

Năm 2023

THỨ HAI

Phát hành: 23/10/2023

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. Bộ Công an và Tổng Công ty Bưu điện Việt Nam triển khai Đề án 06	1
2. Đồng Nai: Đóng thuế không tiền mặt giúp nâng cao hiệu quả quản lý, giám sát của cơ quan Nhà nước	3
3. Kỹ năng kém làm giảm cơ hội xuất khẩu trực tuyến của doanh nghiệp	6
4. Tắt sóng 2G, người dùng điện thoại “cục gạch” đời cũ sẽ ra sao?	9
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	11
5. 4 giải pháp để người dùng tự bảo vệ trước trò lừa đảo deepfake	11
6. 4 cách tra cứu giá trị sử dụng thẻ BHYT	12
7. Lọc thư rác trong Gmail chỉ với 4 bước đơn giản.....	13
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	15
8. Công bố nền tảng Trợ lý ảo cho ngành Toà án do Việt Nam thiết kế	16
TIN THẾ GIỚI	17
9. Anh tổ chức Hội nghị cấp cao đầu tiên trên thế giới về AI	17

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Bộ Công an và Tổng Công ty Bưu điện Việt Nam triển khai Đề án 06

Cục Cảnh sát Quản lý Hành chính về Trật tự Xã hội và Tổng Công ty Bưu điện Việt Nam sẽ phối hợp cải cách thủ tục hành chính gắn với người dân, doanh nghiệp, đẩy mạnh Chuyển đổi Số Quốc gia.

Ngày 21/10, Cục Cảnh sát Quản lý Hành chính về Trật tự Xã hội (Bộ Công an) và Tổng Công ty Bưu điện Việt Nam đã ký kết thỏa thuận hợp tác triển khai Đề án 06 của Chính phủ.

Thỏa thuận hợp tác triển khai Đề án 06 (Đề án Phát triển Ứng dụng Dữ liệu về Dân cư, Định danh và Xác thực Điện tử phục vụ việc Chuyển đổi Số Quốc gia giai đoạn 2022-2025, tầm nhìn đến năm 2030) gồm 8 nội dung chính.

Cụ thể, hướng dẫn người dân thực hiện dịch vụ công/dịch vụ công trực tuyến tại các điểm phục vụ của bưu điện; hợp tác triển khai mô hình sàn giao dịch nông sản; đồng thời chia sẻ thông tin, truyền thông đến người dân để thúc đẩy nhu cầu tiêu thụ nông sản, sản vật địa phương.

Hai bên phối hợp triển khai tiếp nhận hồ sơ và trả kết quả giải quyết thủ tục hành chính cho các cá nhân, tổ chức có nhu cầu qua dịch vụ công bưu chính công ích; phối hợp, hỗ trợ nhau trong triển khai Đề án 06; cùng nghiên cứu, xem xét đề ứng dụng, tích hợp nền tảng địa chỉ số, bản đồ số của Bưu điện Việt Nam vào Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư để hỗ trợ hoạt động nghiệp vụ khác và các hoạt động khác của Cục Cảnh sát Quản lý Hành chính về Trật tự Xã hội.

Hai bên phối hợp tuyên truyền, phổ cập Kỹ năng Số đối với tiện ích, dịch vụ liên quan đến dân cư cho công dân; tuyên truyền, phổ biến cho người dân hiểu rõ và đăng ký, sử dụng định danh điện tử trong các giao dịch hành chính, chứng minh nhân thân, dịch vụ công; triển khai kết nối hệ thống dịch vụ thanh toán trực tuyến trên hệ thống dịch vụ công cũng như các hoạt động khác phù hợp với nhu cầu và khả năng của mỗi đơn vị theo từng thời kỳ cụ thể.

Đại tá Vũ Văn Tấn, Phó Cục trưởng Cục Cảnh sát Quản lý Hành chính về Trật tự Xã hội cho rằng với vai trò, chức năng và nhiệm vụ của Tổng Công ty Bưu điện Việt Nam, trong thời gian tới, việc đẩy mạnh triển khai Đề án 06 của đơn vị sẽ mang lại nhiều giá trị cho người dân Việt Nam, phát triển mạnh mẽ những dịch vụ công toàn trình.

Theo Đại tá Vũ Văn Tấn, từ 25 dịch vụ công tiện ích, hiện đã bổ sung thêm những dịch vụ công theo Quyết định 422 của Thủ tướng Chính phủ.

Những dịch vụ công này đều có đóng góp rất lớn của các bộ, ban, ngành, trong đó có Tổng Công ty Bưu điện Việt Nam, giúp người dân tiếp cận dễ dàng hơn với công nghệ, Chữ ký Số, Tài khoản Số...

“Cục Cảnh sát Quản lý Hành chính về Trật tự Xã hội cũng như lực lượng Công an cấp xã trên toàn quốc sẽ luôn đồng hành với Tổng Công ty Bưu điện Việt Nam trong phục vụ nhân dân ở mọi miền Tổ quốc. Những cán bộ, nhân viên của Tổng Công ty Bưu điện Việt Nam cũng là những tuyên truyền viên, hướng dẫn viên giúp người dân ở các điểm bưu điện tham gia dịch vụ công trực tuyến; tạo dựng biểu mẫu để người dân dễ dàng kê khai. Qua đó, giúp người dân giao dịch hành chính thuận tiện, góp phần thực hiện cải cách hành chính, giảm thiểu tình trạng tham nhũng vặt, tạo dựng văn minh xã hội, xây dựng Chính phủ Số, Xã hội Số và Công dân Số,” Đại tá Vũ Văn Tấn khẳng định.

Phát biểu tại buổi lễ, Tổng Giám đốc Tổng Công ty Bưu điện Việt Nam Chu Quang Hào đánh giá việc ký kết hợp tác khẳng định thêm mối quan hệ chặt chẽ giữa Tổng Công ty Bưu điện Việt Nam và Cục Cảnh sát Quản lý Hành chính về Trật tự Xã hội trong tiến

trình phát triển Chính phủ Số, Kinh tế Số, góp phần phát triển kinh tế-xã hội, từng bước nâng cao vị thế Việt Nam trong khu vực và trên thế giới.

Ông Chu Quang Hào khẳng định giữa hai bên sẽ không giới hạn các nội dung liên quan đến cải cách thủ tục hành chính gắn với người dân, doanh nghiệp; phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ việc Chuyển đổi Số Quốc gia giai đoạn 2022-2025, tầm nhìn đến năm 2030; đẩy mạnh tiến độ và hiệu quả chương trình Chuyển đổi Số Quốc gia.

Tổng Công ty Bưu điện Việt Nam cam kết đảm bảo thực hiện công việc thỏa thuận theo đúng quy trình, quy định của Nhà nước về cung cấp dịch vụ bưu chính công ích; đảm bảo nguồn lực, hệ thống công nghệ thông tin đáp ứng, phục vụ người dân một cách tốt nhất, nhanh nhất, đảm bảo an toàn, thuận tiện, bảo vệ quyền lợi người dân, doanh nghiệp. (TTXVN/VietnamPlus.vn 21/10) [Về đầu trang](#)

Đồng Nai: Đóng thuế không tiền mặt giúp nâng cao hiệu quả quản lý, giám sát của cơ quan Nhà nước

Mới đây, Cục Thuế tỉnh Đồng Nai tổ chức Hội nghị triển khai chuyển đổi số trong công tác quản lý thuế đối với các đơn vị sự nghiệp công lập và hộ, cá nhân kinh doanh trên địa bàn tỉnh.

Năm 2023 là năm dữ liệu quốc gia, tập trung vào thực hiện một số chỉ tiêu quan trọng với mục tiêu hướng đến việc áp dụng giải pháp công nghệ theo hướng chuyển đổi số, hướng dẫn triển khai thực hiện cho tổ chức, người nộp thuế về quản lý và sử dụng thông tin hóa đơn điện tử có mã của cơ quan thuế được khởi tạo từ phần mềm quản lý bán hàng, máy tính tiền có kết nối dữ liệu điện tử với cơ quan thuế nhằm đảm bảo thực hiện đúng quy định của pháp luật về hóa đơn điện tử.

Tuy nhiên, trình bày tại Hội nghị, ông Nguyễn Toàn Thắng - Cục trưởng Cục Thuế cho biết, hiện trên địa bàn tỉnh còn một số doanh nghiệp, tổ chức, hộ kinh doanh chưa ứng dụng công nghệ vẫn thực hiện theo phương thức thu chi tiền mặt, không xuất hóa đơn điện tử dẫn đến các sai phạm, gây khó khăn cho người mua, làm ảnh hưởng đến quá trình quản lý doanh thu kinh doanh, tránh thất thu thuế của cơ quan thuế.

Đồng thời, một số trường học đã có sử dụng hệ thống hóa đơn điện tử tự động cấp mã cơ quan thuế, tuy nhiên vẫn sử dụng phương pháp nhập liệu thủ công, không sử dụng phần mềm quản lý nguồn thu, phần mềm tính tiền dẫn đến chưa đảm bảo đúng quy trình thu và xuất chứng từ theo quy định pháp luật.

Do đó, Cục Thuế tỉnh Đồng Nai tổ chức hội nghị nhằm tuyên truyền, hướng dẫn các đơn vị sự nghiệp, hộ, cá nhân kinh doanh trên địa bàn tỉnh phương thức thanh toán không dùng tiền mặt thông qua các giải pháp phần mềm, nhằm giúp nâng cao hiệu quả quản lý, giám sát của cơ quan chủ quản. Cụ thể, phần mềm quản lý nguồn thu trực tuyến-SSC; phần mềm bán hàng, tính tiền cho doanh nghiệp, tổ chức, hộ kinh doanh trên địa bàn tỉnh.

Cũng tại Hội nghị, ông Nguyễn Sơn Hùng - Phó Chủ tịch UBND tỉnh Đồng Nai yêu cầu các tổ chức, cá nhân kinh doanh hàng hóa dịch vụ có trách nhiệm lựa chọn phương án sử dụng hóa đơn điện tử của tổ chức cung cấp dịch vụ hóa đơn điện tử được cơ quan thuế công nhận; lập và phát hành, truyền, nhận, lưu trữ hóa đơn điện tử theo quy định của pháp luật...

Bên cạnh đó, ngành Thuế tiếp tục đẩy mạnh chuyên đổi số trong công tác quản lý thuế theo kế hoạch chuyên đổi số của tỉnh; phối hợp chặt chẽ với Công an tỉnh, đảm bảo cơ sở dữ liệu, nhất là an toàn an ninh thông tin cá nhân... Các Sở, ban, ngành, các đơn vị, địa phương liên quan phối hợp với Cục Thuế tỉnh thực hiện chuyên đổi số; thực hiện công khai minh bạch, nâng cao hiệu quả quản lý thuế, chống thất thu thuế, góp phần nâng cao chỉ số năng lực cạnh tranh cấp tỉnh. (Baoxaydung.com.vn 22/10) [Về đầu trang](#)

Làm sao để công nghiệp bán dẫn Việt Nam trở nên hấp dẫn hơn?

Việt Nam đang là một trong những thị trường tăng trưởng nhanh hàng đầu khu vực về công nghiệp bán dẫn, hiện đứng thứ 3 về doanh thu từ chip nhập khẩu vào thị trường Mỹ.

Nói về ngành công nghiệp bán dẫn, đầu tiên, chúng ta phải hiểu: Như thế nào là chất bán dẫn? Chất bán dẫn là chất có độ dẫn điện mức trung gian giữa chất dẫn điện và chất cách điện. Vì chất này có thể dẫn điện ở một điều kiện nào đó, ở điều kiện khác sẽ không dẫn điện nên được gọi là "bán dẫn". Chất bán dẫn đóng vai trò quan trọng trong nhiều ngành công nghiệp, đặc biệt trong sản xuất thiết bị và linh kiện điện tử. Chip điện tử hoạt động dựa vào cơ chế bật, tắt để tạo ra tín hiệu, vì thế chất bán dẫn thích hợp để tạo ra chip điện tử vì có thể điều khiển dòng điện bật, tắt đúng lúc.

Mới đây, nhân chuyến thăm và làm việc của Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính tại Hoa Kỳ, Synopsys - một công ty tự động hóa thiết kế điện tử hàng đầu thế giới và Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC) trực thuộc Bộ Kế hoạch và Đầu tư đã 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. Tuần trước, nhà máy bán dẫn quy mô 1,6 tỷ USD của Tập đoàn Amkor cũng đã chính thức khánh thành tại Bắc Ninh.

Sự hình thành ngày càng nhiều các dự án lớn đang cho thấy sức hấp dẫn của ngành công nghiệp bán dẫn tại Việt Nam. Đồng thời, đây cũng sẽ là một trong những lĩnh vực quan trọng được nghiên cứu sâu sau khi trung tâm đổi mới sáng tạo Quốc gia được đưa vào hoạt động vào cuối tháng này.

Ngành công nghiệp bán dẫn được ví như xương sống của ngành công nghiệp điện tử vì như chúng ta có thể thấy, các sản phẩm vi mạch bán dẫn luôn hiện diện trong các loại thiết bị điện tử mà chúng ta dùng hằng ngày. Nếu bóc tách chuỗi giá trị để làm nên một vi mạch như thế này, thì sẽ có 3 giai đoạn gồm: Thiết kế - Sản xuất, chế tạo và cuối cùng là Lắp ráp - đóng gói - kiểm định.

Hiện mức độ tham gia của Việt Nam còn hạn chế khi chủ yếu tham gia vào khâu cuối cùng là lắp ráp đóng gói, chiếm khoảng 10% giá trị sản phẩm và giá trị gia tăng thấp. Tín hiệu tích cực là việc Chính phủ thúc đẩy phát triển các lĩnh vực đầu tư mới, trong đó có công nghiệp bán dẫn, đang giúp thu hút dòng vốn đầu tư trực tiếp nước ngoài mới vào cả chuỗi giá trị này. Kỳ vọng sẽ có tác động tích cực đến khu vực trong nước thời gian tới.

Tập đoàn thiết kế vi mạch Marvell từ Mỹ công bố sẽ sớm thành lập trung tâm thiết kế quy mô lớn tại Việt Nam. Sau 3 năm nữa, sẽ tăng 50% quy mô nhân sự so với hiện nay. Doanh nghiệp cho biết lý do là bởi chất lượng nguồn nhân lực Việt Nam phù hợp để phát triển khâu thiết kế trong chuỗi giá trị ngành bán dẫn - khâu tạo ra giá trị gia tăng cao nhất.

Ông Nguyễn Quang Đạm, Tổng Giám đốc Marvell Việt Nam, cho biết: "Nguồn nhân lực kỹ sư, sinh viên của chúng ta rất tài năng, rất thuận lợi để làm việc cho ngành thiết kế vi mạch tại Việt Nam. Chúng ta có thể so sánh một cách đơn giản giữa Việt Nam và Mỹ chẳng hạn: kỹ sư ở Mỹ mới ra trường được trả lương 100.000 - 120.000 USD/năm trong khi kỹ sư tại Việt Nam trung bình chỉ khoảng 1/10 so với bên Mỹ. Nếu khả năng làm việc ngang nhau, không có lý do gì không đầu tư tại Việt Nam".

Theo cơ quan thống kê Mỹ, doanh thu chip từ Việt Nam nhập khẩu vào Mỹ tăng 75% theo năm, hiện đứng thứ 3 về thị phần, tương ứng mức gần 12%. Tuy nhiên giá trị chủ yếu tập trung ở khâu lắp ráp, đóng gói.

Các chuyên gia đánh giá, Việt Nam hoàn toàn có thể nâng cao giá trị trong khâu thiết kế, sản xuất... bằng cách tăng cường hợp tác với các nước ở nhiều cấp độ. Trong đó có hợp tác giữa doanh nghiệp Việt và doanh nghiệp nước ngoài.

Ông Thiệu Phương Nam, Tổng Giám đốc Qualcomm Việt Nam, chia sẻ: "Chúng tôi đều làm việc với các công ty Việt Nam để thiết kế, phát triển, sản xuất. Có thể nói chúng tôi rất ấn tượng về năng lực của các công ty Việt Nam, các kỹ sư Việt Nam trong việc tiếp cận, làm chủ các công nghệ mới. Có thể Việt Nam không bắt đầu bằng những con chip phức tạp đòi hỏi quy trình sản xuất mới nhất, mà bắt đầu bằng con chip có nhu cầu tại Việt Nam và các thị trường xung quanh chúng ta. Cần có sự hỗ trợ để các công ty, startup Việt Nam có sự tham gia".

Điểm sáng là dù chưa nhiều, nhưng đã có một số doanh nghiệp lớn như Viettel, FPT làm chủ khâu thiết kế, sản xuất các sản phẩm công nghệ có thiết bị bán dẫn, xuất khẩu được vào các thị trường lớn.

Bộ Kế hoạch và Đầu tư cho biết đang chuẩn bị các đề án mang tính chiến lược để phát triển tốt hơn ngành công nghiệp bán dẫn và hỗ trợ doanh nghiệp.

Ông Nguyễn Chí Dũng, Bộ Trưởng Bộ Kế hoạch và Đầu tư, nói: "Chúng tôi đang đề xuất xây dựng đề án thành lập các trung tâm thiết kế chip, trung tâm nghiên cứu. Đề án đảm bảo 50.000 kỹ sư, chuyên gia trong ngành bán dẫn. Làm sao đến năm 2030 chúng ta đạt được 50.000 kỹ sư đó. Khi đó chúng ta ở tâm thế, vị thế khác, sẵn sàng tham gia chủ động hiệu quả".

Giới quan sát đánh giá, việc Việt Nam thiết lập quan hệ đối tác chiến lược toàn diện với một số cường quốc về công nghiệp bán dẫn sẽ mở ra nhiều cơ hội phát triển, củng cố vai trò của Việt Nam trong chuỗi cung ứng, cũng như mở rộng thị trường cho sản phẩm make in Việt Nam. (VTV.vn 21/10) [Về đầu trang](#)

Kỹ năng kém làm giảm cơ hội xuất khẩu trực tuyến của doanh nghiệp

Trên Thương mại Điện tử, khi khách hàng không nhìn được trực tiếp sản phẩm, thì qua hình ảnh, doanh nghiệp phải hiểu được về công dụng của sản phẩm và chất lượng để truyền tải tới các khách hàng.

Xu hướng chuyển đổi từ kinh doanh truyền thống sang các nền tảng số đang ngày càng trở nên phổ biến và được coi là giải pháp hữu hiệu giúp các doanh nghiệp thâm nhập và mở rộng thị trường xuất khẩu trong bối cảnh Việt Nam đang ngày càng hội nhập sâu rộng với nền kinh tế thế giới.

Tuy nhiên, hoạt động xuất khẩu qua các nền tảng Thương mại Điện tử cho Việt Nam còn một số hạn chế, đó là rào cản về văn hóa, ngoại ngữ cũng như hiểu biết về các quy tắc hoạt động của thương mại điện tử tạo nên thách thức lớn cho doanh nghiệp trong quá trình xuất khẩu xuyên biên giới.

Thông tin tại Tọa đàm "Thúc đẩy xuất khẩu qua Thương mại Điện tử," do Tạp chí Công Thương tổ chức ngày 19/10, bà Nguyễn Thị Phương Uyên, Giám đốc Marketing Công ty Trách nhiệm hữu hạn Alibaba.com Việt Nam cho hay, trong nhiều năm qua, sản phẩm của các doanh nghiệp Việt Nam giao dịch qua Alibaba đã có nhiều thay đổi rõ nét.

Đơn cử như, như giá cả khá cạnh tranh, sản phẩm và mẫu mã đa dạng, có thể nâng cao năng lực cạnh tranh cũng như chất lượng sản phẩm của Việt Nam không hề kém cạnh so với những nhà cung cấp khác...

Tuy vậy, đại diện Alibaba cũng chỉ ra một số rào cản về ngôn ngữ (giao tiếp bằng tiếng Anh) khiến nhiều doanh nghiệp gặp trở ngại trong việc thương thuyết với khách hàng trong thương mại điện tử.

Mặt khác, nhiều doanh nghiệp còn hạn chế về thời gian, hoặc là thiếu những kỹ năng về marketing, sử dụng các công cụ tiếp thị trên sàn dẫn đến việc chưa phát huy, sử dụng những công cụ kỹ thuật số mà Alibaba cung cấp để tiếp cận khách hàng nhiều hơn, tiếp đến là hạn chế về logistics, do vậy, như sản phẩm không đảm bảo về thời gian và tiến độ giao hàng ảnh hưởng đến giao dịch...

“Ở góc độ là một nhà cung ứng những giải pháp cho nền tảng Thương mại Điện tử, Alibaba thường xuyên đẩy mạnh các hoạt động về đào tạo, hỗ trợ cho khách hàng, tư vấn, từ đó giúp doanh nghiệp vượt qua những hạn chế và phát huy lợi thế, đẩy mạnh hoạt động xuất khẩu và phát triển kinh doanh,” bà Nguyễn Thị Phương Uyên chia sẻ.

Trong khi đó, ông Nguyễn Thành Dương, Phó Giám đốc Trung tâm Ứng dụng Công nghệ Thông tin và Chuyên đổi Số trong xúc tiến thương mại (Cục Xúc tiến Thương mại), Bộ Công Thương đánh giá, mỗi một thị trường đều có những quy định riêng, những tiêu chuẩn chất lượng sản phẩm riêng nên doanh nghiệp phải nắm được tất cả những quy định này.

Ông cũng chỉ ra một số rào cản khiến doanh nghiệp chưa tận dụng được hết các cơ hội để thúc đẩy xuất khẩu qua thương mại điện tử, như việc nhiều doanh nghiệp không nắm được thông tin về thị trường, không nắm được những yếu tố tâm lý của người tiêu dùng đối với những thị trường mục tiêu dẫn đến những khó khăn trong việc xuất khẩu hàng hóa sang các thị trường đó.

Ngoài những chi phí liên quan đến việc phân phối, sản xuất hàng hóa, doanh nghiệp còn phải gánh thêm những chi phí liên quan marketing, chi phí lưu kho hàng, chi phí vận tải...

“Đối với những doanh nghiệp lớn, khi họ đã có những kinh nghiệm tham gia vào các sàn Thương mại Điện tử lâu năm thì họ sẽ tối ưu hóa những chi phí này. Nhưng đối với những doanh nghiệp nhỏ, mới tham gia vào thị trường Thương mại Điện tử xuyên biên giới thì họ cần phải có những đơn vị tư vấn hỗ trợ họ trong việc tối ưu hóa những chi phí này,” ông Nguyễn Thành Dương nêu ý kiến.

Từ đánh giá trên, đại diện Cục Xúc tiến Thương mại khuyến nghị các doanh nghiệp cần nắm rõ những quy trình vận hành logistics trong Thương mại Điện tử xuyên biên giới, những phương án bảo quản hàng hóa hiệu quả, tính toán được phương án logistics để giá cả cạnh tranh so với những doanh nghiệp có cùng những sản phẩm đó trên thị trường. (TTXVN/VietnamPlus.vn 21/10) [Về đầu trang](#)

Thu phí không dừng là xu hướng tất yếu để tiến tới sân bay thông minh

Chia sẻ quan điểm về triển khai thu phí tự động không dừng tại các cảng hàng không, sân bay, ông Bùi Doãn Nề - Phó Chủ tịch kiêm Tổng Thư ký Hiệp hội Doanh nghiệp hàng không Việt Nam cho rằng, đây là một bước đi trong toàn bộ quá trình chuyển đổi thành sân bay thông minh và rộng hơn là đô thị thông minh.

Phóng viên: Ông đánh giá như thế nào về đề xuất thu phí tự động không dừng đối với xe ô tô ra/vào tại các cảng hàng không/sân bay hiện nay?

Ông Bùi Doãn Nề: Thu phí tự động không dừng đối với phương tiện tham gia giao thông đã được áp dụng từ lâu trên thế giới và cũng không còn mới đối với Việt Nam.

Những năm qua, phương thức này được áp dụng trên phạm vi ngày càng rộng và quy mô ngày càng lớn, đặc biệt là trên các tuyến đường bộ đầu tư bằng vốn huy động từ các nguồn xã hội hóa. Các dự án thực hiện phương thức thu phí tự động được thực hiện sau đã học hỏi được nhiều từ những dự án đi trước. Cách làm này đã đem lại lợi ích lớn về nhiều mặt, cho hầu hết các chủ thể có liên quan. Vì vậy, việc thu phí tự động không dừng đối với xe ô tô ra/vào các cảng hàng không/sân bay sẽ là tất yếu. Tôi cho rằng phương án này phù hợp với xu hướng quản lý, ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ vào ngành giao thông, góp phần hiện đại hóa công tác quản lý giao thông, hoàn thiện công tác quản lý thu phí cho các dịch vụ liên quan tới hoạt động của các cảng hàng không/sân bay.

Lợi ích rõ nhất của việc áp dụng thu phí không dừng tại các cảng hàng không/sân bay là gì, thưa ông?

Ông Bùi Doãn Nê: Mặc dù chưa có những số liệu thống kê chính thức để đo lường, nhưng rõ ràng việc áp dụng thu phí ETC tại các cảng hàng không/sân bay mang lại lợi ích thấy rõ như: Tiết kiệm thời gian cho lái xe ra/vào sân bay; minh bạch nguồn thu; giảm được nhân công ngồi cabin thu phí... Ngoài ra, còn có những lợi ích quan trọng khác cần nhận thức rõ như nhờ thông xe nhanh, giảm thời gian hành khách phải lưu lại sân bay/cảng hàng không mà các sân bay có thể nâng cao năng lực thông qua của hành khách, tức là nâng cao năng lực tiếp nhận hành khách của sân bay. Hai tác động rất quan trọng cần kể đến là nâng cao công suất phục vụ của các cảng hàng không/sân bay, trước mắt là Cảng hàng không quốc tế Nội Bài và Tân Sơn Nhất và tiết kiệm kinh phí đầu tư.

Chúng ta đều biết đầu tư cơ sở hạ tầng của các cảng hàng không/sân bay không chỉ đòi hỏi lượng vốn rất lớn, mà còn đòi hỏi thời gian thực hiện rất dài, từ thủ tục cho tới các hoạt động xây dựng và các hoạt động có liên quan khác. Tất nhiên, trong khi phương thức này đem lại lợi ích lớn cho hầu hết các chủ thể có liên quan thì cũng có những chủ thể gặp khó khăn, mất mát, trước hết là một số lao động dôi dư cần giải quyết việc làm. Thứ hai là các cảng hàng không/sân bay cần đầu tư thêm trang thiết bị, tổ chức lại hệ thống hoạt động và phục vụ, người tham gia giao thông, trước hết là các chủ phương tiện tham gia giao thông, cần tìm hiểu để nắm được rõ và quen dần cách vận hành của hệ thống, cách thức nộp phí tự động (đặc biệt là những lái xe không chuyên nghiệp và người tham gia giao thông không thường xuyên đi ra, vào cảng hàng không/sân bay)...

Thu phí không dừng tại cảng hàng không/sân bay sẽ giảm thiểu sử dụng tiền mặt, đây cũng là yếu tố thúc đẩy sân bay thông minh?

Ông Bùi Doãn Nê: Đây đúng là một bước tiến trong việc ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ tại các cảng hàng không/sân bay. Thu phí tự động không dừng giúp giảm thiểu sử dụng tiền mặt, kiểm soát tốt hơn tình hình thu phí đối với ô tô ra/vào cảng hàng không/sân bay, trước hết là ở tại những cảng hàng không đang triển khai thử nghiệm. Công nghệ này cũng chỉ là bước đầu ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ để mở rộng

ra nhiều lĩnh vực khác như phân luồng, kiểm soát, điều tiết giao thông từ xa, giám sát toàn bộ hệ thống giao thông trên phạm vi tiểu vùng và khu vực, tích hợp việc kiểm soát, điều phối giao thông với các chức năng quản lý đô thị khác.

Mặt khác, thu phí không dừng cũng là một bước đi nhỏ trong toàn bộ quá trình chuyển đổi cảng hàng không/sân bay hiện nay thành thông minh và rộng hơn đó chính là đô thị thông minh. Chính vì nhận thức được những vấn đề nói trên, ACV đã chủ động chuẩn bị và chủ động đề xuất Nhà nước cho triển khai phương thức này. (Anninhthudo.vn 22/10) [Về đầu trang](#)

Tắt sóng 2G, người dùng điện thoại “cục gạch” đời cũ sẽ ra sao?

Từ tháng 12 tới đây, các nhà mạng di động tại Việt Nam sẽ khóa các thiết bị chỉ dùng sóng 2G. Điều này cũng có nghĩa là các thiết bị này sẽ trở thành “cục gạch” đúng nghĩa sau hơn 3 tháng nữa. Không ít người dùng lo sẽ liên lạc ra sao khi không có tiền mua máy mới, hoặc không biết sử dụng điện thoại thông minh (smartphone).

Năm nay đã ngoài 60 tuổi, bà Lê Thị Soạn (quận Long Biên, Hà Nội) lo ngại khi sắp tới chiếc điện thoại không có hệ điều hành, chỉ dùng để nghe, gọi, nhắn tin SMS, sẽ không dùng được nữa do nhà mạng tắt sóng 2G. “Tôi không hiểu tắt sóng 2G là như thế nào, nhưng tại sao điện thoại của tôi không hỏng mà lại không sử dụng được nữa? Tôi có nghe các con giải thích là bây giờ phải mua điện thoại mới để vào mạng đọc tin tức, xem phim... Nhưng người già như tôi rất khó để sử dụng loại điện thoại mới này, thực sự tôi chỉ muốn dùng điện thoại “cục gạch” để nghe, gọi, chứ không cần gì cả” - bà Soạn nói. Người dùng này cũng cho biết thêm, bà không có nhu cầu chuyển đổi sang điện thoại mới thông minh, không cần thêm công cụ giải trí hay thanh toán, mua hàng bằng tài khoản từ chiếc điện thoại. “Giải trí thì xem TV là đủ, vừa to vừa rõ, còn thanh toán online thì mắt mũi tôi kèm nhèm, bấm sai lại thành phiền phức” - bà Soạn chia sẻ.

Cũng đã biết thông tin điện thoại cũ sắp bị tắt sóng, ông Nguyễn Văn Nguyễn (Hà Đông - Hà Nội) lại không muốn tốn tiền mua điện thoại thông minh khi nhu cầu cá nhân không có. “Tôi làm công việc chân tay nên điện thoại đời cũ là đủ dùng, kích thước nhỏ cũng tiện mang theo, không sợ bị rơi. Nếu tới đây điện thoại này không dùng được nữa thì rất khó khăn cho chúng tôi” - ông Nguyễn băn khoăn.

Trên thực tế, nhiều nước trên thế giới đã thực hiện tắt sóng 2G. Đây là một bước đi quan trọng trong kế hoạch Chuyển đổi số quốc gia của Việt Nam, nhằm đạt mục tiêu phổ biến việc truy cập vào mạng di động 4G/5G và sử dụng điện thoại thông minh trên toàn quốc vào năm 2025. Quyết định “tắt sóng” mạng 2G được coi là một bước quan trọng để thúc đẩy các chương trình chính phủ điện tử, nền kinh tế số và xã hội số tại Việt Nam.

Theo Cục Viễn thông (Bộ Thông tin và Truyền thông), các nhà mạng di động tại Việt Nam đã cam kết thực hiện việc khóa các thiết bị chỉ dùng sóng 2G ngay từ tháng 12-2023. Điều này cũng có nghĩa là các thiết bị này sẽ trở thành “cục gạch” đúng nghĩa chỉ sau gần 3 tháng nữa, không cần đợi đến thời điểm tháng 9-2024. Theo báo cáo của các

doanh nghiệp viễn thông hồi đầu năm 2023, Việt Nam có hơn 26 triệu thuê bao di động 2G, chiếm 20% trong tổng số 126 triệu thuê bao di động trên toàn quốc. Đến tháng 8-2023, còn khoảng 23 triệu thuê bao di động 2G.

Để thực hiện kế hoạch này, Cục Viễn thông yêu cầu nhà mạng báo cáo số lượng thuê bao sử dụng máy thuận 2G không hợp pháp có thể khóa máy. Sắp tới, cơ quan chức năng sẽ truyền thông cho người dân đang sử dụng thiết bị 2G không hợp chuẩn, hợp quy, sẽ bị ngắt ra khỏi mạng kèm theo phương án chuyển đổi phù hợp để đảm bảo quyền lợi cho người dân cũng như doanh nghiệp viễn thông. Mục tiêu đề ra là đến cuối năm 2023 chỉ còn dưới 5% thuê bao 2G (tương đương khoảng 6 triệu thuê bao), tiến tới tắt hoàn toàn mạng 2G vào năm 2024. Bên cạnh đó, việc thanh tra, kiểm tra nhập khẩu, phân phối, lưu thông máy thuận 2G, 3G cũng sẽ được triển khai. Bộ Thông tin và Truyền thông đã có văn bản gửi các Sở Thông tin và Truyền thông đề nghị kiểm tra các chi nhánh của doanh nghiệp kinh doanh mô hình chuỗi, các hộ kinh doanh đơn lẻ để đảm bảo không còn máy điện thoại di động thuận 2G, 3G lưu thông trên địa bàn; phối hợp với các đơn vị quản lý thị trường, hải quan, công an, kiểm tra, ngăn chặn việc mua bán lưu thông thiết bị điện thoại thuận 2G, 3G vi phạm quy định; kết quả gửi về Bộ trước ngày 30-11-2023.

Mạng truyền sóng 2G là công nghệ di động được phát triển ở Việt Nam từ năm 1993. Theo Bộ Thông tin và Truyền thông, những năm qua các lỗ hổng bảo mật của mạng 2G đã và đang bị tội phạm mạng khai thác ngày càng nhiều, đặc biệt là tình trạng phát tán tin nhắn rác và lừa đảo qua tin nhắn. Bên cạnh đó, 2G cũng là nguyên nhân cản trở việc triển khai những kết nối di động mạnh mẽ hơn như 4G/5G/6G. Do đó, việc tắt sóng 2G là cần thiết.

Đại diện Viettel cho biết, doanh nghiệp này không chỉ lên kế hoạch tắt sóng 2G theo chủ trương của Bộ Thông tin và Truyền thông, mà còn chủ động tắt sóng 3G trên diện rộng, đối với những khu vực thuê bao đã dịch chuyển lên 4G (ngay từ năm 2022) để tập trung cho phát triển 4G và 5G. TP.HCM, Đà Nẵng, Thái Nguyên, Bình Dương, Quảng Bình, Nghệ An, Đồng Tháp, Ninh Bình, Thừa Thiên - Huế... đã được thử nghiệm tắt mạng 2G/3G. Còn đối với khách hàng, Viettel trợ giá thiết bị di động, tặng gói cước khuyến mãi... Khách hàng đang dùng 2G khi chuyển lên thiết bị 4G sẽ được tặng 28GB data dùng trên hạ tầng 4G trong 28 ngày. Ngoài ra, Viettel cũng tung ra một số dòng máy 4G với mức giá chỉ từ 290.000 đồng, tặng 12 tháng miễn phí sử dụng dịch vụ trên TV360 (gói basic)...

Theo thông tin từ MobiFone, MobiFone cũng thử nghiệm tắt sóng 2G từ năm 2020 tại một số khu vực thuộc TP.HCM, Đồng Nai, Bà Rịa - Vũng Tàu và cấp SIM 4G miễn phí cho các thuê bao 2G. Bên cạnh đó, nhà mạng này đã ký kết đối tác chiến lược với hệ thống bán lẻ hàng công nghệ di động Việt để thúc đẩy tiến trình tắt sóng 2G. Khách hàng của MobiFone sử dụng điện thoại 2G có thể đổi điện thoại 4G tại hệ thống Di động Việt với giá bán phi lợi nhuận, kèm theo gói ưu đãi miễn phí dung lượng truy cập Internet trong 90 ngày (2GB/ngày), áp dụng tại khu vực TP.HCM.

Còn theo Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam (VNPT), VNPT đã thực hiện tắt được gần 2.000 trạm 2G, đồng thời hỗ trợ 1,9 triệu thuê bao chuyển đổi từ mạng 2G sang 3G, 4G tại huyện Hóc Môn, Củ Chi (TP.HCM), tỉnh Bạc Liêu và Vĩnh Long. VNPT đã chủ động tắt dần các trạm 2G có thuê bao và lưu lượng thấp để tối ưu công tác vận hành, khai thác mạng lưới ngày từ năm 2021.

Đáng chú ý, Cục Viễn thông đã lên phương án hỗ trợ chi phí cho nhóm hộ nghèo và cận nghèo chuyển đổi máy điện thoại 2G, 3G lên điện thoại thông minh (smartphone) sử dụng 4G. Quỹ Dịch vụ viễn thông công ích Việt Nam lập kinh phí để hỗ trợ việc này, có thể chi phí lên đến 500.000 đồng/smartphone với khoảng 400.000 máy cho hộ nghèo, cận nghèo thông qua nhà mạng. Các tỉnh có số lượng smartphone thấp sẽ được quan tâm hỗ trợ trước. Cùng với giải pháp kỹ thuật và kinh tế, Bộ Thông tin và Truyền thông, các doanh nghiệp viễn thông cũng tăng cường tuyên truyền đến người dùng.

Theo Cục Viễn thông, với kênh nhắn tin trực tiếp đến các thuê bao, nhà mạng cần thông báo cho người sử dụng biết, những thiết bị 2G không hợp chuẩn, hợp quy là vi phạm pháp luật và sẽ bị ngắt khỏi mạng; khuyến khích người dân chuyển sang dùng smartphone và doanh nghiệp viễn thông sẵn sàng hỗ trợ chuyển đổi. Đặc biệt, nhà mạng thực hiện nghiêm túc khóa máy 2G theo chỉ đạo của Bộ Thông tin và Truyền thông. Lãnh đạo Cục Viễn thông yêu cầu, các nhà mạng thực hiện nhắn tin, gọi điện trực tiếp tới khách hàng, các kênh truyền thông trực tuyến, truyền thông tại điểm giao dịch để đảm bảo thông tin này đến được với từng khách hàng đang sử dụng thiết bị thuần 2G, 3G. (Anninhthudo.vn 22/10) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

4 giải pháp để người dùng tự bảo vệ trước trò lừa đảo deepfake

Mặc dù AI đang bị lạm dụng cho những mục đích xấu, các cá nhân và doanh nghiệp vẫn có thể tận dụng AI để nhận diện deepfake nhằm giảm thiểu xác suất thành công của các vụ lừa đảo.

Sau khi nghiên cứu trên diễn đàn darknet (darknet forum), nơi các tội phạm công nghệ thường xuyên hoạt động, Kaspersky nhận định có nhiều tội phạm sử dụng deepfake để lừa đảo trực tuyến, đến mức nhu cầu sử dụng vượt xa nguồn cung các phần mềm deepfake hiện có trên thị trường.

Các chuyên gia của Kaspersky dự đoán rằng các vụ lừa đảo bằng deepfake sẽ tăng cao với nhiều hình thức đa dạng và tinh vi hơn. Trong đó, chuyên gia bảo mật cảnh báo các chiêu thức từ cung cấp video mạo danh chất lượng cao với đầy đủ dịch vụ sản xuất cho đến việc sử dụng hình ảnh người nổi tiếng trong luồng phát trực tuyến giả mạo (fake livestream) trên mạng xã hội và hứa hẹn sẽ thanh toán gấp đôi số tiền nạn nhân đã gửi họ.

Kaspersky chia sẻ các giải pháp để người dùng tự bảo vệ mình khỏi các trò lừa đảo deepfake:

Công cụ phát hiện nội dung AI: Những phần mềm phát hiện nội dung do AI tạo ra sử dụng thuật toán AI tiên tiến để phân tích và xác định mức độ bị chỉnh sửa của tệp hình ảnh, video, âm thanh.

Nội dung AI được đánh dấu watermark: Hình mờ (watermark) đóng vai trò là dấu hiệu nhận biết trong hình ảnh, video... giúp tác giả bảo vệ bản quyền cho các tác phẩm AI. Tuy nhiên, công cụ này có thể trở thành vũ khí chống lại deepfake vì hình thức này có thể giúp truy tìm nguồn gốc của nền tảng tạo ra AI.

Truy xuất nguồn gốc nội dung: Vì AI thu thập lượng lớn dữ liệu từ nhiều nguồn khác nhau để tạo nội dung mới, phương pháp này nhằm mục đích truy tìm nguồn gốc của nội dung đó.

Xác thực video: là quá trình xác thực nội dung video không bị thay đổi so với giai đoạn đầu được tạo. Đây là quá trình được người sáng tạo video quan tâm nhất. (Viettimes.vn 22/10) [Về đầu trang](#)

4 cách tra cứu giá trị sử dụng thẻ BHYT

Nhằm giúp người dân chủ động theo dõi, kiểm tra, ghi nhớ quá trình tham gia, giá trị sử dụng thẻ bảo hiểm y tế (BHYT) đồng thời tránh tình trạng gian lận, trục lợi quỹ BHYT ngành Bảo hiểm Xã hội (BHXH) đã hướng dẫn cách tra cứu thông tin tham gia BHYT dễ dàng qua bốn cách.

Thứ nhất, qua ứng dụng “VssID - BHXH số” của BHXH Việt Nam: Để tra cứu thời hạn sử dụng thẻ, quá trình tham gia, thụ hưởng BHYT tại ứng dụng này, người dân cần cài đặt ứng dụng trên nền tảng thiết bị điện thoại di động thông minh và thực hiện đăng ký tài khoản để sử dụng ứng dụng.

Thứ hai, qua Cổng Thông tin điện tử BHXH Việt Nam: Người dân truy cập địa chỉ website <https://baohiemxahoi.gov.vn/tracuu> để thực hiện tra cứu thông tin về thẻ BHYT.

Thứ ba, qua Tổng đài Chăm sóc khách hàng của BHXH Việt Nam: Người dân liên hệ với Tổng đài theo số 1900 9068 để được cung cấp thông tin.

Thứ tư, qua Biên lai thu tiền đóng BHYT hộ gia đình: Khi đóng tiền tham gia BHYT hộ gia đình, trên Biên lai có ghi rõ thời hạn sử dụng thẻ BHYT của người tham gia. Căn cứ thông tin này, người tham gia có thể chủ động theo dõi thời hạn sử dụng thẻ BHYT để kịp thời gia hạn thẻ khi thẻ sắp hết hạn nhằm kịp thời đảm bảo quyền lợi KCB BHYT của bản thân.

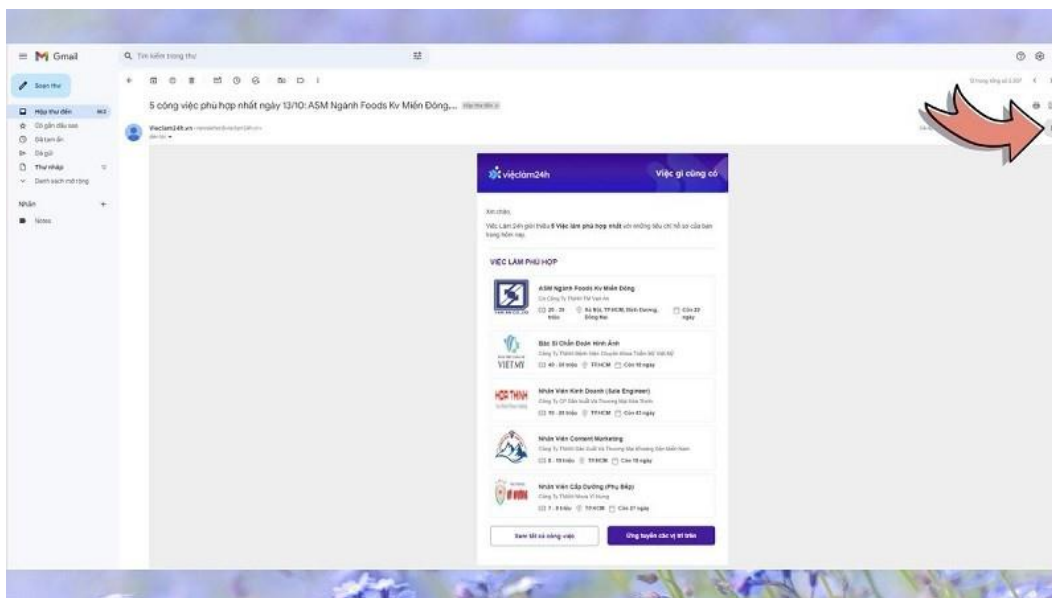
*Lưu ý: trường hợp người dân đã tham gia BHYT hộ gia đình, trong thời gian thẻ BHYT hộ gia đình còn giá trị sử dụng mà được cấp thẻ BHYT thuộc nhóm khác theo thứ tự quy định của Luật BHYT thì cần thông báo ngay cho Tổ chức dịch vụ thu hoặc cơ quan BHXH gần nhất để được hướng dẫn giải quyết. (Plo.vn 22/10) [Về đầu trang](#)

Lọc thư rác trong Gmail chỉ với 4 bước đơn giản

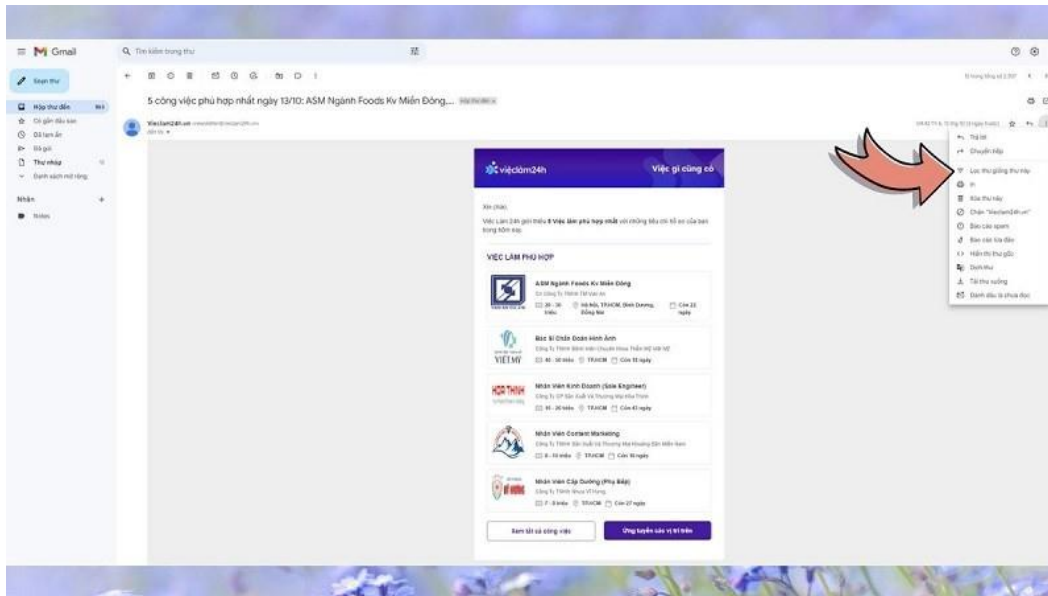
Việc nhận quá nhiều thư rác trong hòm thư Gmail khiến bạn cảm thấy phiền phức. Vậy làm cách nào để chặn thư rác trong Gmail. Hãy tham khảo bài viết dưới đây để biết cách tạo bộ lọc thư rác trong Gmail nhé.

Để lọc thư rác trong Gmail, bạn thực hiện theo các bước hướng dẫn sau:

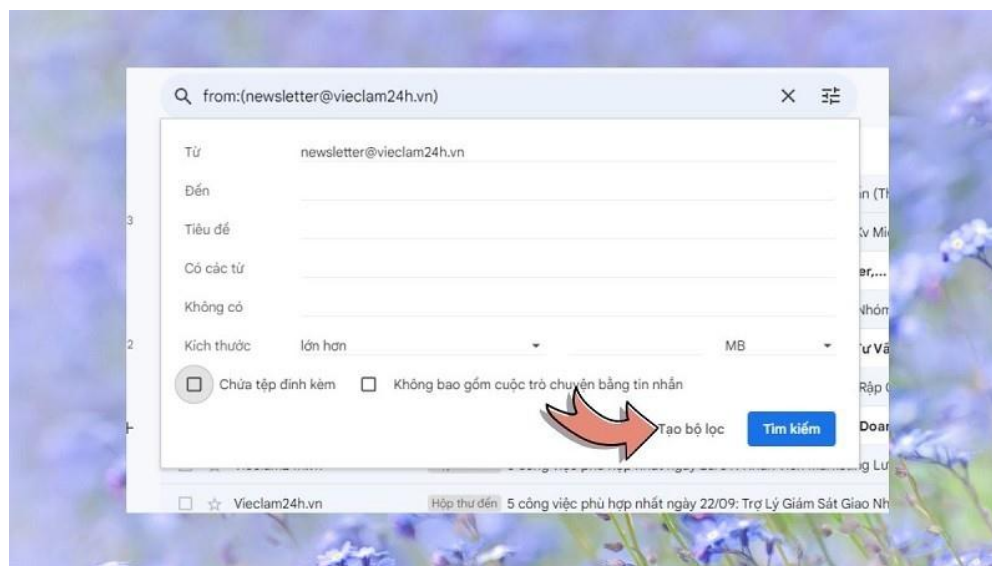
Bước 1: Đầu tiên, bạn hãy truy cập vào Gmail và mở hộp thư mà bạn muốn áp dụng bộ lọc. Trong giao diện thư, nhấn vào biểu tượng dấu ba chấm ở góc trên bên phải của email.



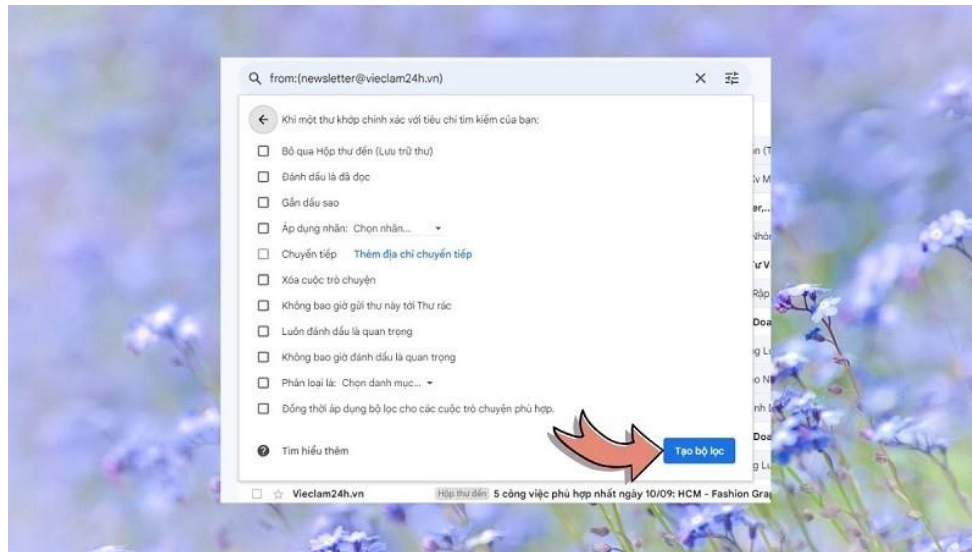
Bước 2: Từ Menu mới hiện ra, hãy chọn "Lọc thư giống thư này" để bắt đầu thiết lập.



Bước 3: Tại đây, bạn có thể thiết lập những tiêu chí lọc như từ khóa, người gửi, tiêu đề thư... Sau khi hoàn tất, nhấn chọn "Tạo bộ lọc".



Bước 4: Một hộp thoại sẽ xuất hiện, yêu cầu bạn chọn hành động cho những email thỏa mãn điều kiện lọc. Bạn có thể chọn lưu trữ thư, đánh dấu là đã đọc, gắn dấu sao, chuyển tiếp hoặc xóa thư. Sau khi đã đánh dấu các hành động mong muốn bạn nhấn nút "Tạo bộ lọc" để hoàn tất.



Nếu bạn muốn tùy chỉnh hoặc xóa bộ lọc đã thiết lập, bạn truy cập vào mục "Cài đặt" và sau đó nhấn vào "Bộ lọc và địa chỉ bị chặn". Tại đây, bạn sẽ thấy danh sách những bộ lọc và có thể thực hiện các thao tác chỉnh sửa hoặc xóa nếu cần.

Thư rác trong Gmail không chỉ mang đến những phiền phức, mà còn có thể mang theo mối đe dọa cho thông tin cá nhân và thiết bị của bạn. Việc lọc và loại bỏ chúng hiệu quả, bạn không chỉ giúp cho hộp thư luôn gọn gàng, mà còn đảm bảo mình luôn được an toàn trước những rủi ro tiềm ẩn. Hãy lọc thư rác trong Gmail ngay hôm nay để trải nghiệm dịch vụ email một cách tốt nhất. (Baoquocte.vn 22/10) [Về đầu trang](#)

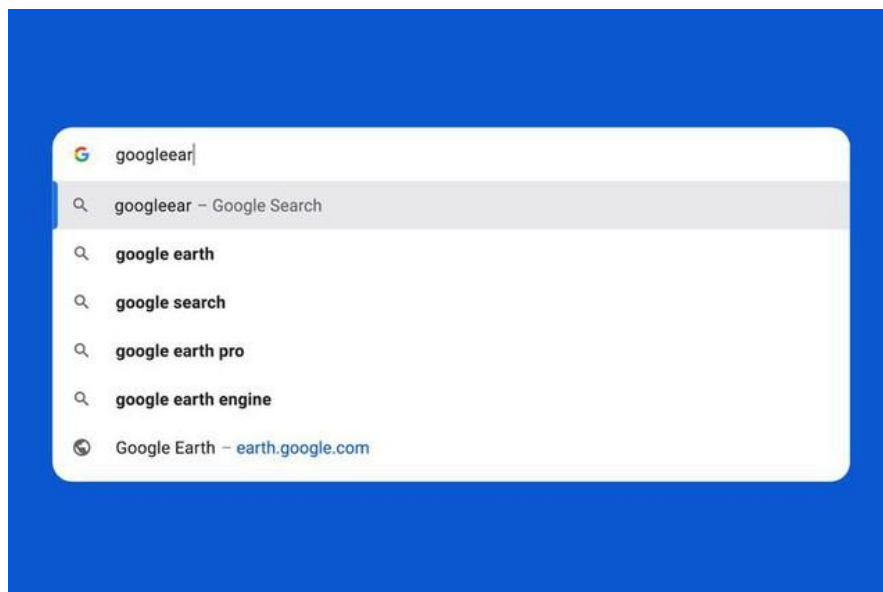
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Google nâng cấp thanh tìm kiếm trên Chrome để tăng cường trải nghiệm người dùng

Trình duyệt Chrome giờ đây sẽ tự động sửa lỗi chính tả, tìm kiếm trong bookmark và có thêm nhiều nâng cấp khác để gia tăng trải nghiệm sử dụng.

Google mới đây đã cho ra mắt một vài cải tiến cho thành tìm kiếm trên trình duyệt Google Chrome. Tuy đây là chỉ là những thay đổi nhỏ, Google tuyên bố rằng việc này sẽ giúp người dùng dễ dàng tìm kiếm đích đến hơn là mà không cần phải thực hiện nhiều những lần tìm kiếm khác nhau.

Giờ đây, khi sử dụng trình duyệt Chrome ở cả phiên bản dành cho điện thoại lẫn máy tính, Google sẽ tự động sửa lỗi chính tả của người dùng khi tìm kiếm, giúp người dùng tránh khỏi việc truy cập nhầm vào những trang web giả mạo. Ngoài ra, thanh công cụ này cũng đã có thể tìm kiếm trong mục bookmarks của người dùng, qua đó đưa ra những kết quả tìm kiếm phù hợp nhất với những gì đang được gõ.



Tất cả những tính năng này được hoạt động dựa trên lịch sử duyệt web cũng như bookmarks của người dùng, qua đó tăng cường tính cá nhân hóa khi sử dụng Google Chrome.

Cùng với những thay đổi này, Google cũng chia sẻ rằng họ đã thay đổi một chút về phần giao diện của thanh tìm kiếm, giúp người dùng dễ dàng đọc thông tin cũng như giúp những kết quả tìm kiếm được tải nhanh chóng hơn. (VTV.vn 22/10) [Về đầu trang](#)

Công bố nền tảng Trợ lý ảo cho ngành Tòa án do Việt Nam thiết kế

Trải qua hơn 1 năm thử nghiệm, đây là trợ lý ảo cho ngành Tòa án duy nhất tại Việt Nam do chính các kỹ sư công nghệ Việt Nam thiết kế.

Viettel vừa công bố đã thử nghiệm thành công nền tảng Trợ lý ảo Pháp luật phục vụ hệ thống Tòa án. Đây là trợ lý ảo duy nhất tại Việt Nam hiện nay sở hữu hệ thống tri thức pháp luật lớn và đáng tin cậy. Ứng dụng công nghệ này giúp giảm 30% khối lượng công việc so với thao tác truyền thống, tối ưu thời gian vận hành của toàn bộ hệ thống tòa án hiện hành.

Trợ lý ảo Pháp luật được phát triển dựa trên nền tảng Trợ lý ảo tiếng Việt (Viettel Cyberbot), một sản phẩm thuộc hệ sinh thái Viettel AI, đã được ứng dụng thành công trong các bộ, ban, ngành, chính quyền tỉnh và doanh nghiệp như tổng đài ảo phục vụ phòng chống COVID-19, giải đáp thông tin về hành chính công, tổng đài chăm sóc khách hàng...

Trợ lý ảo Pháp luật sở hữu hệ thống cơ sở tri thức ngành với hơn 160 ngàn văn bản pháp luật, 63 án lệ, và hơn 1 triệu bản án, trong đó có hơn 1.200 quyết định giám đốc thẩm và hơn 80 ngàn bản án phúc thẩm do Tòa án Nhân dân Tối cao cung cấp. Cơ sở dữ liệu tri thức pháp luật này cho phép người dùng dễ dàng tra cứu nhanh và chính xác các văn bản pháp luật, hỗ trợ hoạt động tố tụng.

Theo đại diện Trung tâm Không gian mạng Viettel (Viettel CyberSpace Center) - đơn vị phát triển sản phẩm, nhờ được thiết kế riêng dựa trên dữ liệu của người Việt, sản phẩm có thể xử lý tốt ngôn ngữ tiếng Việt ngay cả khi ngôn ngữ sử dụng thay đổi theo cách phát âm riêng của từng vùng, miền.

Trợ lý ảo Pháp luật của Viettel có thể giới thiệu luật, pháp lệnh, thông tư, nghị định chính xác đến từng điều, khoản của văn bản pháp quy và thời điểm có hiệu lực, phù hợp với thời gian xảy ra vụ việc hay giới thiệu các tình huống tương tự dựa trên kho dữ liệu được lưu trữ.

Khác với hệ thống tìm kiếm thông thường, trợ lý ảo pháp luật có thể chỉ dẫn văn bản pháp luật, án lệ; hướng dẫn xử lý những tình huống pháp lý cụ thể; giới thiệu những bản án, quyết định của tòa án tương tự để tham khảo; hỗ trợ thẩm phán thực hiện các hoạt động tố tụng và trong tương lai có thể hỗ trợ đưa ra đoán định tư pháp.

Ứng dụng có thể hỗ trợ lập kế hoạch giải quyết án, tạo lập và quản lý hồ sơ án điện tử, thậm chí chỉ dẫn chi tiết các bước, biểu mẫu thực hiện theo đúng quy định về tố tụng như một sổ tay điện tử cho từng vụ án.

Công cụ này còn tự động tạo các tài liệu pháp lý mẫu như giấy triệu tập, quyết định tạm giam, hỗ trợ viết một phần nội dung bản án, tiếp nhận đơn, chuẩn bị trước, trong và sau phiên tòa...

Để trợ lý ảo pháp luật có thể đạt được sự tự nhiên và gần gũi trong câu trả lời, đội ngũ kỹ sư Viettel đã tham khảo và thử nghiệm các mô hình ngôn ngữ lớn, song song đó, hệ thống tích hợp các mô hình học sâu (deep learning) cũng như các thuật toán tìm kiếm nội dung theo ngữ nghĩa (semantic search) cho phép các Kiểm soát viên dễ dàng tra cứu nhanh và chính xác các văn bản pháp luật.

Tính đến thời điểm hiện tại, nền tảng có hơn 3,2 triệu lượt sử dụng, trung bình có 5-6 ngàn lượt hỏi đáp, tra cứu mỗi ngày, 8.022 lượt đóng góp tình huống, 10.242 lượt đóng góp về chuyên môn nghiệp vụ giúp tiết kiệm hàng chục ngàn tỷ đồng. (TTXVN/VietnamPlus.vn 20/10) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Anh tổ chức Hội nghị cấp cao đầu tiên trên thế giới về AI

Với mục tiêu trở thành nước đi đầu thế giới trong lĩnh vực công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI), Anh sẽ đăng cai Hội nghị cấp cao đầu tiên về an toàn AI trong 2 ngày 1-2/11.

Hội nghị dự kiến diễn ra tại Bletchley Park, phía Nam vùng England, với sự tham gia của khoảng 100 khách mời, trong đó có Phó Tổng thống Mỹ Kamala Harris và Giám đốc điều hành Google Demis Hassabis, cùng các học giả, nhà tiên phong trong lĩnh vực AI...Hội nghị đặt trọng tâm thảo luận về nguy cơ tội phạm và các phần tử khủng bố có

thể lợi dụng công nghệ tiên tiến này để chế tạo vũ khí hủy diệt hàng loạt. Đây là một trong mối quan ngại của Thủ tướng Anh Rishi Sunak về những nguy cơ hiện hữu từ AI.

Ông Matt Clifford, nhà đầu tư công nghệ và là một trong hai người chịu trách nhiệm tổ chức chính sự kiện, khẳng định mục đích của hội nghị cấp cao này là khởi động các cuộc đối thoại quốc tế về quy định AI.

Trước đó, Chính phủ Anh đã công bố chương trình nghị sự của Hội nghị cấp cao về an toàn AI, trong đó có các cuộc thảo luận về những tiến bộ khó lường của công nghệ và cũng như khả năng AI vượt khỏi tầm kiểm soát của con người. Tuy nhiên, một số chuyên gia cho rằng hội nghị không nên tập trung quá cụ thể vào các mối đe dọa hiện hữu mà cần hướng tới giải quyết các vấn đề cấp bách hiện tại.

Hồi tháng 6 năm nay, khi Thủ tướng Sunak lần đầu tiên công bố việc tổ chức hội nghị, các nhân vật cấp cao đã gióng lên hồi chuông cảnh báo về những rủi ro hiện hữu của AI. Tỷ phú Mỹ Elon Musk kêu gọi tạm dừng phát triển những hệ thống như vậy. Trong khi đó, nhà khoa học Geoffrey Hinton tại Đại học Toronto (Canada), một trong những nhà tiên phong phát triển AI, cảnh báo công nghệ này đặt ra mối đe dọa cấp bách cho nhân loại hơn là biến đổi khí hậu. Ông Hinton cũng hối thúc chính phủ các nước trên thế giới hành động để ngăn chặn viễn cảnh máy móc kiểm soát xã hội loài người.

Các nhà phân tích nhận định hội nghị cấp cao AI sẽ nhấn mạnh vị thế của London như một trung tâm công nghệ hàng đầu thế giới. Theo dữ liệu gần đây của Dealroom, các công ty công nghệ của Anh đã huy động được nhiều vốn đầu tư hơn vào năm 2022 so với số vốn của Pháp và Đức cộng lại. (TTXVN/Baotintuc.vn 18/10) [Về đầu trang](#)