế nào, đến mức nào... thì phải chuyển tuyến trên, bảo đảm công khai, minh bạch trong chuyển tuyến.

"Hiện nay trong đề án 06 của Chính phủ, Bộ Y tế đang xúc tiến chuẩn bị phối hợp với Bộ Công an để ứng dụng các giấy chuyển tuyến, khám lại vào hệ thống VssID hoặc VNeID, người bệnh chỉ cần điện thoại, mã bảo hiểm y tế, mã giấy chuyển tuyến khi đến bất cứ cơ sở khám chữa bệnh tuyến trên được chuyển đến trình là có thể khám chữa bệnh. Các bệnh viện thực hiện ký số thay cho ký giấy thông thường.

Đồng thời, lập hồ sơ quản lý sức khỏe người dân và mở rộng mô hình bác sĩ gia đình với cơ chế chuyển tuyến thuận tiện, bác sĩ gia đình có thể chuyển người bệnh lên tuyến trung ương phù hợp với tình trạng bệnh", bà Trang cho hay.

Tuy nhiên, để làm được việc này, bà Trang cho hay, ngành y tế cần phải số hóa việc quản lý sức khỏe người dân, cung cấp thông tin chuyên tuyến cũng như công khai các danh mục chuyên môn kỹ thuật...

Đây cũng là giải pháp để người bệnh biết được thông tin và các cơ sở khám chữa bệnh cũng thuận lợi hơn trong việc chuyển tuyến, giảm tối đa các phiền hà cho người bệnh.

Bên cạnh đó, Bộ Y tế đang tăng cường chỉ đạo, triển khai đồng bộ các giải pháp để nâng cao năng lực và mở rộng phạm vi chi trả bảo hiểm y tế cho tuyến dưới. Các cơ sở khám chữa bệnh tuyến dưới có đủ năng lực, được đầu tư có thể triển khai kỹ thuật và sử dụng thuốc của tuyến trên.

"Thí dụ, khi được phê duyệt danh mục kỹ thuật, bệnh viện tuyến huyện, thậm chí là tuyến tỉnh, nơi người bệnh đăng ký khám chữa bệnh ban đầu phải căn cứ vào danh mục này và năng lực của cơ sở để cân nhắc việc chuyển ngang bệnh nhân tới các cơ sở y tế cùng hạng mà có kỹ thuật đó, để người dân vẫn được hưởng đúng tuyến khám chữa bệnh bảo hiểm y tế.

Khi đó, người bệnh không nhất thiết phải có giấy chuyển tuyến và không phải chuyển đến cơ sở không có kỹ thuật và dịch vụ đó. Hoặc trường hợp cơ sở không có đủ thuốc chuyên khoa để điều trị cho người bệnh thì người bệnh cũng có thể lên tuyến trên", bà Trang dẫn chứng.

Bộ Y tế cũng đang xây dựng Thông tư sửa đổi Thông tư 20 cập nhật danh mục thuốc bảo hiểm y tế theo hướng mở rộng danh mục và thời gian cấp phát thuốc bảo hiểm y tế cho tuyến xã cho một số bệnh mãn tính, một số thuốc mới, chi phí lớn cho các bệnh mãn tính có thể khám, chẩn đoán ban đầu ở tuyến trung ương và về cấp phát, lĩnh thuốc lâu dài ở tuyến xã.

Cùng đó, Bộ Y tế tiếp tục đẩy mạnh các hoạt động về chỉ đạo tuyến, bệnh viện vệ tinh, luân phiên luân chuyển cán bộ, đào tạo chuyển giao kỹ thuật để tăng cường năng lực và trình độ chuyên môn của tuyến dưới bảo đảm thực hiện tốt các kỹ thuật theo phân tuyến chuyên môn kỹ thuật của các tuyến... (Nhandan.vn 08/12) [Về đầu trang](#)

Cửa khẩu số - Thúc đẩy xuất nhập khẩu qua cửa khẩu

Nền tảng cửa khẩu số đang mang lại rất nhiều tiện ích, góp phần quan trọng để cải thiện năng lực thông quan hàng hóa tại các khu vực cửa khẩu, góp phần hiện thực mục tiêu phát triển kinh tế xã hội, cải cách hành chính, nâng cao năng lực, hiệu quả, tính minh bạch trong hoạt động xuất nhập khẩu.

Tại cửa khẩu quốc tế Hữu Nghị (Lạng Sơn), trước kia mỗi ngày có hàng nghìn lượt doanh nghiệp, thương nhân, lái xe phải đến cửa khẩu để kê khai thủ tục xuất nhập khẩu trên giấy với nhiều công đoạn rườm rà, chưa kể các vướng mắc phát sinh.

Giờ đây trên nền tảng cửa khẩu số, doanh nghiệp chỉ mất khoảng từ 2-5 phút là có thể hoàn thành việc khai báo thông tin về hàng hóa. Việc theo dõi hàng hóa, phương tiện đang ở đâu và đã được xử lý ra sao cũng trở nên dễ dàng hơn.

Ông Vũ Trung Đức, Công ty TNHH xuất nhập khẩu Gia Khánh Lạng Sơn, cho biết, trước đây doanh nghiệp đăng ký bằng giấy không thể biết được trạng thái hàng như đã được báo bóc, hay phân công nhân, phân tổ... phải trực tiếp vào hỏi.

Nhưng giờ có app, doanh nghiệp có thể trực tiếp xem trên điện thoại là có thể biết đã có người bóc hàng, có xe vào hay chưa và cập nhật giá trên hệ thống. Điều này giúp doanh nghiệp gặp thuận lợi hơn trong quá trình giao thương hàng hóa qua cửa khẩu.

Lạng Sơn là tỉnh đầu tiên trong cả nước ứng dụng công nghệ số trong quản lý hoạt động cửa khẩu từ tháng 2/2022. Tại cửa khẩu quốc tế Hữu Nghị, Lạng Sơn, hiện 100% doanh nghiệp đã khai báo trực tuyến trên nền tảng cửa khẩu số trước khi phương tiện đến cửa khẩu.

Theo đánh giá của các doanh nghiệp, chuyển sang cửa khẩu số rất nhanh, gọn, nhẹ, đơn giản. Trước đây, trung bình doanh nghiệp phải khai báo 5 loại giấy tờ cho mỗi xe chở hàng xuất khẩu. Sau đó, các cơ quan chức năng tiến hành nhập liệu. Nhiều công đoạn khiến thủ tục bị chậm, dẫn tới tình trạng ùn tắc.

Khi sử dụng nền tảng cửa khẩu số, các doanh nghiệp chỉ phải kê khai thông tin một lần và kê khai trực tuyến từ bất kỳ ở đâu, bất kỳ thời gian nào, thời gian kê khai thông tin hàng hóa chỉ mất từ 2-5 phút nên rất thuận lợi.

Việc số hóa không chỉ tạo điều kiện cho doanh nghiệp rút ngắn thời gian, mà còn giúp cơ quan chức năng đẩy mạnh cải cách hành chính và minh bạch hóa thông tin; nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý nhà nước trong hoạt động xuất nhập khẩu hàng hóa.

Đến nay, 100% doanh nghiệp đã khai báo trực tuyến trên nền tảng cửa khẩu số với gần 300 nghìn phương tiện và hơn 1.400 doanh nghiệp đăng ký tài khoản trên nền tảng cửa khẩu số.

Tại cửa khẩu quốc tế đường bộ số II Kim Thành (Lào Cai, Việt Nam) - Bắc Sơn (Vân Nam, Trung Quốc), trước kia, mỗi ngày có hàng nghìn lượt doanh nghiệp, thương nhân, lái xe phải đến cửa khẩu để kê khai thủ tục xuất nhập khẩu trên giấy với nhiều công đoạn rườm rà, chưa kể các vướng mắc phát sinh.

Giờ đây trên nền tảng cửa khẩu số, doanh nghiệp chỉ mất khoảng từ 5-10 phút là có thể hoàn thành việc khai báo thông tin về hàng hóa. Việc theo dõi hàng hóa, phương tiện đang ở đâu và đã được xử lý ra sao cũng trở nên dễ dàng hơn.

Cửa khẩu số được Ban Quản lý Khu kinh tế tỉnh Lào Cai chính thức triển khai tại cửa khẩu đường bộ quốc tế số II Kim Thành từ ngày 21/8/2023. Theo đó, các tổ chức, cá nhân có hoạt động xuất nhập cảnh, xuất nhập khẩu qua cửa khẩu này, thay vì phải đến từng bộ phận như trước đây, thì hiện nay chỉ phải qua trung tâm tiếp nhận, giải quyết thủ tục hành chính tại cửa khẩu để nộp hồ sơ và chờ nhận kết quả.

Bên cạnh việc, đẩy nhanh tốc độ thông quan hàng hóa xuất, nhập khẩu, với việc ứng dụng công nghệ thông tin, sẽ chống vượt tuyến trong toàn bộ các hoạt động của cửa khẩu, hạn chế đến mức thấp nhất sự tác động của con người, các dữ liệu được công khai, chia sẻ với các cơ quan Nhà nước, doanh nghiệp, giúp ngăn ngừa các tiêu cực phát sinh và sự minh bạch hóa luôn được đáp ứng; thuế, phí sẽ được thu đúng, thu đủ, không thất thoát nguồn thu của ngân sách Nhà nước.

Hiện nay 100% doanh nghiệp đã khai báo trực tuyến trên nền tảng cửa khẩu số trước khi phương tiện đến cửa khẩu. Hoạt động xuất nhập khẩu hàng hóa tại Lào Cai đến thời điểm hiện tại đã đạt hơn 1 tỷ USD về giá trị, số lượng doanh nghiệp tham gia hoạt động xuất nhập khẩu đạt gần 400 doanh nghiệp, số lượng xe vận chuyển hàng hóa hàng đạt từ 400-450 lượt xe/ngày.

Để hỗ trợ hoạt động xuất nhập khẩu, tỉnh Lào Cai cũng đang tiếp tục hoàn thiện cửa khẩu số kết nối dữ liệu tới các nền tảng và các phần mềm chuyên dùng của các ngành để chia sẻ thông tin.

Ông Vương Trinh Quốc, Trưởng Ban Quản lý Khu Kinh tế tỉnh Lào Cai cho biết, việc xây dựng nền tảng cửa khẩu số là xu hướng tất yếu nhằm số hóa quy trình xuất-nhập khẩu, tạo điều kiện thuận lợi cho doanh nghiệp, bảo đảm công khai, minh bạch, nâng cao hiệu quả theo dõi, giám sát, quản lý.

Có thể nói, việc triển khai cửa khẩu số tại Lạng Sơn và Lào Cai đang dần tạo nên một mô hình kiểu mẫu về cửa khẩu số trong cả nước, góp phần hình thành hệ thống cửa khẩu số quốc gia, phục vụ cho quản lý nhà nước của Chính phủ và các địa phương phòng, chống tiêu cực, phục vụ người dân và doanh nghiệp.

Từ thành công của mô hình cửa khẩu số, Lễ khởi công Dự án Cửa khẩu thông minh Hữu Nghị (Việt Nam) - Hữu Nghị Quan (Trung Quốc) do Chính phủ nhân dân Khu tự trị dân tộc Choang, Quảng Tây (Trung Quốc) tổ chức ngày 15/9.

Thực hiện Thỏa thuận khung về Thúc đẩy xây dựng thí điểm Cửa khẩu thông minh Việt Nam-Trung Quốc, phía tỉnh Lạng Sơn và Chính phủ nhân dân Khu tự trị dân tộc Choang, Quảng Tây đã thống nhất cùng thúc đẩy xây dựng thí điểm Cửa khẩu thông minh tại tuyến đường chuyên dụng vận tải hàng hóa cửa khẩu Hữu Nghị-Hữu Nghị Quan.

Dự án Cửa khẩu thông minh Hữu Nghị-Hữu Nghị Quan do phía Chính phủ nhân dân Khu tự trị dân tộc Choang, Quảng Tây triển khai dựa trên định vị vệ tinh và công nghệ 5G.

Dự án sử dụng xe tự hành vận chuyển container không người lái AGV, thiết bị cầu tự động, hệ thống kiểm bản đồ thông minh và có thể hoàn thành việc trao đổi thông tin logistics xuyên biên giới giữa Việt Nam và Trung Quốc, cho phép thông quan hàng hóa tự động không người trực 24 giờ liên tục trong ngày.

Vốn đầu tư dự án do phía Trung Quốc thực hiện vào khoảng 1,062 tỷ nhân dân tệ, thời gian xây dựng khoảng 15 tháng kể từ ngày khởi công, dự kiến dự án hoàn thành và đưa vào sử dụng vào cuối tháng 12/2024. Dự án khi hoàn thành sẽ góp phần nâng cao hiệu suất thông quan hàng hóa giữa 2 cửa khẩu.

Với trọng tâm là nền tảng cửa khẩu số, thời gian tới là cửa khẩu thông minh, các địa phương trên cả nước sẽ phát huy được tối đa tiềm năng thế mạnh của mình trong kinh tế cửa khẩu, qua đó góp phần hiện đại hóa khu vực cửa khẩu, đẩy mạnh xuất khẩu hàng hóa của Việt Nam sang Trung Quốc cũng như nhập khẩu hàng hóa thiết yếu từ nước bạn để phục vụ sản xuất và đời sống, nâng cao năng lực cạnh tranh của hàng hóa Việt Nam, góp phần thúc đẩy sự phát triển kinh tế của đất nước. (Nhandan.vn 10/12) [Về đầu trang](#)

Những thách thức chủ yếu của công nghệ 5G đến vấn đề an ninh mạng

Một trong những tiến bộ công nghệ đáng kể nhất gần đây là sự ra đời của 5G, hứa hẹn nhiều triển vọng, tuy nhiên, cũng đặt ra những thách thức mới cho cộng đồng an ninh mạng.

Việc chuyển đổi từ công nghệ 4G sang 5G đánh dấu bước nhảy vọt về tốc độ kết nối, mở ra những khả năng mới trong lĩnh vực đổi mới sáng tạo. Tuy nhiên, tốc độ kết nối tăng nhanh cũng đặt ra thách thức chưa từng có cho các chuyên gia an ninh mạng.

Các biện pháp bảo mật truyền thống chắc chắn sẽ gặp khó khăn trong việc theo kịp tốc độ trao đổi dữ liệu nhanh chóng, có khả năng khiến mạng dễ bị tổn thương trước các mối đe dọa an ninh mạng.

Với sự phổ biến của các thiết bị Internet Vạn vật (IoT) và sự phát triển của các thành phố thông minh, nguy cơ tấn công từ các tác nhân mạng sẽ mở rộng theo cấp số nhân trong một thế giới hỗ trợ 5G.

Khối lượng lớn các thiết bị được kết nối tạo ra nhiều điểm truy cập hơn cho tội phạm mạng khai thác, đòi hỏi một cách tiếp cận toàn diện về an ninh mạng.

5G tạo điều kiện cho điện toán biên, cho phép xử lý dữ liệu gần hơn với nguồn thông tin. Tuy nhiên, nó lại tạo ra những mối lo ngại mới về bảo mật.

Việc bảo mật mạng phi tập trung đòi hỏi các giao thức mạnh mẽ để bảo vệ dữ liệu tại các điểm xử lý khác nhau, phải có sự thay đổi mô hình trong chiến lược an ninh mạng.

Một trong những tính năng nổi bật của 5G là độ trễ cực thấp, cho phép giao tiếp theo thời gian thực. Mặc dù điều này mang tính biến đổi đối với các ứng dụng như thực tế tăng cường và công nghệ tự hành, nhưng điều đó cũng có nghĩa là các mối đe dọa trên mạng có thể lan truyền nhanh chóng.

Nhu cầu phản hồi tức thì trước các vi phạm tiềm ẩn đang thách thức các khuôn khổ an ninh mạng truyền thống.

Hệ sinh thái 5G là một mạng lưới phức tạp, gồm các nhà cung cấp và nhà sản xuất, khiến chuỗi cung ứng trở thành một mắt xích yếu tiềm ẩn trong an ninh mạng.

Đảm bảo tính toàn vẹn và bảo mật của các thành phần cấu thành cơ sở hạ tầng 5G là rất quan trọng để ngăn chặn các lỗ hổng có thể bị các tác nhân độc hại khai thác.

Việc giải quyết các thách thức an ninh mạng do 5G đặt ra đòi hỏi nỗ lực hợp tác toàn diện. Chính phủ, doanh nghiệp và chuyên gia an ninh mạng phải làm việc cùng nhau để thiết lập các tiêu chuẩn mạnh mẽ, chia sẻ thông tin về mối đe dọa và phát triển các giải pháp sáng tạo.

Khi chúng ta nắm bắt những cơ hội mà công nghệ 5G mang lại, điều quan trọng là phải luôn cảnh giác về các rủi ro an ninh mạng liên quan.

Bằng cách hiểu những thách thức đặc biệt do 5G đặt ra và cùng nhau nỗ lực hướng tới các giải pháp, chúng ta có thể khai thác sức mạnh của công nghệ biến đổi này đồng thời bảo vệ thế giới kết nối của chúng ta. (Vietnamnet.vn 10/12) [Về đầu trang](#)

SIM rác, cuộc gọi rác... vẫn 'rác'

Sau nhiều nỗ lực, thực tế, cuộc gọi mời chào dịch vụ, lừa đảo trực tuyến từ sim rác vẫn hiện hữu.

Để loại bỏ sim rác, cuộc gọi rác, hàng chục triệu người dân đã đi chuẩn hóa thông tin thuê bao theo yêu cầu. Cơ quan quản lý cam kết nhà mạng ngừng bán SIM qua đại lý nhưng thực tế bất kỳ ai vẫn có thể dễ dàng mua tại các đại lý hay trên các sàn thương mại. Cơ quan quản lý khẳng định có biện pháp mạnh tay với cuộc gọi rác.

Theo công bố của Bộ Thông tin và truyền thông đã có hàng triệu SIM bị thu hồi. Nhưng, vì sao, người dân vẫn hàng ngày phải nhận cả chục cuộc gọi rác một ngày. Đây là những kết quả đã đạt được trong thời gian qua, và còn tồn tại gì.

Cuộc gọi rác có thể bắt nguồn từ sim rác. Theo thống kê từ Bộ Thông tin và Truyền thông, 1,5 triệu sim phát hành mới hàng tháng, có đến 80% SIM được phát hành từ các đại lý, điểm bán ủy quyền. Cách đây 3 tháng, mốc thời gian mà các nhà mạng đã cam

kết với Bộ Thông tin và Truyền thông về việc ngừng phân phối Sim qua các đại lý bán lẻ và chỉ bán qua các hệ thống để kiểm soát được việc định danh.

Ông Phạm Đức Long - Thứ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông cho hay: "Chúng tôi đã làm việc với các nhà mạng yêu cầu chấn chỉnh. Các nhà mạng đều cam kết với lãnh đạo Bộ sẽ dừng các đại lý phát triển lộn xộn như thế này. Từ ngày 10/9 sẽ dừng các đại lý và chỉ tập trung vào các kênh chuỗi có hệ thống có người làm, còn đại lý chỉ ngồi và 'ném' SIM ra thị trường".

Nhưng thực tế, bất cứ ai cũng có thể mua SIM rác, SIM không chính chủ tại nhiều cửa hàng. Giá bán vào khoảng 60.000-70.000 đồng/SIM.

Theo Bộ Thông tin và Truyền thông, nhiều đại lý "lách luật" thuê người đứng tên thuê bao, sau đó bán ra thị trường cho người khác. Đây là một trong những "lỗ hổng" phát tán tràn lan SIM rác. Nếu muốn mua SIM 4G giá rẻ, người mua cũng dễ dàng tìm kiếm trên các sàn thương mại điện tử phổ biến như Lazada, Shopee, Tiki.... Trên các mạng xã hội như Facebook, Tiktok... dễ dàng tìm thấy người bán đủ các loại SIM của các nhà mạng di động tại Việt Nam.

Liên quan đến Cuộc gọi rác, cuộc gọi lừa đảo, đại diện lãnh đạo Bộ Thông tin và Truyền thông cũng khẳng định đây là vấn đề nhức nhối, hết sức tinh vi. Đối với các cuộc gọi lừa đảo mạo danh các cơ quan công quyền, tới đây Bộ sẽ triển khai giải pháp kỹ thuật định danh cuộc gọi của các cơ quan này. Còn với cuộc gọi rác, cũng sẽ có những biện pháp xử lý mạnh tay. Và cơ quan chức năng đã đưa ra các giải pháp cách đây 3 tháng

Ông Phạm Đức Long - Thứ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông nhấn mạnh: "Chúng tôi cũng yêu cầu các doanh nghiệp có đăng kí quảng cáo telemarketing thì phải đăng kí brandname. Thanh tra Bộ, thanh tra các địa phương sẽ tăng cường xử phạt các doanh nghiệp nếu như có cuộc gọi quảng cáo mà không đăng kí Brandname, lấy số điện thoại thường gọi thì sẽ bị xử phạt".

Rác thải nếu không xử lý thì sẽ làm ô nhiễm môi trường. SIM rác hay cuộc gọi rác không xử lý thì làm ô nhiễm viễn thông. Hệ lụy của ô nhiễm viễn thông là lừa đảo, là trục lợi, mạo danh và hàng loạt các vi phạm pháp luật khác.

Khi thời đại công nghệ thông tin, khoa học kỹ thuật và kỷ nguyên số phát triển như vũ bão, mà viễn thông là nòng cốt thì việc 'rác' viễn thông sẽ để lại hậu họa khôn lường. Đã đến lúc mạnh tay xử lý để trả lại một môi trường viễn thông 'xanh' theo đúng nghĩa xanh!

Ông Ngô Tuấn Anh - Phó chủ tịch Hiệp hội An toàn thông tin Việt Nam, Tổng Giám đốc công ty an ninh mạng SCS sẽ cùng bàn luận để làm rõ về vấn đề này. (VTV.vn 08/12) [Về đầu trang](#)

Vẫn còn những nội dung TikTok chưa chấp thuận triển khai tại Việt Nam

Chiều 7/12, Bộ Thông tin và Truyền thông đã tổ chức họp báo thường kỳ tháng 12 nhằm cung cấp thông tin về hoạt động của Bộ, ngành Thông tin và Truyền thông trong tháng 11/2023 và kế hoạch triển khai thực hiện các nhiệm vụ trọng tâm của Bộ trong thời gian tới, đồng thời trao đổi với các cơ quan báo chí về những vấn đề liên quan đến hoạt động của Bộ, của ngành Thông tin và Truyền thông đang được báo chí và dư luận quan tâm.

Tại buổi họp báo, bà Nguyễn Thị Thanh Huyền - Phó Cục trưởng Cục Phát thanh, Truyền hình và Thông tin điện tử (Bộ Thông tin và Truyền thông) - đã thông tin về việc triển khai thực hiện các nội dung theo kết luận kiểm tra số 08/KL-BTTTT của Bộ Thông tin và Truyền thông đối với hoạt động của TikTok tại Việt Nam.

Theo đó, để tăng cường quản lý, kịp thời phát hiện, chấn chỉnh và xử lý các sai phạm của nền tảng TikTok tại Việt Nam, từ ngày 22/5/2023, Bộ Thông tin và Truyền thông phối hợp với các Bộ, ngành liên quan thành lập Đoàn kiểm tra liên ngành, thực hiện kiểm tra toàn diện hoạt động của TikTok tại Việt Nam. Trên cơ sở báo cáo kết quả kiểm tra của Đoàn kiểm tra, ngày 29/9/2023, Bộ Thông tin và Truyền thông đã ban hành Kết luận kiểm tra số 08/KL-BTTTT về việc kiểm tra toàn diện hoạt động của TikTok tại Việt Nam.

Bà Nguyễn Thị Thanh Huyền cho biết, Bộ Thông tin và Truyền thông đã làm việc với Văn phòng TikTok và Công ty TikTok Việt Nam cũng như TikTok Pte. Ltd (TikTok Singapore) - đơn vị trực tiếp quản lý, vận hành, cung cấp dịch vụ xuyên biên giới vào Việt Nam thông qua trang web TikTok.com và ứng dụng TikTok - để yêu cầu thực hiện các nội dung theo đề xuất của Bộ Thông tin và Truyền thông cùng các Bộ, ngành liên quan về việc tăng cường xử lý các nội dung vi phạm theo kết luận kiểm tra.

"Đến thời điểm hiện nay, chúng tôi đã nhận được phản hồi ban đầu của TikTok Singapore. Theo kết luận kiểm tra số 08/KL-BTTTT, Bộ Thông tin và Truyền thông đã yêu cầu TikTok thực hiện 9 nội dung. Trong văn bản phản hồi, TikTok đã cam kết thực hiện 4 nội dung từ ngày 26/10/2023, bao gồm: tăng cường biện pháp bảo vệ trẻ em, các vấn đề liên quan đến bản quyền, các vấn đề về phối hợp thực hiện truyền thông chính sách đối với cơ quan quản lý Nhà nước, cụ thể với Bộ Thông tin và Truyền thông... Một số nội dung đã thực hiện trong khi một số nội dung vẫn đang tiếp tục triển khai" - Phó Cục trưởng Cục Phát thanh, Truyền hình và Thông tin điện tử chia sẻ.

Bà Nguyễn Thị Thanh Huyền cũng cho biết, trong thời gian qua, TikTok đã phối hợp với Bộ Thông tin và Truyền thông triển khai các chiến dịch truyền thông để nâng cao văn hóa ứng xử người dùng trên mạng, điển hình như Chiến dịch "Tin" do Bộ Thông tin và Truyền thông phát động và triển khai trong 2 tháng vừa qua, tổ chức các cuộc thi nhằm khuyến khích, kêu gọi các nhà sáng tạo nội dung trên nền tảng TikTok tham gia quảng bá và lan toả nội dung, kêu gọi người dùng trên mạng chống lại tin giả và có những ứng xử văn hóa trên không gian mạng.

"Có 3 nội dung hiện nay bên TikTok đang triển khai và trao đổi, thảo luận với Bộ Thông tin và Truyền thông về cách thức triển khai hiệu quả, đó là: vấn đề về ngăn chặn nội dung vi phạm pháp luật; nâng cấp công cụ tìm kiếm, rà quét hiệu quả hơn cho Bộ Thông tin và Truyền thông; cải thiện hệ thống kiểm duyệt nội dung, đặc biệt là đối với hình thức livestream" - bà Nguyễn Thị Thanh Huyền cho hay.

Ví dụ như vấn đề về ngăn chặn nội dung vi phạm pháp luật, Phó Cục trưởng Cục Phát thanh, Truyền hình và Thông tin điện tử cho rằng, hiện nay, TikTok đang triển khai. Tuy nhiên, trong quá trình triển khai, Bộ Thông tin và Truyền thông đã yêu cầu TikTok thực hiện các nội dung ở mức yêu cầu cao hơn.

"Trong thời gian qua, việc xử lý của TikTok trên nền tảng theo yêu cầu của Bộ Thông tin và Truyền thông đã đạt khoảng 94 - 95% trong việc xử lý thông tin vi phạm pháp luật" - bà Nguyễn Thị Thanh Huyền nhấn mạnh.

Còn 2 nội dung hiện tại TikTok chưa chấp thuận triển khai.

Nội dung thứ nhất là việc uỷ quyền cho pháp nhân tại Việt Nam để thực hiện quản lý và xử lý các nội dung vi phạm theo yêu cầu của cơ quan quản lý Nhà nước tại Việt Nam. TikTok đưa ra lý do rằng, hiện nay, pháp luật Việt Nam chưa có quy định nên chưa có cơ sở để thực hiện điều này.

Nội dung thứ hai mà TikTok chưa chấp thuận, đó là có thoả thuận với cơ quan báo chí về việc triển khai bản quyền các nội dung báo chí đưa lên TikTok.

Bà Nguyễn Thị Thanh Huyền cho biết, đối với những nội dung mà TikTok chưa chấp thuận, Bộ Thông tin và Truyền thông sẽ tiếp tục đấu tranh, đàm phán để yêu cầu TikTok phải thực hiện nghiêm. (VTV.vn 08/12) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Cách sửa điện thoại Samsung không kết nối được WiFi cực đơn giản

Tình trạng điện thoại Samsung không kết nối được wifi khiến bạn gặp khó khăn trong quá trình sử dụng, bài viết sẽ hướng dẫn bạn khắc phục tình trạng này.

Đột nhiên một ngày điện thoại Samsung của bạn mất kết nối với wifi và bạn không tài nào kết nối lại được. Lỗi này đến từ nhiều nguyên nhân khác nhau, đây cũng là một lỗi không quá hiếm gặp. Dưới đây là 5 cách khắc phục tình trạng này.

Tắt và bật lại kết nối wifi trên điện thoại

Việc đầu tiên bạn nên thử tắt và bật lại kết nối wifi trên điện thoại của mình. Hãy mở bảng công cụ trên trung tâm điều khiển của điện thoại xuống và ấn tắt wifi khi nào biểu

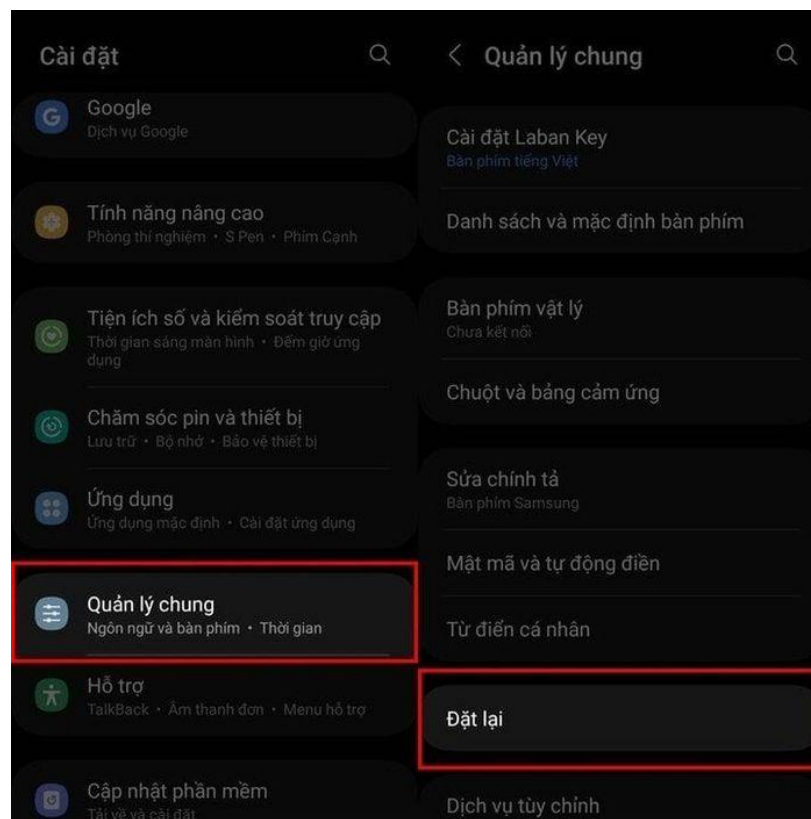
tượng đó chuyển thành màu xám bạn hãy tiến hành bật lại và thử kết nối đến wifi trong nhà.

Kiểm tra lại router (bộ định tuyến) wifi trong nhà

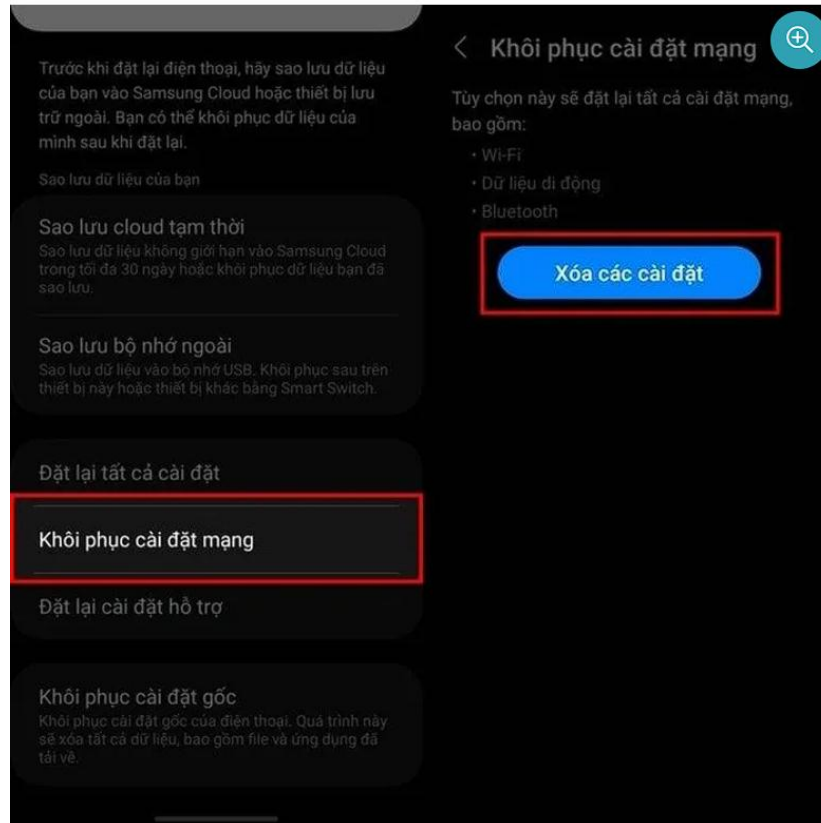
Một lỗi cũng rất thường gặp khiến bạn không thể kết nối với wifi đó là do router bị lỗi. Hãy thử sử dụng một thiết bị khác và kết nối với wifi nhà bạn xem có được hay không. Nếu kết nối không được, chắc chắn là do wifi nhà bạn đang có vấn đề. Hãy thử tắt và bật lại nó hoặc liên hệ với các nhà mạng để được hỗ trợ. Còn nếu kết nối được thì hãy đến với cách tiếp theo.

Cài đặt lại mạng

Có thể trong quá trình sử dụng, lượng dữ liệu được sinh ra gây ảnh hưởng đến cài đặt mạng trên điện thoại của bạn. Hãy thử reset nó về như ban đầu xem có khắc phục được lỗi này không. Để khôi phục cài đặt mạng bạn hãy truy cập vào ngay "Cài đặt máy", tìm và chọn tiếp vào mục "Quản lý chung" và ấn tiếp vào "Đặt lại".



Tại đây sẽ có các tùy chọn cho bạn đặt lại điện thoại, hãy tìm rồi ấn vào mục "Đặt lại cài đặt mạng" và Đặt lại cài đặt là xong. Tiến hành kết nối lại wifi nhà bạn xem được chưa.



Khởi động lại điện thoại

Khởi động lại là một trong những các siêu hiệu quả để khắc phục được hầu hết các lỗi có trên điện thoại, lỗi kết nối wifi cũng không ngoại lệ. Mở ngay bảng công cụ trên trung tâm điều khiển rồi ấn tiếp vào biểu tượng nút nguồn ở góc trên màn hình và chọn vào lựa chọn "Khởi động lại".

Khôi phục cài đặt gốc

Nếu như đã thử hết toàn bộ 4 cách trên nhưng không khắc phục được lỗi này, giải pháp cuối cùng là khôi phục cài đặt gốc cho điện thoại của mình đặt toàn bộ cài đặt điện thoại của bạn về như lúc mới mua. Hãy truy cập vào ngay "Cài đặt" chọn "Quản lý chung", chọn tiếp "Đặt lại" và "Khôi phục cài đặt gốc", "Đặt lại", cuối cùng bạn xác nhận khôi phục cài đặt gốc cho điện thoại bằng cách ấn vào "Xóa tất cả". (VTC.vn 09/12) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Ra mắt bộ công cụ đánh giá chuyên đổi số quốc gia ngành công nghiệp hỗ trợ

Ngày 08/12/2023, Cục Công nghiệp (Bộ Công Thương) và Tổ chức Tài chính quốc tế (nhóm Ngân hàng Thế giới) lần đầu tiên ra mắt Bộ công cụ Đánh giá Chuyên đổi số ngành công nghiệp chế biến chế tạo và công nghiệp hỗ trợ Việt Nam.

Phát biểu tại Lễ công bố, Thứ trưởng Bộ Công Thương Đỗ Thắng Hải cho biết, hiện nay, trong bối cảnh cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4 và chuyển đổi số diễn ra mạnh mẽ trong tất cả các lĩnh vực, Việt Nam đang đẩy mạnh thực hiện Chiến lược về đổi mới công nghệ, chuyển đổi số và đa dạng hóa cung ứng, cũng như tập trung phát triển các ngành công nghiệp nền tảng, công nghiệp hỗ trợ nhằm thúc đẩy mạnh mẽ nội lực nền kinh tế, nâng cao năng lực cạnh tranh, hiệu quả sản xuất và sẵn sàng đón nhận làn sóng đầu tư mới của các Tập đoàn đa quốc gia.

Việt Nam đang từng bước xây dựng và áp dụng hệ thống các chính sách phù hợp với xu hướng chuyển đổi số trong doanh nghiệp, đồng thời, cũng khuyến khích các ngành nghề, doanh nghiệp áp dụng chuyển đổi số. Tuy nhiên, thực tế cho thấy hiện trạng chuyển đổi số ở các doanh nghiệp Việt Nam hiện còn chậm.

Doanh nghiệp gặp rào cản lớn về chi phí đầu tư, ứng dụng công nghệ; chưa nắm được thông tin về các giải pháp và công nghệ hiện có và mức độ phù hợp với doanh nghiệp; thiếu chuyên gia, nhân lực nội bộ am hiểu về công nghệ số; và tâm lý ngại thay đổi mô hình kinh doanh truyền thống.

“Việc xây dựng Bộ công cụ đánh giá chuyển đổi số sẽ đóng vai trò quan trọng nhằm xác định thực trạng của doanh nghiệp; đồng thời cung cấp thông tin chuyên sâu và tăng cường nhận thức về chuyển đổi số trong quá trình triển khai đánh giá; để từ đó doanh nghiệp dễ dàng triển khai các khuyến nghị/giải pháp theo lộ trình chuyển đổi số dài hạn phù hợp với năng lực và nguồn lực của doanh nghiệp”- Thứ trưởng Đỗ Thắng Hải nhấn mạnh.

Chuyển đổi số là yêu cầu, xu hướng tất yếu, khách quan để cộng đồng doanh nghiệp đứng vững và phát triển nhằm góp phần xây dựng nền công nghiệp quốc gia vững mạnh, hiện đại. Quá trình Chuyển đổi số trong ngành chế biến, chế tạo vẫn cần nhiều sự nỗ lực, khuyến khích và quan tâm hơn nữa của các tổ chức, đơn vị, doanh nghiệp và mọi thành phần xã hội.

“Vì vậy, Lễ công bố hôm nay sẽ là dấu mốc quan trọng để hỗ trợ doanh nghiệp trong quá trình ứng dụng khoa học kỹ thuật, đổi mới sáng tạo và cơ sở để Bộ Công Thương cùng các đơn vị, tổ chức, cá nhân liên quan thúc đẩy hơn nữa hoạt động chuyển đổi số cho các nhà cung ứng nội địa tham gia sâu vào chuỗi giá trị toàn cầu”- Thứ trưởng Đỗ Thắng Hải khẳng định.

Được IFC và Cục Công nghiệp hợp tác phát triển trong khuôn khổ Chương trình Thí điểm Chuyển đổi số, bộ công cụ này kết hợp các thông lệ tốt nhất của quốc tế và khu vực, đánh giá chuyển đổi số của doanh nghiệp trên bảy lĩnh vực chính bao gồm: Chiến lược và Lãnh đạo; Con người và Văn hóa Công ty; Khách hàng; Vận hành; Sản xuất; Công nghệ kỹ thuật số và Bảo mật, và Phát triển Bền vững. Qua đó giúp các doanh nghiệp sản xuất xây dựng kế hoạch hành động chuyển đổi số của riêng mình, khắc phục các “điểm yếu” trong sản xuất và tăng cường khả năng cạnh tranh.

Đây cũng là bộ công cụ đầu tiên ở Việt Nam tích hợp đánh giá việc số hóa quá trình chuyển đổi xanh và áp dụng các thực tiễn sản xuất bền vững của doanh nghiệp. Thông qua việc áp dụng chuyển đổi số theo hướng sản xuất bền vững, các nhà cung cấp có thể xây dựng quy trình hiệu quả, tăng cường việc giảm phát thải, cũng như tuân thủ các yêu cầu về môi trường, xã hội và quản trị (ESG) của nhà nước và khách hàng.

Chương trình Thí điểm Chuyển đổi số được triển khai với sự hợp tác của Chính phủ Nhật Bản, tiếp nối thành công của Chương trình Phát triển Nhà cung cấp, giúp doanh nghiệp nâng cao năng lực cạnh tranh, tăng tỷ trọng giá trị gia tăng tạo ra và tham gia sâu vào chuỗi giá trị toàn cầu. (Phapluatplus.vn 10/12) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Hàn Quốc đã chuyển đổi hoàn toàn WiFi công cộng trên xe buýt

Hàn Quốc đã chuyển đổi hoàn toàn WiFi công cộng được lắp đặt trên tất cả 29.100 xe buýt thành phố trên toàn quốc lên 5G với tốc độ nhanh hơn gấp 4 lần so với công nghệ LTE (4G) trước đây.

Bộ trưởng Khoa học và Công nghệ thông tin Hàn Quốc (MSIT), đại diện ngành viễn thông và người dùng WiFi công cộng, Lee Jong Ho đánh giá: "Cơ sở hạ tầng WiFi công cộng đem lại lợi ích thiết thực trong việc giảm bớt gánh nặng chi phí liên lạc cho người dân thông qua việc cung cấp quyền truy cập dữ liệu miễn phí, an toàn và bảo mật".

Bộ trưởng Lee Jong Ho cho biết MSIT có kế hoạch đẩy mạnh các biện pháp nhằm chủ động hỗ trợ ứng dụng các công nghệ mới, chẳng hạn như WiFi 7 và xây dựng bổ sung các tuyến truyền dẫn ngược dựa trên mạng có dây 10G.

Cho đến nay, Chính phủ Hàn Quốc đã xem xét và định hướng chính sách trong tương lai để đảm bảo cung cấp dịch vụ WiFi chất lượng cao dựa trên những thành tựu về cơ sở hạ tầng công cộng.

Thông qua quá trình chuyển đổi này, người dùng xe buýt thành phố sẽ có thể tận hưởng nhiều dịch vụ Internet khác nhau một cách thuận tiện hơn ngay cả khi đang di chuyển.

WiFi công cộng được dự đoán sẽ góp phần tiết kiệm chi phí liên lạc bằng cách cung cấp quyền truy cập dữ liệu miễn phí vì được triển khai ở tổng số 58.000 khu vực công cộng, bao gồm 4.400 khu vực triển khai mới trong năm 2023. (TTXVN/Bnews.vn 09/12) [Về đầu trang](#)

EU chưa thể thống nhất về luật quản lý AI

Nội bộ các nước thành viên EU và Nghị viện châu Âu hiện đang có các quan điểm trái chiều về luật quản lý AI.

Tại cuộc thảo luận giữa các nước thành viên EU và Nghị viện châu Âu hôm qua, hai bên đã không đạt được đồng thuận về các nội dung đề xuất trong dự luật quản lý trí tuệ nhân tạo (AI) đầu tiên trên thế giới. Một quan chức EU cho biết, thảo luận sẽ được nối lại vào ngày hôm nay.

Hiện trong nội bộ EU có các quan điểm trái chiều về hai vấn đề. Thứ nhất là cách thức quản lý các mô hình nền tảng như ChatGPT. Các nước gồm Pháp, Đức và Italy kêu gọi loại bỏ những hệ thống này ra khỏi luật. Điều này là do các nước này vẫn muốn tạo ra được những mô hình nền tảng AI của riêng mình, có khả năng cạnh tranh với công cụ trò chuyện ChatGPT.

Rào cản thứ hai là EU không thống nhất được về việc các cơ quan thực thi pháp luật sử dụng hệ thống AI để nhận dạng sinh trắc học các cá nhân trong không gian công cộng.

Vì vậy, có ý kiến cho rằng ngay cả khi EU đạt được một thỏa thuận vào ngày hôm nay thì luật quản lý AI của khối sẽ khó có hiệu lực trước năm 2026. (VTV.vn 08/12). [Về đầu trang./.](#)