

Năm 2023

THỨ BA

Phát hành: 26/9/2023

Bản tin

Điểm báo



ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

(Phát hành hàng ngày từ thứ Hai đến thứ Sáu)

Trong ngày, một số vấn đề được báo chí quan tâm phản ánh:

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	1
1. Tăng cường số hóa công tác quản lý thuế.....	1
2. Hà Giang quan tâm đầu tư hạ tầng viễn thông cho vùng cao	2
3. Hà Giang: Ứng dụng công nghệ thông tin đưa sản phẩm nông sản lên sàn thương mại điện tử.....	4
4. Chuyển đổi số nhanh chóng đi vào đời sống người dân Nam Định	5
5. Quảng Nam: Chuyển đổi số lĩnh vực thương mại để nâng cao hiệu quả kinh doanh .	7
6. Nhà mạng sẵn sàng đón thuê bao 2G lên 4G	9
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	10
7. 8 lưu ý để bảo vệ dữ liệu trên điện thoại thông minh của bạn.....	10
8. Cách tích hợp các loại giấy tờ vào VNeID	12
9. Hướng dẫn cách đổi số điện thoại trên ứng dụng VNeID	14
10. Những vị trí không nên đặt router wifi	15
TIN THẾ GIỚI	16
11. Thái Lan công bố biện pháp trấn áp lừa đảo trực tuyến	16

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Tăng cường số hóa công tác quản lý thuế

Triển khai công tác quản lý thuế hoạt động thương mại điện tử (TMĐT) và ứng dụng Bản đồ số quản lý thuế hộ kinh doanh trên địa bàn TP Hà Nội là nhiệm vụ trọng tâm của ngành thuế Thủ đô. Bởi vậy, Cục Thuế TP Hà Nội đã có nhiều giải pháp đồng bộ nhằm triển khai hiệu quả công tác quản lý thuế đối với hoạt động kinh doanh TMĐT.

Ông Nguyễn Công Cường, Trưởng phòng Quản lý Hộ kinh doanh, cá nhân và thu khác cho hay, thực hiện chỉ đạo của Bộ Tài chính, Tổng cục Thuế và UBND thành phố, Cục Thuế TP Hà Nội đã tổ chức triển khai hiệu quả công tác quản lý thuế đối với hoạt động kinh doanh TMĐT. Thể hiện qua việc chủ động xây dựng kế hoạch thực hiện theo từng giai đoạn, ban hành các văn bản hướng dẫn, chỉ đạo tăng cường công tác quản lý thuế

đối với hoạt động kinh doanh TMĐT. Trong đó đặt rõ mục tiêu, các nhiệm vụ trọng tâm cần thực hiện và phân công nhiệm vụ cụ thể đến từng phòng, từng chi cục thuế.

Về kết quả triển khai ứng dụng Bản đồ số quản lý thuế đối với hộ kinh doanh trên địa bàn TP Hà Nội, đến nay, cơ bản Cục Thuế TP Hà Nội đã hoàn tất các nội dung tra cứu, rà soát và hiệu chỉnh thông tin sai lệch của hộ kinh doanh trên hệ thống quản lý thương mại số. Bảo đảm cơ sở dữ liệu và phân quyền chức năng đến các bộ phận, cán bộ để triển khai ứng dụng Bản đồ số quản lý thuế đối với hộ kinh doanh trên ứng dụng eTax theo đúng lộ trình của Tổng cục Thuế. Tính đến thời điểm hiện tại, đã có 920 User (tài khoản) cán bộ của 25 chi cục thuế và cục thuế đã được phân quyền để xem bản đồ số, phục vụ công tác tra cứu, rà soát và hiệu chỉnh thông tin. Dữ liệu hộ kinh doanh của 30 địa bàn đã được cập nhật vào ứng dụng, sau khi ứng dụng được Tổng cục Thuế xây dựng thêm những chức năng bổ sung, các đơn vị sẽ tiếp tục triển khai rà soát để báo cáo những lỗi sai, vướng mắc của ứng dụng để kịp thời báo cáo Tổng cục Thuế nâng cấp, điều chỉnh, sửa đổi ứng dụng.

Cục trưởng Cục Thuế TP Hà Nội Vũ Mạnh Cường chia sẻ sự nỗ lực của Cục Thuế khi là một trong các đơn vị đầu tiên ứng dụng Bản đồ số quản lý thuế hộ kinh doanh vào công tác quản lý thuế. Qua đó trở thành đơn vị đi đầu tiên phong triển khai những yêu cầu cấp thiết trong chuyển đổi số, số hóa công tác quản lý thuế và triển khai các ứng dụng quản lý.

Tổng cục trưởng Tổng cục Thuế Mai Xuân Thành cho rằng, việc ứng dụng Bản đồ số quản lý thuế đối với hộ kinh doanh sẽ giúp cơ quan thuế nắm chắc các hộ kinh doanh trên địa bàn. Từ đó nâng cao chất lượng công tác quản lý thuế, mang lại nhiều lợi ích cho hộ kinh doanh, doanh nghiệp và người dân. Ngành thuế xác định việc đẩy mạnh chuyển đổi số không chỉ để phục vụ công tác quản lý thuế của cơ quan thuế mà còn mang lại nhiều lợi ích cho người dân và doanh nghiệp theo đúng mục tiêu xuyên suốt, đó là “Lấy người nộp thuế làm trung tâm phục vụ”.

Do đó, ngành thuế đã và đang tiếp tục xây dựng, nâng cấp và triển khai các ứng dụng Bản đồ số về hộ kinh doanh; mỏ khoáng sản; về giá đất, giá chuyển nhượng bất động sản... để phục vụ người dân và doanh nghiệp ngày càng tốt hơn. Tổng cục trưởng Mai Xuân Thành đề nghị Cục Thuế TP Hà Nội cần tăng cường những buổi làm việc trực tiếp với các chi cục thuế để theo sát tình hình triển khai công việc, nắm rõ được những khó khăn trong triển khai Bản đồ số quản lý thuế đối với hộ kinh doanh để kịp thời tháo gỡ vướng mắc nhằm triển khai đồng bộ, hiệu quả trên toàn địa bàn về một ứng dụng mới của ngành thuế. (Qdnd.vn 25/9) [Về đầu trang](#)

Hà Giang quan tâm đầu tư hạ tầng viễn thông cho vùng cao

Hà Giang là tỉnh miền núi có điều kiện địa hình phức tạp, dân cư thưa thớt nên việc đầu tư hạ tầng viễn thông đến các thôn vùng sâu, vùng xa gặp nhiều khó khăn. Trong những năm qua, tỉnh đã triển khai nhiều giải pháp để hoàn thiện hạ tầng viễn thông nhằm đẩy mạnh công tác chuyển đổi số toàn diện.

Giai đoạn trước, tỉnh Hà Giang tập trung đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin trong các cơ quan nhà nước, xây dựng chính quyền điện tử. Trong nhiệm kỳ 2021-2025, tỉnh thúc đẩy chuyển đổi số toàn diện, hướng tới chính quyền số, kinh tế số, xã hội số.

Tuy nhiên, do xuất phát điểm thấp, điều kiện địa hình khó khăn, dân cư sống rải rác nên việc đầu tư cơ sở hạ tầng viễn thông tại các thôn, xã vùng cao gặp nhiều khó khăn, ảnh hưởng lớn đến mục tiêu chuyển đổi số toàn diện.

Để gỡ “nút thắt” về hạ tầng viễn thông vùng cao, tỉnh Hà Giang đã chủ động làm việc, hợp tác với các doanh nghiệp viễn thông lớn như VNPT, Viettel, Tập đoàn FPT để huy động các nguồn lực đầu tư, hoàn thiện hạ tầng viễn thông cho vùng cao.

Với sự nỗ lực của tỉnh, sự hỗ trợ của các doanh nghiệp viễn thông và sự quan tâm của Bộ Thông tin và Truyền thông, đến nay tất cả các xã, phường, thị trấn đã có cáp quang, sóng di động 4G, đường truyền dữ liệu chuyên dùng đến trung tâm. Toàn tỉnh có 2.833 trạm thu phát sóng (BTS), cụ thể có: 734 trạm 2G; 1.010 trạm 3G; 1.086 trạm 4G; 3 trạm 5G. Từ năm 2021 đến nay, tỉnh đã mở rộng vùng phủ sóng di động đến 118 thôn vùng cao chưa có sóng di động.

Ông Đỗ Thái Hòa, Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Hà Giang, cho biết, những nỗ lực trong việc hoàn thiện hạ tầng viễn thông của tỉnh đã góp phần không nhỏ trong việc đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số sâu rộng, thực chất. Nhận thức của nhân dân về lợi ích, tính cấp thiết của chuyển đổi số được nâng lên, nhiều hoạt động thường ngày đã chuyển vào môi trường số, kể cả ở các huyện, các xã vùng sâu, vùng xa, từng bước bắt kịp xu thế phát triển chung, góp phần thúc đẩy phát triển kinh tế, xã hội, quốc phòng an ninh.

Nổi bật, hiện nay tỉnh Hà Giang triển khai nhiều mô hình, cách làm mới về chuyển đổi số được người dân, doanh nghiệp tích cực tham gia như: Thanh toán không dùng tiền mặt; triển khai chợ 4.0; đăng ký tài khoản trên cổng dịch vụ công quốc gia; đưa sản phẩm nông nghiệp, sản phẩm OCOP từ 3 đến 4 sao lên sàn thương mại điện tử; các ứng dụng thông minh phục vụ phát triển du lịch.

Mặc dù vậy, hạ tầng viễn thông ở vùng cao Hà Giang vẫn còn nhiều khó khăn. Hiện nay tỉnh vẫn còn 36 thôn vùng cao chưa có sóng di động; nhiều khu vực chất lượng phủ sóng thấp, chưa ổn định; nhiều thôn bản chưa có điện dẫn đến khó khăn trong việc hoàn thành tiêu chí về hạ tầng số. Tỷ lệ hộ gia đình sử dụng cáp quang và tỷ lệ người dân vùng cao sử dụng điện thoại thông minh còn đạt thấp.

Mục tiêu Nghị quyết Đại hội Đảng bộ tỉnh Hà Giang lần thứ 17 đề ra đến năm 2025: Phủ sóng di động đến 100% thôn, bản; 75% hộ dân có đường truyền internet; 85% người dân có điện thoại thông minh nhằm hỗ trợ người dân tham gia các nền tảng số.

Để hoàn thành mục tiêu trên, ông Đỗ Thái Hòa, Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Hà Giang cho biết, tỉnh Hà Giang tiếp tục phối hợp chặt chẽ với các doanh nghiệp viễn thông nhằm triển khai hiệu quả các thỏa thuận về chuyển đổi số. Tuy nhiên, những thôn bản còn yếu về hạ tầng viễn thông đều ở vùng sâu, đặc biệt khó khăn, địa hình phức tạp, dân cư thưa thớt nên rất khó khăn trong việc đầu tư hạ tầng viễn thông vì đầu tư lớn, doanh nghiệp viễn thông cũng phải tính toán đến khía cạnh hiệu quả sau đầu tư.

Do đó, để Hà Giang hoàn thành các mục tiêu đề ra thì rất cần Bộ Thông tin và Truyền thông sử dụng nguồn quỹ viễn thông công ích hỗ trợ cho các doanh nghiệp viễn thông đầu tư phủ sóng di động cho các thôn vùng cao; đồng thời hỗ trợ người dân có máy điện thoại di động thông minh.

Bên cạnh đó, hầu hết các thôn chưa có sóng di động, hầu hết chưa có điện lưới quốc gia, do đó để phủ sóng di động chính quyền địa phương và ngành điện cũng cần quan tâm đầu tư điện lưới đến các thôn vùng sâu. (Nhandan.vn 25/9) [Về đầu trang](#)

Hà Giang: Ứng dụng công nghệ thông tin đưa sản phẩm nông sản lên sàn thương mại điện tử

Sở Công thương Hà Giang vừa tổ chức tập huấn ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số đưa các sản phẩm nông sản của tỉnh lên sàn thương mại điện tử năm 2023. Tham dự có lãnh đạo Sở Công thương, đại diện Chi nhánh Viettel Hà Giang.

Trong 2 ngày, từ 22 – 23/9, hơn 100 HTX, hộ kinh doanh trên địa bàn TPHG, Quản Bạ, Bắc Mê, Vị Xuyên được truyền đạt những kiến thức cơ bản về chữ ký số từ xa; giải pháp hoá đơn điện tử; giải pháp tem vé thẻ điện tử; chứng thực hợp đồng điện tử; quy trình, cách khởi tạo gian hàng, đưa sản phẩm lên gian hàng và theo dõi đơn hàng phát sinh; hướng dẫn cách chụp ảnh, quay Video clip, xây dựng nội dung giới thiệu sản phẩm, cách thức đóng gói, vận chuyển đảm bảo chất lượng sản phẩm; các kỹ năng quảng bá, tiêu thụ và xây dựng thương hiệu sản phẩm nông sản thông qua sàn thương mại điện tử như: Postmart, Sendo, Voso...

Bên cạnh đó, lớp tập huấn cũng dành nhiều thời gian để thảo luận, hướng dẫn cài đặt phần mềm ứng dụng và tài khoản bán hàng trên điện thoại thông minh; thực hành cách thức lựa chọn sản phẩm nông sản tiêu biểu, sản phẩm Ocop, kỹ năng bán hàng, liên kết sản xuất, xúc tiến thương mại và tiêu thụ sản phẩm.

Thông qua lớp tập huấn sẽ giúp cho các HTX, hộ kinh doanh trong tỉnh tiếp cận với công nghệ mới, thay đổi tư duy bán hàng, nhận biết lợi ích từ việc quảng bá sản phẩm, nông sản lên sàn thương mại điện tử.

Từ đó, giải quyết đầu ra cho nông sản tỉnh Hà Giang thông qua giao dịch, mua bán trực tuyến trên sàn thương mại điện tử. (Vietnamnet.vn 25/9) [Về đầu trang](#)

Chuyển đổi số nhanh chóng đi vào đời sống người dân Nam Định

Bằng nhiều cách làm sáng tạo trong công tác tuyên truyền, nói đi đôi với làm, “cầm tay chỉ việc”, nội dung nhiệm vụ chuyển đổi số đã nhanh chóng đi vào đời sống, đến với các thành phần trong xã hội và được thực thi rộng khắp..

Chuyển đổi số (CĐS) là một nhiệm vụ mới và yêu cầu triển khai cấp bách, do vậy các nhiệm vụ giải pháp phải được triển khai đồng bộ.

Trong đó, tuyên truyền nâng cao nhận thức của người dân về CĐS là nhiệm vụ quan trọng tiên quyết, thường xuyên được các cấp ủy đảng, chính quyền phối hợp với các ngành chức năng quan tâm tổ chức thực hiện, góp phần vào thành công chung trong lộ trình CĐS của tỉnh.

Xác định để CĐS thành công trước tiên phải chuyển đổi nhận thức của toàn thể cán bộ, đảng viên, người dân, doanh nghiệp, tạo sự đồng thuận, vào cuộc của cả hệ thống chính trị và sự hưởng ứng tham gia tích cực của cộng đồng, vì vậy UBND tỉnh đã chỉ đạo các sở, ngành, địa phương tập trung thực hiện nhiều giải pháp truyền thông đến mọi đối tượng về nhiệm vụ này.

Trong đó, tập trung phổ biến chủ trương của Đảng, chính sách pháp luật của Nhà nước, các văn bản chỉ đạo, điều hành của Trung ương, địa phương về CĐS; sự cần thiết của CĐS cũng như các cơ chế, chính sách, phát triển nguồn nhân lực, phát triển hạ tầng số, phát triển nền tảng số và đảm bảo an toàn, an ninh mạng; các giải pháp phát triển Chính quyền số, kinh tế số, xã hội số và một số lĩnh vực cần ưu tiên CĐS của tỉnh; tuyên truyền về việc chuyển đổi, phát triển và ứng dụng các hạ tầng thiết yếu cho hệ thống, mạng lưới và dịch vụ ứng dụng công nghệ thông tin (CNTT) của các cơ quan hành chính Nhà nước trên địa bàn tỉnh...

Hình thức tuyên truyền cần đa dạng, linh hoạt, sáng tạo phù hợp với điều kiện đơn vị, địa phương mình: tổ chức hội nghị học tập, quán triệt nội dung; sao gửi tài liệu đến các đối tượng tự nghiên cứu; viết, soạn tin, bài về CĐS, công nghệ số đăng phát trên trang tin nội bộ, hệ thống loa truyền thanh; hướng dẫn, triển khai các bước ứng dụng công nghệ số trong một số lĩnh vực liên quan trực tiếp đến người dân, doanh nghiệp...

Là đơn vị được giao nhiệm vụ chủ trì, dẫn dắt quá trình CĐS của toàn tỉnh, Sở TT và TT đã tham mưu với UBND tỉnh ban hành kế hoạch tổ chức đào tạo, bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng CĐS trên địa bàn tỉnh; phối hợp với Bộ TT và TT tổ chức hội nghị phổ biến kiến thức về CĐS cho cán bộ, lãnh đạo tỉnh; tổ chức 9 hội nghị về CĐS cho các cơ quan, đơn vị; đào tạo về CĐS trên nền tảng học trực tuyến mở Onetouch và hỗ trợ kỹ thuật trực tiếp cho cán bộ, công chức 226 xã, phường, thị trấn trên địa bàn...

Sở cũng thường xuyên có văn bản hướng dẫn Phòng Văn hóa - Thông tin các huyện, thành phố tổ chức thông tin, tuyên truyền về CĐS trên hệ thống đài phát thanh cấp huyện và đài truyền thanh cấp xã. Công tác tuyên truyền, phổ biến kiến thức đều được

tổ chức trực tiếp kết hợp với trực tuyến trên nền tảng số Cốc Cốc, các nền tảng mạng xã hội với hàng chục nghìn lượt người tham gia.

Sở cũng phối hợp với các cơ quan Báo Nam Định, Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh, Cổng thông tin điện tử mở Chuyên mục CDS để thường xuyên cập nhật, cung cấp thông tin về CDS, quá trình, kết quả triển khai thực hiện; những vấn đề thực tiễn phát sinh và giải pháp, kinh nghiệm xử lý...

Các sở, ngành, đoàn thể khác cũng tập trung tuyên truyền nhiệm vụ CDS đến từng cán bộ, công chức, viên chức và hội viên theo đặc thù nhiệm vụ.

Trong đó, Tỉnh Đoàn đã phối hợp với Sở TT và TT, VNPT Nam Định, Bưu điện tỉnh và các địa phương tổ chức tập huấn kỹ năng số cho tất cả đoàn viên, thanh niên tham gia tổ công nghệ số cộng đồng để tuyên truyền CDS tới từng người dân; khuyến khích đoàn viên, thanh niên duy trì tốt công tác tuyên truyền CDS tại cơ quan, đơn vị; chủ động hỗ trợ cộng đồng nâng cao khả năng ứng dụng công nghệ số.

Tích cực thực hiện CDS các hoạt động Đoàn, tổ chức các sân chơi, cuộc thi, hội thi, sự kiện về CNTT, công nghệ số cho đoàn viên, thanh niên. Nổi bật là Hội trại thanh niên với chủ đề “Tuổi trẻ Thành Nam tiên phong CDS” do Thành Đoàn Nam Định tổ chức trong dịp kỷ niệm 78 năm Cách mạng Tháng Tám và Quốc khánh 2-9 với hàng chục mô hình CDS của các cơ sở trên địa bàn nhằm đưa kỹ năng số đến với cộng đồng nhiều hơn và nhanh hơn.

Tại cơ sở thôn, xóm, tổ dân phố, công tác tuyên truyền về CDS được triển khai trực tiếp theo phương châm “đi từng ngõ, gõ từng nhà, rà từng đối tượng” để mọi người dân đều có thể tiếp cận công nghệ số.

Ở huyện Giao Thủy, đối tượng, hình thức tuyên truyền CDS được thực hiện theo điều kiện làm việc, trình độ và khả năng sử dụng công nghệ số của người dân, nhất là các đối tượng đặc thù, để đảm bảo phù hợp, đạt hiệu quả cao.

Trong đó, việc tuyên truyền ứng dụng công nghệ số quản lý tàu cá cho ngư dân được thực hiện hiệu quả thông qua việc rà soát thời điểm tàu cá về bờ, cán bộ trực tiếp đến từng tàu, gặp từng ngư dân để tuyên truyền, hỗ trợ đăng ký, sử dụng tần số vô tuyến điện cho tàu cá.

Ở các huyện Vụ Bản, Trực Ninh, cùng với việc nâng cao kỹ năng số cho lực lượng nông cốt làm hạt nhân tuyên truyền CDS thì đều phối hợp chặt chẽ các doanh nghiệp bưu chính, viễn thông để cung cấp và hỗ trợ đưa dịch vụ số đến với người dân.

Bằng nhiều cách làm sáng tạo trong công tác tuyên truyền, nói đi đôi với làm, “cầm tay chỉ việc”, nội dung nhiệm vụ CDS đã nhanh chóng đi vào đời sống, đến với các thành

phần trong xã hội và được thực thi rộng khắp, góp phần quan trọng đưa tỉnh ta vào “top” dẫn đầu toàn quốc về CDS trong điều kiện chi phí hạn chế.

Người dân đã thấy được sự quan trọng của CDS và chủ động tiếp cận, học hỏi, mạnh dạn tương tác với chính quyền, doanh nghiệp thông qua các dịch vụ số cũng như nâng cao ý thức tự bảo vệ thông tin, dữ liệu cá nhân trên môi trường số, tuân thủ các quy tắc về sử dụng dịch vụ số, ứng xử trên mạng; đảm bảo an toàn, an ninh thông tin cá nhân.

Thời gian tới, các sở, ngành, địa phương tiếp tục đẩy mạnh công tác tuyên truyền, giáo dục về CDS bằng các hình thức phù hợp để người dân, cộng đồng doanh nghiệp hiểu hết ý nghĩa của CDS.

Mỗi cán bộ, đảng viên chủ động, tích cực học hỏi, nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ, trình độ CNTT, sẵn sàng tham gia tuyên truyền để lan tỏa lợi ích, ý nghĩa của ứng dụng công nghệ số, góp phần thực hiện thành công chương trình CDS trên địa bàn. (Vietnamnet.vn 25/9) [Về đầu trang](#)

Quảng Nam: Chuyển đổi số lĩnh vực thương mại để nâng cao hiệu quả kinh doanh

Trong bối cảnh cách mạng công nghiệp 4.0 và xu hướng tiêu dùng ngày càng hiện đại, chuyển đổi số trong lĩnh vực thương mại là tất yếu để nâng cao hiệu quả kinh doanh.

Hoạt động thương mại Quảng Nam ngày càng hiện đại. Như ở Co.opMart Tam Kỳ, các khâu quản lý, bán hàng, giới thiệu sản phẩm, tiếp cận khách hàng đều ứng dụng công nghệ số.

Chuyển đổi số biểu hiện qua mua bán, quảng cáo trực tuyến, dịch vụ gọi xe công nghệ, gắn mã QR sản phẩm, sử dụng ví điện tử, thanh toán trực tuyến.

Bà Trần Thị Như Lai - Giám đốc Co.opMart Tam Kỳ cho biết, chiến lược của siêu thị là đa dạng hóa các chương trình khuyến mãi, các chiến dịch bán hàng, thúc đẩy mua sắm bằng cách số hóa, mở rộng mạng lưới kết nối với khách hàng, số hóa trải nghiệm quà tặng, nâng cao sự hài lòng khách hàng, khẳng định vị thế nhà bán lẻ hàng tiêu dùng.

Co.opMart Tam Kỳ đẩy mạnh truyền thông về lợi ích của mua sắm không dùng tiền mặt cho người tiêu dùng. Siêu thị đầu tư nền tảng thanh toán trực tuyến, trang bị các máy POS tại hệ thống điểm bán, hợp tác chiến lược với MoMo đẩy mạnh số hóa trên hệ thống siêu thị.

Chị Nguyễn Ngọc Hòa (phường Tân Thạnh, Tam Kỳ) cho biết hay đi mua sắm trực tiếp vào những ngày cuối tuần ở Co.opMart Tam Kỳ và thanh toán qua thẻ để tiết kiệm chi phí. Vào những ngày trong tuần vì bận bịu nên cài đặt ứng dụng trên điện thoại thông minh theo dõi những mặt hàng hay sử dụng, cập nhật chương trình giảm giá và đặt mua rồi nhận hàng tại nhà vào thời điểm thích hợp.

“Tôi nghĩ thương mại hiện đại giúp người tiêu dùng tiết kiệm thời gian, tiền bạc và có thể chọn được tất cả món hàng ưng ý” - chị Hòa nói.

Hệ thống cửa hàng của Winmart trên địa bàn tỉnh hiện nay đều ứng dụng công nghệ số trong quản lý nhân viên, hàng hóa, chăm sóc khách hàng và bán hàng. Winmart giúp khách hàng cài đặt ứng dụng VinID trên thiết bị điện thoại thông minh, cập nhật mọi diễn biến thương mại, hình thành thói quen “số hóa” mua sắm hàng hóa.

Một biểu hiện khác của số hóa thương mại được các cơ sở kinh doanh, doanh nghiệp sử dụng là live stream bán hàng trực tiếp qua Facebook, Zalo, Tiktok và đẩy mạnh bán hàng online qua các website thương mại điện tử.

Là cơ quan quản lý ngành thương mại, thời gian qua Sở Công Thương nâng cấp phát triển trang thông tin, trang cơ sở dữ liệu ngành phục vụ tốt cho công tác quản lý nhà nước, trợ giúp doanh nghiệp, người tiêu dùng kinh doanh, mua bán hàng hóa. Sở Công Thương đang vận hành các trang thông tin điện tử: www.congthuong.quangnam.gov.vn; www.sanpham.quangnam.gov.vn; www.csdlsocongthuong.quangnam.gov.vn.

Triển khai thực hiện báo cáo đầy đủ và kịp thời các số liệu định kỳ, các báo cáo của các cơ quan Trung ương và tỉnh giao trên LRIS, GRIS, IOC Quảng Nam, Smart Quảng Nam... Đến nay các dữ liệu được đưa lên IOC như hệ thống cửa hàng xăng dầu; danh sách thương nhân thuốc lá; danh sách thương nhân kinh doanh rượu; danh sách cơ sở an toàn thực phẩm; danh sách thủy điện; báo cáo cung cấp điện; tỷ lệ hộ có điện...

Bà Nguyễn Thị Thu Quý - Phó chánh Văn phòng Sở Công Thương cho biết, đến nay, tổng số thủ tục hành chính thuộc thẩm quyền giải quyết của sở là 131, trong đó dịch vụ công trực tuyến 131 thủ tục hành chính, thanh toán trực tuyến 100% hồ sơ phát sinh phí.

Sở Công Thương đã hướng dẫn cho người dân, doanh nghiệp thực hiện thủ tục hành chính trực tuyến tại nhà, không phải đến bộ phận tiếp nhận và trả kết quả.

Người dân và doanh nghiệp không phải thao tác thủ tục hành chính trên giấy mà thông qua máy tính hoặc điện thoại thông minh, tra cứu kết quả giải quyết thủ tục hành chính nhanh, gọn.

Ông Đặng Bá Dữ - Giám đốc Sở Công Thương cho biết, để nâng cao chất lượng cải cách hành chính, chuyển đổi số, cải thiện môi trường đầu tư kinh doanh, nâng cao các chỉ số, Sở Công Thương tập trung cải cách hành chính, ứng dụng công nghệ thông tin phục vụ phát triển chính quyền điện tử, chính quyền số của tỉnh.

Tiếp tục rà soát các chỉ tiêu, tiêu chí thành phần chấm điểm, đánh giá kết quả cải cách hành chính (PAR Index), đánh giá chỉ số năng lực cạnh tranh (DCCI), có giải pháp thực hiện hiệu quả, đảm bảo thời hạn quy định. Phát động phong trào thi đua cải cách hành

chính và chuyển đổi số, phát huy tính năng động, sáng tạo, tích cực đề xuất sáng kiến, mô hình hay, tạo bức phá, thay đổi tích cực trong cải cách hành chính và chuyển đổi số. (Vietnamnet.vn 25/9) [Về đầu trang](#)

Nhà mạng sẵn sàng đón thuê bao 2G lên 4G

Hàng loạt các giải pháp hỗ trợ khách hàng đã và đang được các nhà mạng thực hiện với mục tiêu không để ai bị bỏ lại phía sau trong cuộc toàn dân chuyển đổi lên 4G.

Chia sẻ về lý do thực hiện tắt sóng 2G, lãnh đạo Bộ Thông tin và Truyền thông cho biết, việc chuyển đổi nhằm hướng đến mục tiêu quan trọng là thúc đẩy chuyển đổi số quốc gia.

Năm 2020, Thủ tướng Chính phủ ký Quyết định phê duyệt "Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030", đặt mục tiêu đến năm 2030, Việt Nam trở thành quốc gia số, đổi mới căn bản, toàn diện hoạt động quản lý, điều hành của Chính phủ, hoạt động sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp, phương thức sống, làm việc của người dân, phát triển môi trường số an toàn, nhân văn, rộng khắp.

Để thực hiện mục tiêu quan trọng này, cần phát triển xã hội số, thu hẹp khoảng cách số, trong đó đến năm 2025, phổ cập dịch vụ mạng di động 4G/5G và điện thoại di động thông minh.

Một lý do khác, theo lãnh đạo Bộ Thông tin và Truyền thông, tháng 9/2024 là thời điểm hết hạn giấy phép kinh doanh dịch vụ viễn thông di động và giấy phép băng tần số vô tuyến điện 900/1800MHz đang được cấp cho mạng 2G.

Theo Quy hoạch Phổ tần số vô tuyến điện quốc gia, băng tần 900/1800MHz sẽ không được tiếp tục sử dụng cho hệ thống thông tin di động 2G sau khi giấy phép sử dụng hết thời hạn. Ngoài ra, việc tắt sóng 2G cũng phù hợp với thực tiễn khi những năm qua, cùng với sự phát triển của công nghệ số, số lượng thuê bao 2G giảm rất nhanh.

Lộ trình tắt sóng 2G đã được Bộ Thông tin và Truyền thông đặc biệt quan tâm, lên kế hoạch chi tiết, cụ thể với mục tiêu quan trọng nhất là không để ai bị bỏ lại phía sau trong cuộc chuyển đổi có tính chất bước ngoặt này.

Bộ đã ban hành Thông tư quy định tất cả các máy điện thoại di động được sản xuất hoặc nhập khẩu vào Việt Nam từ 1/7/2021 phải được tích hợp công nghệ E-UTRA (tức công nghệ 4G). Các điện thoại sử dụng công nghệ 2G không được nhập khẩu, sản xuất.

Ngày 27/9/2022, Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành văn bản số 4833 về việc định hướng triển khai lộ trình, kế hoạch dừng công nghệ di động 2G. Bộ cũng đã làm việc với đại diện Lãnh đạo các doanh nghiệp di động và cơ bản thống nhất về định hướng lộ trình dừng công nghệ di động 2G.

Tại buổi làm việc với các doanh nghiệp viễn thông mới đây, Bộ Thông tin và Truyền thông đề nghị các nhà mạng khẩn trương xây dựng kế hoạch chi tiết và triển khai việc dừng công nghệ di động 2G trên cơ sở một số định hướng như kế hoạch dừng công nghệ 2G của doanh nghiệp có thể bắt đầu triển khai ngay với việc tắt dần các trạm 2G ở các khu vực có số thuê bao, lưu lượng 2G thấp.

Việc triển khai kế hoạch dừng công nghệ 2G của doanh nghiệp phải bảo đảm vùng cung cấp dịch vụ thông tin di động mới sau khi dừng công nghệ 2G thay thế hoàn toàn được vùng cung cấp dịch vụ công nghệ 2G để cung cấp các dịch vụ thông tin di động liên tục, không gián đoạn.

Đặc biệt, nguyên tắc xuyên suốt trong toàn bộ quá trình thực hiện tắt sóng 2G là không để ai bị bỏ lại phía sau. Vì vậy, các nhà mạng sẽ xây dựng các chính sách ưu đãi để giúp tất cả khách hàng có thể chuyển đổi từ 2G sang 4G, trong đó có hỗ trợ thiết bị đầu cuối và hỗ trợ cước.

Thực tế, đến thời điểm này, các nhà mạng lớn đã tiến hành tắt sóng 2G và 3G ở những khu vực có nhu cầu dịch vụ này thấp. Từ năm 2021 và các tháng đầu năm 2022, Mobifone và VNPT đã thí điểm tắt sóng 63 trạm 2G tại một số địa bàn tỉnh Lạng Sơn. Kết quả cho thấy, sau khi tắt sóng, thông tin liên lạc của người dân không bị gián đoạn do phần lớn đã sử dụng điện thoại thông minh.

Ngoài việc ưu đãi cho khách hàng cước data, chủ động rà soát mở rộng vùng phủ 4G, 5G các nhà mạng cũng đã chuẩn bị các dòng điện thoại “cục gạch” 4G giá rẻ, chỉ dùng cho dịch vụ thoại và nhắn tin, để phục vụ cho một lớp khách hàng có nhu cầu này.

Tổng Công ty Viễn thông Viettel cũng cho biết, bên cạnh vùng phủ 4G đã được đầu tư “đi tắt đón đầu” ngay từ khi khai trương, nhà mạng này hiện đang triển khai những chính sách ưu đãi lớn nhằm giúp người dân có cơ hội tiếp cận với 4G tốt hơn. Cụ thể, khách hàng đang dùng 2G nhắn tin với cú pháp 4G gửi 191 sẽ có cơ hội được tặng 7GB dùng trong 7 ngày. Hãng viễn thông này cũng tung ra một số dòng máy 4G với mức giá chỉ từ 290.000 đồng, đồng thời miễn phí 100% lưu lượng data khi khách hàng xem nội dung giải trí trên ứng dụng truyền hình giải trí TV360. (VOV.vn 25/9) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

8 lưu ý để bảo vệ dữ liệu trên điện thoại thông minh của bạn

Điện thoại di động được coi là vật “bất ly thân” của hầu hết mọi người, thiết bị này là nơi lưu trữ nhiều thông tin cá nhân cần được bảo vệ.

Trên thực tế, điện thoại của bạn có thể bị hại bởi nhiều các tính năng. Những ứng dụng quen thuộc có thể truy cập vào dữ liệu của thiết bị ngay cả khi bạn không cấp quyền. Việc này tiềm ẩn rủi ro tấn công mạng hoặc rò rỉ dữ liệu cá nhân quan trọng. Sau đây là 8 lưu ý để bảo vệ dữ liệu trên điện thoại thông minh của bạn.

Cẩn trọng với những liên lạc gần gũi của người thân - Trò lừa đảo này thực tế xảy ra từ khá lâu. Hacker sau khi đánh cắp thông tin liên lạc của người thân, bạn bè sau đó mạo danh và liên lạc tới nạn nhân. Chiêu trò này thường áp dụng hình thức nhờ chuyển tiền gấp, mua thẻ điện thoại, chuyển tiền qua ví điện tử... Nếu không để ý, nạn nhân sẽ nhanh chóng “mắc bẫy” do tin tưởng liên hệ của chính chủ đang nhờ vả.

Lời khuyên cho những trường hợp này là bạn nên xác minh rõ ràng trước khi quyết định giúp đỡ. Nếu gặp phải đối tượng lừa đảo, bạn nên cảnh báo những người xung quanh để không bị đánh lừa.

Hạn chế sạc điện thoại bằng các trạm sạc công cộng - Nhiều trung tâm thương mại hay nơi công cộng thường hay trang bị những đầu cổng sạc điện thoại miễn phí, điều này cho bạn cảm thấy rất tiện ích.

Tuy nhiên, tiện ích này có thể bị các hacker nhắm đến bằng cách thay đổi đầu vào dây sạc do hầu hết người dùng không thể thấy đầu dây bên kia của hộp sạc.

Khi kết nối với điện thoại thông qua dây, kẻ gian có thể xâm phạm kho dữ liệu hoặc bí mật cài phần mềm độc hại vào máy người dùng. Rất khó để phân biệt trạm sạc giả với trạm sạc thật, vì vậy người dùng nên cẩn trọng trước khi sử dụng.

Sử dụng VPN khi đăng nhập vào wi-fi công cộng - Nhiều tin tặc có thể lợi dụng wi-fi công cộng để lấy cắp thông tin cá nhân của bất kỳ ai sử dụng. Để tránh rủi ro, người dùng nên dùng VPN mã hóa dữ liệu khi sử dụng kết nối công cộng. Bạn cũng có thể truy cập ẩn danh trên internet để không ai theo dõi lịch sử duyệt web.

Dùng ứng dụng quản lý mật khẩu đáng tin cậy - Nhiều người có thói quen sử dụng mật khẩu cho nhiều tài khoản, điều này rất dễ dẫn tới việc hacker có thể dễ dàng truy ra cách truy cập khi một tài khoản bị rò rỉ. Có người ghi nhớ mật khẩu bằng cách ghi chú vào điện thoại, tuy nhiên các chuyên gia bảo mật không khuyến khích điều này.

Bạn nên sử dụng ứng dụng quản lý mật khẩu đáng tin cậy, tải xuống từ các kho ứng dụng. Không chỉ tạo mật khẩu mạnh cho các tài khoản, phần mềm sẽ lưu trữ tất cả mật khẩu trong cơ sở dữ liệu được mã hóa. Mật khẩu duy nhất bạn cần nhớ là mật khẩu mở khóa cơ sở dữ liệu.

Xóa lịch sử duyệt web, cookie thường xuyên - Tin tặc thường sử dụng các cookie đã lưu để thực hiện thủ thuật truy cập vào thiết bị của bạn, thậm chí không cần mật khẩu. Cookie cũng lưu trữ nhiều thông tin cá nhân như đăng nhập tài khoản ngân hàng, tài khoản Google.

Tội phạm mạng có thể theo dõi bạn trên môi trường mạng nhằm gửi các mã độc vào email của bạn. Những email này thường giả mạo thông tin xác nhận đăng nhập, yêu cầu cấp thông tin cá nhân để truy cập...

Nhiều người có thể bị lừa khi cung cấp thông tin cho kẻ lừa đảo. Thậm chí, hacker có thể cài phần mềm độc hại vào liên kết đính kèm để xâm nhập dữ liệu thiết bị. Vì vậy, bạn nên dọn dẹp trình duyệt thường xuyên và không bao giờ sử dụng tính năng “ghi nhớ mật khẩu”.

Chỉ tải xuống ứng dụng tin cậy từ App Store hoặc Google Play - Nhiều ứng dụng được tạo ra chỉ để lừa đảo, đánh cắp thông tin gây ra các mối đe dọa lớn cho thiết bị của bạn. Ngoài ra phổ biến nhất là virus vì một ứng dụng chưa được xác minh có thể “qua mắt” hệ thống bảo mật trên điện thoại. Hiện nay nhiều ứng dụng giả mạo trông giống hệt như ứng dụng thật, khiến người dùng khó phân biệt.

Trước khi tải một ứng dụng, bạn nên tìm hiểu kỹ về tên nhà phát triển và đơn vị xác minh để không tải nhầm ứng dụng độc hại.

Thiết lập xóa từ xa trên điện thoại - Nếu điện thoại bị đánh cắp hoặc bị mất, kích hoạt ứng dụng xóa từ xa có thể xóa tất cả dữ liệu của bạn trước khi bị kẻ xấu chiếm dụng. Không chỉ vậy, tính năng này có thể ngăn kẻ trộm khôi phục các tệp đã xóa, đồng thời đưa điện thoại về cài đặt gốc.

Không nên duy trì kết nối Bluetooth khi không có nhu cầu - Hacker có thể phát tán phần mềm độc hại và virus trên thiết bị ngẫu nhiên kết nối. Hacker có những thủ thuật để truy cập dữ liệu mà không cần phải ghép nối với thiết bị của bạn để thực hiện cuộc tấn công. Tất cả các thiết bị sử dụng Windows, iOS, Android và Linux đều có thể bị ảnh hưởng nếu bluetooth luôn được bật.

Hiện nay, có rất nhiều những chiêu trò lừa đảo, đánh cắp thông tin người dùng rất đa dạng. Điều này khiến dữ liệu điện thoại của bạn rất dễ có nguy cơ bị đánh mất. Vậy nên hãy cảnh giác với những thứ làm ảnh hưởng tới dữ liệu của bạn với 8 lưu ý trên. (VTC.vn 25/9) [Về đầu trang](#)

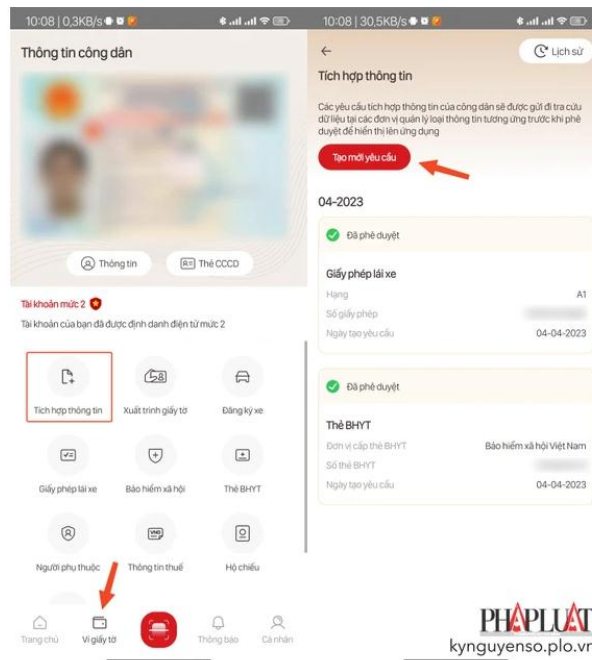
Cách tích hợp các loại giấy tờ vào VNeID

Hiện tại bạn có thể tích hợp các loại giấy tờ vào VNeID như giấy phép lái xe (GPLX), căn cước công dân (CCCD), bảo hiểm y tế (BHYT), giấy đăng ký xe...

Bước 1: Đầu tiên bạn hãy cài đặt hoặc cập nhật ứng dụng VNeID lên phiên bản mới nhất (hiện tại là 2.0.9) thông qua Google Play hoặc App Store.

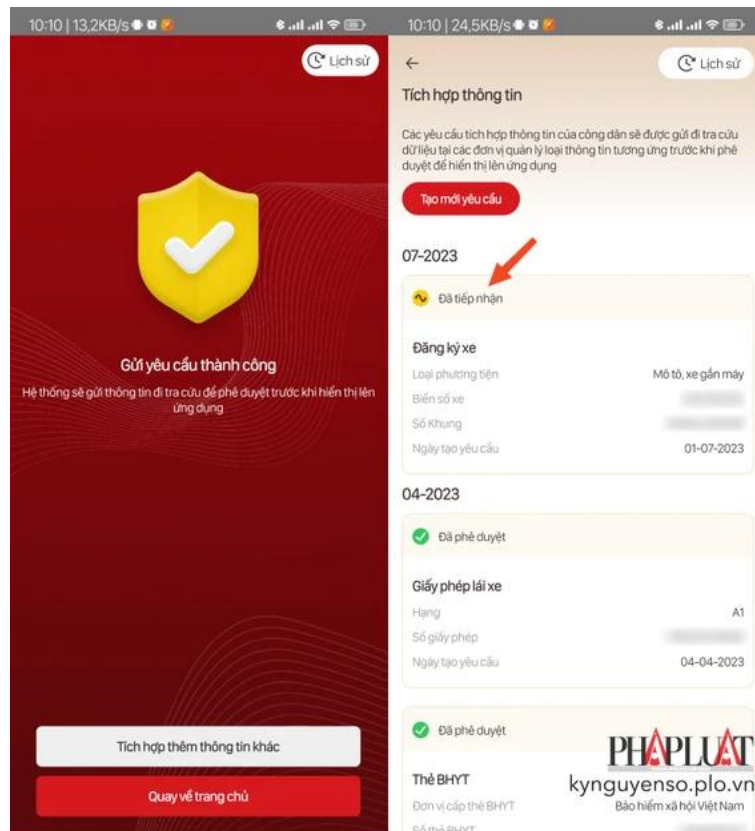
Bước 2: Sau đó đăng nhập tài khoản bằng số định danh cá nhân (CCCD) và mật khẩu tương ứng.

Bước 3: Tại giao diện chính, bạn hãy chuyển sang mục Ví giấy tờ - Tích hợp thông tin - Tạo mới yêu cầu - Loại thông tin. Ở thời điểm hiện tại, người dùng có thể tích hợp giấy phép lái xe (GPLX), căn cước công dân (CCCD), bảo hiểm y tế (BHYT), giấy đăng ký xe... vào VNeID.



Bước 4: Ví dụ, để tích hợp GPLX vào VNeID, bạn chỉ cần nhập đầy đủ các thông tin cần thiết, đơn cử như số giấy phép, hạng, đánh dấu vào ô Tôi xác nhận các thông tin trên là đúng rồi Gửi yêu cầu.

Bước 5: Khi gửi yêu cầu thành công, bạn có thể xem lại tiến độ xử lý yêu cầu trong phần Ví giấy tờ. Khi nào xuất hiện trạng thái Đã phê duyệt tức là các thông tin về GPLX đã được xác thực.



Đối với các loại giấy tờ khác như BHYT, giấy đăng ký xe, thông tin người phụ thuộc... người dùng chỉ cần thực hiện tương tự. (Kynguyenso.plo.vn 25/9) [Về đầu trang](https://kynguyenso.plo.vn)

Hướng dẫn cách đổi số điện thoại trên ứng dụng VNeID

Trong quá trình sử dụng VNeID, công dân muốn thay đổi số điện thoại đã đăng ký gắn với tài khoản định danh cá nhân do dùng số điện thoại của người thân, số điện thoại không chính chủ hoặc số điện thoại bị người khác sử dụng đăng ký định danh...

Nếu công dân muốn đổi số điện thoại trên VNeID thì có thể thực hiện bằng một trong 02 cách sau:

- Cách 1: Đến Công an xã để đăng ký đổi số điện thoại. Sau đó, Công an xã sẽ lập danh sách gửi ra Bộ Công an để thay đổi.
- Cách 1: Gọi điện thoại đến thoại đường dây nóng của Bộ Công an chuyên giải đáp, hỗ trợ thông tin về dữ liệu dân cư, căn cước công dân, định danh điện tử 19000368. Sau đó, ấn phím 4 để liên lạc với nhân viên tổng đài.

Nhân viên tổng đài sẽ kiểm tra thông tài khoản định danh điện tử của công dân, xác minh các thông tin về lý lịch, nơi cư trú... có đúng như trên dữ liệu hay không? Sau đó, công dân cung cấp số điện thoại mới để thay đổi cho số điện thoại cũ. Cuối cùng, Bộ Công an sẽ nhắn tin đến số điện thoại đăng ký mới. Khi đó công dân vào kích hoạt lại tài khoản định danh điện tử với số điện thoại mới.

Quá trình yêu cầu thay đổi số điện thoại trên VNeID qua tổng đài của Bộ Công an rất nhanh chóng, chỉ mất khoảng 05 phút. Tuy nhiên, do có nhiều cuộc gọi đến cùng lúc nên số tổng đài của Bộ Công an thường gặp tình trạng quá tải.

Thời gian hoàn thành đổi số điện thoại trên khoảng 07 - 10 ngày. Bộ Công an sẽ nhắn tin đến số điện thoại đăng ký mới. Khi đó công dân vào kích hoạt lại tài khoản định danh với số điện thoại mới. (Baoquocte.vn 25/9) [Về đầu trang](#)

Những vị trí không nên đặt router wifi

Vị trí đặt router wifi quyết định chất lượng mạng nhà bạn, việc đặt router wifi không đúng vị trí sẽ khiến sóng internet nhà bạn bị yếu, giảm tốc độ truy cập.

Router wifi - bộ định tuyến wifi - cho phép bạn chia sẻ kết nối internet của mình với máy tính, điện thoại và các thiết bị sử dụng mạng khác trong nhà thông qua sóng wifi.

Việc router wifi ở những vị trí không phù hợp sẽ ảnh hưởng tới chất lượng sóng và hiệu suất kết nối với các thiết bị công nghệ. Những vị trí sau không nên lắp đặt router wifi:

Vị trí gần gương, trong tủ kính - Gương, tủ kính vừa là vật cản lại vừa là vật có khả năng phản tín hiệu. Việc đặt router wifi gần gương hay tủ kính sẽ khiến tốc độ wifi chập chờn, sự kết nối giữa các thiết bị thiếu ổn định. Do đó, tủ kính hay nơi gần gương là vị trí không nên đặt router wifi.

Vị trí gần kệ bếp, điện thoại bàn - Các thiết bị router wifi, điện thoại và kể cả lò vi sóng luôn phát ra những dải sóng khi hoạt động. Điều này gây ảnh hưởng nghiêm trọng tới chất lượng sóng wifi trong nhà bạn.

Góc tường, nơi đặt tivi - Nhiều người cho rằng việc lắp đặt router wifi ở góc tường hay gần tivi vừa giúp tiết kiệm diện tích lại vừa thuận tiện, giúp phủ sóng rộng cho khu vực lắp đặt. Tuy nhiên, đây là vị trí không nên đặt router wifi vì sẽ khiến cho tốc độ truyền tải mạng bị chập chờn. Lý do, đây là nơi có sóng từ trường hoạt động mạnh, làm cho router wifi bị nhiễu.

Dưới đây là những vị trí nên lắp đặt router wifi:

- Vị trí trung tâm căn nhà: Sóng wifi sẽ được phủ đều khắp căn nhà, tạo sự thuận tiện cho người sử dụng.
- Nơi cao: Kệ sách, đỉnh tủ là những vị trí thích hợp để đặt router wifi. Điều này giúp sóng wifi lan rộng hơn và không bị chắn bởi các vật cản.
- Các vị trí thoáng, tránh các vật cản lớn như bờ tường bê tông, cửa dày hoặc các vật dụng kim loại lớn. (VTC.vn 24/9) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Thái Lan công bố biện pháp trấn áp lừa đảo trực tuyến

Bộ Xã hội và Kinh tế số Thái Lan vừa công bố kế hoạch ba điểm nhằm trấn áp mạnh tay hoạt động lừa đảo trực tuyến, đặc biệt là lừa đảo qua điện thoại.

Kế hoạch này bao gồm xây dựng Phòng tác chiến, áp dụng Trí tuệ nhân tạo (AI) và "vaccine mạng".

Cụ thể, giới chức Thái Lan sẽ thành lập Trung tâm chỉ huy lực lượng đặc nhiệm, hay "phòng tác chiến", có nhiệm vụ thực hiện các hành động chống lại tội phạm mạng như các tội lừa đảo tài chính, giả danh quan chức và cơ quan chính phủ, hoặc tạo ra các trang web giả mạo để lừa đảo nạn nhân.

Công nghệ AI cũng sẽ được dùng để phát hiện các trang web giả mạo và giám sát tin tức giả mạo.

Thứ ba - quan trọng nhất là cung cấp khả năng miễn nhiễm các thông tin lừa đảo, được Thái Lan gọi là "vaccine mạng", cho những nhóm đối tượng có nguy cơ cao bị lừa như trẻ em, học sinh và người cao tuổi. Đó là cung cấp các hoạt động đào tạo phù hợp cho những nhóm này để họ có thể phát triển "khả năng miễn dịch" trước những kẻ lừa đảo và tin tức giả mạo. (VTV.vn 24/9) [Về đầu trang./.](#)