

Năm 2024

THỨ NĂM

Phát hành: 23/5/2024

Bản tin

Điểm báo



ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

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

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

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	1
1. Việt Nam dẫn đầu ASEAN về kinh tế số.....	1
2. TP. Hồ Chí Minh: Quản lý chặt hóa đơn điện tử trong mua bán vàng.....	2
3. Cà Mau ứng dụng số hóa trong quản lý tàu cá để chống khai thác IUU.....	3
4. Hà Nam: Phủ Lý tích cực chuyển đổi số toàn diện.....	4
5. Chuyển đổi số ở Thái Nguyên.....	5
6. 68,72% người dân Yên Bái trưởng thành sử dụng dịch vụ thanh toán điện tử.....	6
7. Dữ liệu camera đang 'đi vòng' từ Việt Nam sang Trung Quốc.....	7
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	8
8. Nên làm gì nếu quên mật khẩu điện thoại di động.....	8
9. Lý do khiến trình duyệt Chrome chậm đi đáng kể.....	9
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	11
10. Công tiếp nhận phản ánh lạm dụng tên miền chính thức được ra mắt.....	11
TIN THẾ GIỚI	12
11. Đông Nam Á - mảnh đất màu mỡ thu hút các ông lớn công nghệ.....	12
12. OpenAI đề cao vấn đề an toàn AI sau nhiều quan ngại.....	13

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Việt Nam dẫn đầu ASEAN về kinh tế số

Nền kinh tế số ASEAN đang bước vào một giai đoạn tươi sáng mới, trong đó Việt Nam đã trở thành thị trường đi đầu trong ngành công nghiệp số đối với các doanh nghiệp trong và ngoài nước.

Đông Nam Á hiện là một trong những khu vực mà kinh tế số tăng trưởng nhanh nhất thế giới, đạt tổng giá trị giao dịch 218 tỷ USD trong năm 2023. Dự kiến quy mô nền kinh tế số tại khu vực sẽ đạt 600 tỷ USD vào năm 2030, tỷ lệ tăng trưởng kép là 16%/năm.

Nghiên cứu của Google ước tính, khoảng 3,8 triệu người dùng mới trên khắp Đông Nam Á sẽ tiếp tục truy cập trực tuyến mỗi tháng. Hiện có hơn 7.000 công ty khởi nghiệp kỹ thuật số ở khu vực, 80% trong số đó có trụ sở tại Indonesia, Singapore hoặc Việt Nam. Google cũng đánh giá, tốc độ phát triển kinh tế số của Việt Nam là nhanh

nhất Đông Nam Á trong hai năm liên tiếp (28% vào năm 2022 và 19% vào năm 2023), vượt gấp 3,5 lần tốc độ tăng trưởng GDP. Tổng doanh thu từ thị trường nước ngoài của hơn 1.500 doanh nghiệp công nghệ số Việt Nam đạt 7,5 tỷ USD, tăng 4% so với năm 2022.

Phát biểu khi HSBC công bố Quỹ Tăng trưởng ASEAN trị giá 1 tỷ USD nhằm giúp các doanh nghiệp nền tảng số trong khu vực mở rộng quy mô vào cuối tháng 3 vừa qua, Giám đốc Khối khách hàng Doanh nghiệp, Khu vực Nam và Đông Nam Á thuộc HSBC châu Á - Thái Bình Dương Amanda Murphy cho biết, ngân hàng rất hào hứng với nền kinh tế số đang bùng nổ tại ASEAN. Với lực lượng lao động thuần thực về số hóa, đang trên đà tăng trưởng và sẵn sàng tiêu thụ nhiều hàng hóa và dịch vụ hơn, đặc biệt là trên nền tảng thương mại điện tử, ASEAN có rất nhiều tiềm năng để phát triển. Trong đó, Việt Nam là nền kinh tế số tăng trưởng nhanh nhất trong ASEAN.

Theo lãnh đạo HSBC, tại ASEAN, Việt Nam là nền kinh tế số tăng trưởng nhanh nhất trong năm 2022, 2023 và dự kiến sẽ duy trì vị trí này đến năm 2025. Kinh tế số Việt Nam hiện được dẫn dắt bởi thương mại điện tử, du lịch trực tuyến và truyền thông trực tuyến. Với dự báo số người dùng điện thoại thông minh đạt 67,3 triệu vào năm 2026, chiếm 96,9% người dùng Internet, Việt Nam trở thành thị trường hấp dẫn cho ngành công nghiệp số và cả các doanh nghiệp trong và ngoài nước đang hoạt động trong ngành.

Các chuyên gia của Ngân hàng HSBC trong bài viết “Nhận định nền kinh tế số ASEAN” ra mới đây đã cho rằng, nền kinh tế số ASEAN đang bước vào một giai đoạn tươi sáng mới, trong đó Việt Nam đã trở thành thị trường đi đầu trong ngành công nghiệp số đối với các doanh nghiệp trong và ngoài nước. Theo khảo sát của HSBC, 60% doanh nghiệp hoạt động tại Việt Nam cho biết, dự định đầu tư vào công nghệ và số hóa cho hoạt động kinh doanh hiện tại, với trọng tâm là thanh toán số, thương mại điện tử và trí tuệ nhân tạo. (Anninhthudo.vn 22/5, Hoàng Tuấn) [Về đầu trang](#)

TP. Hồ Chí Minh: Quản lý chặt hóa đơn điện tử trong mua bán vàng

Cục Thuế TP. Hồ Chí Minh cho biết, sẽ triển khai chuyên đề rà soát, xử lý vi phạm đối với các cơ sở kinh doanh không xuất hóa đơn điện tử kịp thời cho người mua, trong đó có cả các cơ sở kinh doanh vàng bạc. Nếu phát hiện vi phạm sẽ bị xử phạt hành chính, hoặc thu hồi giấy phép, tùy mức độ vi phạm theo quy định của pháp luật.

Liên quan đến hoạt động kinh doanh vàng, theo thông báo của Văn phòng Chính phủ (số 221/TB-VPCP ngày 15/5/2024) về kết luận của Phó Thủ tướng Chính phủ Lê Minh Khái tại cuộc họp với tập thể lãnh đạo Ngân hàng Nhà nước Việt Nam, thị trường vàng đang diễn biến khá phức tạp, nên việc không kiểm soát thị trường vàng bằng cả công cụ quản lý, trong đó có hóa đơn, thì không thể ngăn chặn được vấn đề nan giải về đầu cơ, tích trữ. Vì thế, đã đến lúc cần thực hiện nghiêm quy định về hóa đơn điện tử theo từng lần mua, bán vàng.

Vấn đề kiểm soát kinh doanh vàng bằng hóa đơn và xử lý các doanh nghiệp kinh doanh vàng không thực hiện nghiêm quy định về hóa đơn điện tử trong hoạt động kinh doanh, mua, bán vàng theo từng lần là một trong những giải pháp quan trọng trong việc quản lý thị trường vàng như hiện nay. Để thực hiện được cần có sự phối hợp và giải quyết kịp thời từ các cơ quan ban ngành.

Nhiệm vụ của từng cơ quan được Phó thủ tướng đề cập như sau: Bộ Tài chính chủ trì, phối hợp với Ngân hàng Nhà nước Việt Nam và các cơ quan liên quan kiểm tra, giám sát, kiên quyết thực hiện nghiêm quy định về hóa đơn điện tử theo từng lần trong hoạt động kinh doanh, mua, bán vàng tại các doanh nghiệp, đơn vị kinh doanh vàng, hoàn thành chậm nhất trong quý II/2024; có chế tài xử lý nghiêm các trường hợp vi phạm.

Các bộ, cơ quan: Công an, Quốc phòng, Tài chính, Công thương, Thanh tra Chính phủ và các cơ quan liên quan quyết liệt chỉ đạo các đơn vị chức năng, lực lượng biên phòng, thuế, hải quan, quản lý thị trường... tăng cường thực hiện ngay các biện pháp kịp thời, hiệu quả theo chức năng, nhiệm vụ được giao để bình ổn thị trường vàng, đưa hoạt động sản xuất, kinh doanh vàng được tổ chức, hoạt động theo quy định tại Nghị định 24/2012/NĐ-CP ngày 3/4/2012 của Chính phủ và các quy định pháp luật khác có liên quan; tăng cường kiểm tra, giám sát và xử lý nghiêm theo quy định các hành vi vi phạm, nhất là buôn lậu, thâm lậu, trục lợi, đầu cơ, thao túng, đẩy giá, cạnh tranh không đúng quy định...

Như vậy, trong thời gian sắp tới, hoạt động mua bán vàng sẽ thực hiện nghiêm quy định về hóa đơn điện tử theo từng lần mua, bán vàng để giám sát chặt chẽ cũng như quản lý thị trường vàng ổn định hơn. Việc có hóa đơn sẽ giúp các cơ quan nắm rõ được tình hình các doanh nghiệp, đơn vị kinh doanh vàng trong việc mua bán vàng diễn ra như thế nào từ đó sẽ có những chính sách cũng như phương hướng để bình ổn thị trường vàng. (Thoibaotaichinhvietnam.vn 22/5, Đỗ Doãn) [Về đầu trang](#)

Cà Mau ứng dụng số hóa trong quản lý tàu cá để chống khai thác IUU

Tỉnh Cà Mau đang tăng cường ứng dụng số hóa vào quản lý, tuần tra, kiểm soát, nắm chắc tình hình trên biển nhằm kịp thời ngăn chặn tàu cá ngư dân đánh bắt vi phạm vùng biển nước ngoài...

Thời gian qua, tỉnh Cà Mau đã triển khai quyết liệt và đồng bộ nhiều biện pháp nhằm ngăn chặn có hiệu quả, tiến tới chấm dứt tình trạng khai thác hải sản bất hợp pháp, không báo cáo và không theo quy định (IUU).

Một trong những giải pháp nổi bật mà hiện nay địa phương đang áp dụng là tăng cường ứng dụng số hóa vào quản lý, tuần tra, kiểm soát, nắm chắc tình hình trên biển nhằm kịp thời ngăn chặn tàu cá ngư dân đánh bắt vi phạm vùng biển nước ngoài...

Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn tỉnh Cà Mau, cho biết hiện tỉnh đã nhanh chóng triển khai số hoá với nhiều phần mềm đã được ứng dụng trong quản lý, phục vụ

sản xuất, nổi bật như: Phần mềm Nông nghiệp Cà Mau; truy xuất nguồn gốc thủy sản eCDT; Blockchain...

Theo ông Phan Hoàng Vũ, Giám đốc Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn tỉnh Cà Mau, trước đây ngành chủ yếu quản lý việc khai thác hải sản bằng phương pháp thủ công, vừa mất nhiều thời gian, mà việc tổng hợp, báo cáo thiếu tính chính xác, chưa đầy đủ.

Tuy nhiên, khi thực hiện chuyển đổi số ngành nông nghiệp nói chung, số hoá kết quả IUU nói riêng đã góp phần không chỉ giảm chi phí về giấy tờ, thủ tục báo cáo mà còn cập nhật tình trạng tàu cá một cách nhanh chóng, kịp thời từ tỉnh đến cơ sở. Từ đó, tỉnh có sự chỉ đạo kịp thời, đôn đốc, nhắc nhở, chấn chỉnh, góp phần đảm bảo công tác quản lý dữ liệu tàu cá, chống khai thác IUU.

Cũng theo ông Vũ, với ứng dụng số hoá dữ liệu IUU, địa phương có thể thống kê, cập nhật số lượng tàu cá trong tỉnh về còn hạn, hết hạn giấy phép khai thác, đăng kiểm theo danh mục, địa bàn của từng huyện, từng xã; Thống kê, cập nhật danh sách tàu cá mất kết nối theo danh mục lựa chọn trong bờ, ngoài khơi,...

Đồng thời, số hoá hồ sơ, văn bản, hình ảnh, tọa độ... đối với các trường hợp tàu cá trễ hạn giấy phép, tàu cá nằm bờ, tàu cá sang bán trong và ngoài tỉnh, tháo thiết bị giám sát hành trình.

Với ứng dụng này, mọi cấp độ người dùng trên ứng dụng ở các vai trò cấp tỉnh, huyện, xã tham gia quản lý, giám sát, số hoá dữ liệu tàu cá được thực hiện dễ dàng thông qua trình duyệt web trên máy tính hoặc thông qua ứng dụng trên thiết bị di động. Tất cả thông tin sẽ được lưu trữ và phân quyền truy cập tập trung trong ứng dụng theo chức năng của từng đơn vị từ cấp xã đến huyện, thành phố, tỉnh. (Vneconomy.vn 22/5, Thanh Thủy) [Về đầu trang](#)

Hà Nam: Phủ Lý tích cực chuyển đổi số toàn diện

Với quyết tâm cao và những giải pháp phù hợp, thành phố Phủ Lý đã đạt nhiều kết quả tích cực trong thực hiện chuyển đổi số (CĐS) toàn diện. Từ đó, mang lại nhiều lợi ích thiết thực cho người dân, doanh nghiệp trên các lĩnh vực của đời sống kinh tế, văn hóa, xã hội.

Thành phố Phủ Lý đã thành lập được 21 tổ công nghệ số cộng đồng cấp xã và 143 tổ công nghệ số cộng đồng cấp thôn, tổ dân phố với tổng số trên 1.000 thành viên. Đồng thời, thành lập gần 200 zalo cộng đồng với sự tham gia của khoảng 10.000 thành viên. Thực hiện sự chỉ đạo của UBND thành phố, thời gian qua, các tổ công nghệ số cộng đồng trên địa bàn đã tăng cường tuyên truyền chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước về CĐS; hỗ trợ, hướng dẫn người dân, doanh nghiệp, hộ kinh doanh cài đặt ứng dụng như: VNeID và hướng dẫn kích hoạt tài khoản định danh điện tử; VssID - Bảo hiểm xã hội số; thanh toán không dùng tiền mặt; kinh doanh trên sàn thương mại điện tử... Dưới sự “cầm tay chỉ việc” của các thành viên tổ công nghệ

số cộng đồng, đến nay, người dân trên địa bàn thành phố Phủ Lý không chỉ sử dụng thành thạo ứng dụng thanh toán không dùng tiền mặt mà còn có thể sử dụng điện thoại để thực hiện các thủ tục hành chính trực tuyến, nghe tư vấn sức khỏe từ xa.

Để đẩy nhanh tiến trình CDS, bên cạnh việc thành lập và duy trì hoạt động của các tổ công nghệ số cộng đồng, thành phố Phủ Lý còn đẩy mạnh triển khai các nhóm giải pháp để phát triển hạ tầng số, dữ liệu số, nền tảng số, nhân lực số, chính quyền số, kinh tế số, xã hội số. Trong đó, nổi bật là thành phố đã hoàn thành và đưa vào khai thác hệ thống thông tin báo cáo phát triển kinh tế - xã hội nhằm xây dựng kho dữ liệu các thông tin về kinh tế - xã hội của thành phố. Hằng tuần, các phòng, ban, ngành đều cập nhật dữ liệu vào hệ thống, từ đó lãnh đạo thành phố có thể sử dụng dữ liệu một cách kịp thời, góp phần nâng cao công tác chỉ đạo, điều hành, phục vụ tốt hơn cho người dân, doanh nghiệp.

Thành phố cũng đã vận hành nhịp nhàng Trung tâm Điều hành đô thị thông minh theo hướng từng bước hoàn thiện. Năm 2023, thành phố đã đầu tư nâng cấp, mở rộng các tiện ích của trung tâm, nhất là việc mở rộng phạm vi trong công tác quản lý hệ thống giao thông, tình hình an ninh trật tự trên các trục đường chính và các nút giao; đồng thời khai trương, vận hành ứng dụng phản ánh hiện trường PhuLy – S, là một trong những phân hệ đặc biệt của Trung tâm Điều hành đô thị thông minh thành phố. Thời gian qua, thành phố còn triển khai sử dụng hiệu quả hệ thống quản lý nhà trường và điểm danh thông minh tại trường học; đưa vào sử dụng ứng dụng kết nối nhà trường và phụ huynh học sinh trong việc cung cấp các dịch vụ giáo dục; khảo sát sự hài lòng của người dân đối với các nhà trường bằng hình thức trực tuyến; triển khai camera giám sát tại các công trường; triển khai có hiệu quả các nhiệm vụ, mô hình của Đề án 06...

Giai đoạn 2024-2025, thành phố Phủ Lý đặt mục tiêu đẩy mạnh CDS hướng tới thực hiện mục tiêu toàn diện theo Nghị quyết số 24-NQ/TU, ngày 25/4/2022 của Tỉnh ủy về CDS tỉnh Hà Nam đến năm 2025, định hướng đến năm 2030. Trong đó, trọng tâm là phát triển chính quyền số, kinh tế số; gắn quá trình CDS với cải cách hành chính nhằm nâng cao chất lượng, hiệu lực, hiệu quả quản lý nhà nước và cung cấp dịch vụ công của chính quyền các cấp nhằm nâng cao chỉ số cải cách hành chính, năng lực cạnh tranh của thành phố để phục vụ tốt hơn cho người dân và doanh nghiệp. (Baohanam.com.vn 22/5)

[Về đầu trang](#)

Chuyển đổi số ở Thái Nguyên

Dù là tỉnh trung du - miền núi, nhưng Thái Nguyên là một trong những địa phương tiên phong về chuyển đổi số và thành tựu thu được hiện đang đứng tốp đầu cả nước về lĩnh vực này, sớm hiện thực hóa mục tiêu xây dựng chính quyền số - kinh tế số - xã hội số.

Một em bé vừa chào đời, có thể nhận được một tin nhắn chúc mừng của lãnh đạo tỉnh; một vụ việc bức xúc xảy ra trên địa bàn, người dân cũng có thể tương tác trên nền tảng số để các đồng chí lãnh đạo tỉnh đều biết, kịp thời chỉ đạo các cấp, ngành, cơ quan chức năng vào cuộc, giải quyết. Thậm chí, ở các huyện miền núi, đi chợ mua rau cũng trả tiền bằng quét mã QR... Trên bình diện lãnh đạo, chỉ đạo, công tác xây dựng Đảng, Thái

Nguyên cũng là địa phương đi đầu trong chuyển đổi số gắn với ứng dụng số tay đang viên điện tử. Đồng thời, Thái Nguyên cũng là một trong những địa phương đầu tiên của cả nước đưa vào hoạt động Trung tâm Điều hành thông minh IOC thành phố Sông Công.

Nhận thức được tầm quan trọng của Cách mạng công nghiệp 4.0, sự lên ngôi của khoa học và công nghệ trong kỷ nguyên số, thực hiện theo chủ trương, nghị quyết của Đảng, chỉ đạo của Thủ tướng, ngày 31/12/2020, Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh Thái Nguyên đã ban hành Nghị quyết số 01-NQ/TU về Chương trình chuyển đổi số (CDS) giai đoạn 2021 - 2025, định hướng đến năm 2030. Với việc ban hành Nghị quyết này, Thái Nguyên là tỉnh đầu tiên ban hành Nghị quyết về CDS; Ngày CDS của tỉnh.

Cùng với đẩy mạnh phát triển kết cấu hạ tầng, đẩy mạnh cải cách hành chính, tạo môi trường thông thoáng thu hút đầu tư... Ban Thường vụ, Thường trực Tỉnh ủy coi công tác CDS là một trong những nhiệm vụ chính trị trọng tâm của cả nhiệm kỳ. Nhờ sự quyết liệt này, bằng những cách làm sáng tạo, đột phá, chỉ sau 2 năm, theo báo cáo xếp hạng đánh giá mức độ CDS năm 2022 do Bộ Thông tin và Truyền thông công bố, tỉnh Thái Nguyên xếp thứ 8/63 tỉnh, thành phố về Chỉ số CDS (DTI). Cụ thể, Thái Nguyên xếp vị trí thứ 7 về Chính quyền số, thứ 15 về Kinh tế số và thứ 9 về Xã hội số. Năm 2023, Thái Nguyên là tỉnh liên tiếp hai năm liền đứng vị trí thứ 8/63 tỉnh, thành phố trong cả nước về chỉ số chuyển đổi số DTI.

Đến nay, Thái Nguyên đã thành lập trên 2.225 tổ công nghệ cộng đồng với gần 15.000 thành viên nòng cốt để hỗ trợ CDS cho người dân; Ứng dụng C Thái Nguyên đã có khoảng 250.000 người cài đặt và sử dụng; trên 70.000 người cài đặt, sử dụng ứng dụng Thái Nguyên ID để kết nối doanh nghiệp và người lao động; 140.000 hộ dân được tạo tài khoản để đưa thông tin lên mạng. (Laodongthudo.vn 22/5) [Về đầu trang](#)

68,72% người dân Yên Bái trưởng thành sử dụng dịch vụ thanh toán điện tử

Thời gian qua, việc sử dụng các phương tiện, dịch vụ thanh toán không dùng tiền mặt trên địa bàn tỉnh Yên Bái tiếp tục có sự tăng trưởng mạnh. Đến nay, tỉnh Yên Bái có 68,72% người dân trưởng thành sử dụng dịch vụ thanh toán điện tử.

Những năm qua, toàn ngành ngân hàng trên địa bàn Yên Bái đã quan tâm cải cách thủ tục hành chính, đẩy mạnh chuyển đổi số và đảm bảo an ninh, an toàn thông tin trong hoạt động ngân hàng. Các chi nhánh ngân hàng thương mại tiếp tục thực hiện tốt thanh toán không dùng tiền mặt, thanh toán lương qua tài khoản ngân hàng theo chỉ đạo của Ngân hàng Nhà nước Việt Nam và của tỉnh. Đến nay, trên địa bàn tỉnh có 1.169 đơn vị trả lương qua tài khoản ngân hàng (tăng 4 đơn vị so với 31/12/2023), trong đó có đến 99,29% đơn vị hưởng lương ngân sách Nhà nước thực hiện trả lương qua tài khoản với 981/988 đơn vị.

Toàn ngành ngân hàng đã đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin vào hoạt động nghiệp vụ để đưa ra các sản phẩm dịch vụ hiện đại, thân thiện, tiện ích cho khách hàng,

từng bước xây dựng hạ tầng số tập trung và chuẩn hoá; phát triển dịch vụ Mobile Money qua các trung gian thanh toán (VNPT Pay, Viettel Pay...).

Việc sử dụng các phương tiện, dịch vụ thanh toán không dùng tiền mặt trên địa bàn tiếp tục có sự tăng trưởng mạnh. Đến nay, 68,72% người dân Yên Bái trưởng thành đã sử dụng dịch vụ thanh toán điện tử với số giao dịch qua ATM đạt 226.526 lượt, qua điện thoại di động đạt 30.090.854 lượt, qua Internet đạt 47.173 lượt, qua QR-Code là 1.266.852 lượt; thanh toán dịch vụ công và chi trả an sinh xã hội đạt 138.725 lượt. (Baoyenbai.com.vn 22/5) [Về đầu trang](#)

Dữ liệu camera đang 'đi vòng' từ Việt Nam sang Trung Quốc

Camera giám sát được xem là thiết bị nhạy cảm, tiềm ẩn nhiều nguy cơ lộ lọt thông tin, nhưng lại đa phần lưu trữ dữ liệu trên máy chủ đặt tại Trung Quốc.

Trên thị trường Việt Nam hiện nay, hầu hết camera giám sát (lắp đặt tại gia đình hay doanh nghiệp, nơi công cộng) có xuất xứ Trung Quốc. Thống kê của các doanh nghiệp trong nước cho thấy có khoảng 90% sản phẩm camera giám sát tại Việt Nam nhập khẩu từ Trung Quốc, theo đường chính ngạch và tiểu ngạch.

Đáng chú ý, nhiều camera hiện đại có cơ chế kết nối dữ liệu đám mây, lưu thông tin về những máy chủ đặt tại Trung Quốc. Do đó, dù lắp đặt trong các căn hộ Việt, những dữ liệu này vẫn "chạy đường vòng" qua máy chủ Trung Quốc trước khi kết nối vào camera và ứng dụng trên thiết bị của người dùng.

Theo đánh giá của các chuyên gia, camera là sản phẩm nhạy cảm, tiềm ẩn nhiều nguy cơ lộ lọt thông tin. Vì thế, dữ liệu do camera ghi được phải đi vòng qua máy chủ đám mây của các hãng đặt ở nước ngoài dẫn tới rủi ro về an toàn thông tin. Những dữ liệu nhạy cảm của cá nhân, hành vi riêng tư có thể bị công khai khi kênh truyền bị chặn hoặc máy chủ bị tấn công. Ngoài ra, không loại trừ thông tin cá nhân sẽ bị khai thác mà không có sự xin phép.

Phát biểu tại tọa đàm "Tiêu chuẩn an toàn thông tin mạng cơ bản cho camera giám sát" diễn ra sáng 22.5 tại Hà Nội, ông Vũ Ngọc Sơn - Trưởng ban Công nghệ - Hiệp hội An ninh mạng quốc gia (NCA) đánh giá về góc độ an ninh mạng, có thể xem camera như máy tính, thậm chí là loại "đặc biệt" vì có thể nghe, nhìn, suy nghĩ (nếu tích hợp AI), phát hiện và phân tích vật thể xuất hiện trong tầm quan sát. Những thiết bị này gần như không bao giờ tắt, ít được vá lỗi và cũng rất hiếm có bản vá hay cài đặt phần mềm diệt virus.

"Do đó, nếu bị tấn công sẽ không có ai bảo vệ", ông Sơn nhận định. Cũng theo lãnh đạo NCA, dù rủi ro tiềm ẩn vô cùng cao, camera lại không được đối xử như một máy tính khi không có tiêu chuẩn hay xuất xứ rõ ràng. (Thanhvien.vn 22/5, Anh Quân) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Nên làm gì nếu quên mật khẩu điện thoại di động

Với thói quen dùng vân tay và nhận diện khuôn mặt làm công cụ chính để mở máy dẫn đến việc nhiều người hay quên mật khẩu trên điện thoại.

Với những chiếc điện thoại thông minh ngày nay, thì đã có rất nhiều cách để bảo mật như sử dụng các ký tự chữ số, hình vẽ, vân tay và khuôn mặt giúp cho người dùng bảo mật thông tin riêng tư của mình trong điện thoại.

Với thói quen hàng ngày, người dùng sử dụng vân tay và nhận diện khuôn mặt làm công cụ mở máy chính. Lâu ngày không sử dụng đến mật khẩu số và hình vẽ sẽ dẫn đến việc quên mật khẩu trên điện thoại. Vậy khi gặp phải tình trạng này, người dùng không cần lo lắng vì vẫn có cách mở khóa điện thoại khi quên mật khẩu thông qua các phần mềm và thao tác trên chính điện thoại.

Mở khóa điện thoại bằng tài khoản Google

Nếu bạn chẳng may lỡ quên mật khẩu điện thoại, đừng vội lo lắng bởi bạn có thể bỏ khóa điện thoại bằng cách sử dụng tài khoản Google. Tuy nhiên, cách này chỉ có thể áp dụng nếu bạn đã đăng nhập tài khoản Google trên điện thoại.

Bước 1: Ở màn hình khóa, bạn bấm chọn Quên mật khẩu

Bước 2: Điền đầy đủ thông tin đăng nhập và pass tài khoản Google của bạn > nhấn chọn OK

Bước 3: Khi này trạng thái cài đặt Mật khẩu màn hình sẽ hiện lên > chọn Tắt màn hình mở khóa và có thể sử dụng được điện thoại.

Khôi phục cài đặt gốc để mở khóa điện thoại

Một trong những cách hữu hiệu nhất để có thể mở khóa điện thoại khi quên mật khẩu là khôi phục cài đặt gốc. Cách này được áp dụng trong trường hợp điện thoại của bạn không đăng nhập vào tài khoản Google hoặc bạn quên mật khẩu tài khoản Google.

Đối với điện thoại Samsung: Giữ đồng thời phím Nguồn + Nút Home + phím tăng âm lượng > ấn chọn Wipe data/factory reset > chọn Yes > chọn Reboot system now

Đối với các dòng điện thoại Android khác: Giữ đồng thời phím Nguồn + phím giảm âm lượng > Chọn Wipe data > nhấn vào Wipe all data and removable application > nhấn Ok > chọn Reboot và Ok là hoàn thành.

Một lưu ý nhỏ là nếu bạn khôi phục lại cài đặt gốc cũng đồng nghĩa với việc các dữ liệu trong điện thoại của bạn cũng sẽ bị mất. Do đó mà bạn cũng cần cân nhắc trước khi thực hiện cách này.

Mở khóa iPhone bằng iCloud

Các bước để mở khóa iPhone bằng iCloud như sau:

Bước 1: Truy cập vào đường link icloud.com/#find trên máy tính

Bước 2: Đăng nhập vào tài khoản ID Apple của bạn > chọn tiếp mục Cài đặt

Bước 3: Chọn vào thiết bị của tôi và nhấn vào dấu X để khôi phục lại mật khẩu. Sau khi hoàn tất, bạn chọn Khôi phục bản sao lưu để lấy lại dữ liệu

Mở khóa điện thoại iPhone bằng iTunes

Bạn cũng có thể mở khóa iPhone dễ dàng nếu quên mật khẩu bằng cách sử dụng iTunes.

Bước 1: Tải iTunes về máy tính và kết nối với điện thoại iPhone của bạn > đăng nhập vào tài khoản iCloud của bạn

Bước 2: Chọn vào biểu tượng điện thoại trên ứng dụng iTunes > nhấn chọn Sao lưu ngay bây giờ

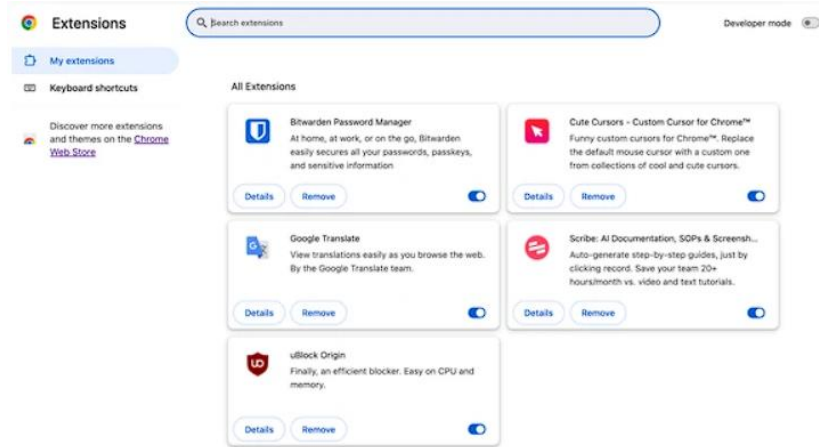
Bước 3: Chọn tiếp vào Khôi phục iPhone để khôi phục dữ liệu > chọn tiếp Khôi phục bản sao lưu

Bài viết trên đã hướng dẫn cách mở mật khẩu điện thoại khi quên trên cả hai nền tảng Android và iPhone. Nếu gặp phải trường hợp này, các bạn hãy thử áp dụng ngay để mở máy. (Vtcnews.vn 22/5, Ngọc Linh) [Về đầu trang](#)

Lý do khiến trình duyệt Chrome chậm đi đáng kể

Theo các nhà phân tích, các tiện ích mở rộng có thể khiến trình duyệt chậm đi đáng kể, ảnh hưởng đến trải nghiệm sử dụng.

Tiện ích mở rộng (extension) là các phần mềm được cài đặt thêm để bổ sung chức năng của trình duyệt, ví dụ như thay đổi giao diện, bảo mật, chặn quảng cáo... Tuy nhiên, mới đây các nhà phân tích tại Debugbear đã phát hiện ra rằng, đa số các tiện ích mở rộng phổ biến đều khiến trình duyệt chậm đi đáng kể, ngoại trừ một vài trường hợp.



Cụ thể, các nhà phân tích đã thử nghiệm 5.000 tiện ích và phân tích tác động của chúng đối với hiệu suất của trình duyệt Chrome theo nhiều cách khác nhau, bao gồm cả tác động đến quá trình xử lý của CPU và thời gian tải trang web.

- Đối với các trang web cơ bản, một số tiện ích mở rộng đã làm tăng thời gian xử lý của trình duyệt thêm 0,5 giây. Trên các trang web phức tạp, con số này có thể tăng đến 2 giây.

- 86% tiện ích mở rộng được thử nghiệm có tác động tối thiểu đến các trang web đơn giản.

- Tác động có thể được tích lũy, nghĩa là bạn càng cài đặt nhiều tiện ích mở rộng thì trình duyệt sẽ bị chậm đi nhiều hơn.

- Tiện ích mở rộng có thể tác động đến bất kỳ trình duyệt nào, bao gồm các trình duyệt dựa trên Chrome và trình duyệt dựa trên Firefox khác.

Một số tiện ích mở rộng phổ biến làm tăng thêm thời gian xử lý của trình duyệt bao gồm, Honey Automatic Coupons, Klarna Pay Later, Monica - Your AI Copilot, Capital One Shopping, Popup Blocker, Dark Theme, Malwarebytes, Dark Reader, DDG Privacy Essentials.

Tiện ích mở rộng của trình duyệt có thể khiến trang web tải chậm hơn, đặc biệt nếu chúng được thiết kế để chạy khi trang bắt đầu tải thay vì khi nội dung trang được hiển thị cho người dùng.

- Tiện ích mở rộng có thể tăng thêm tối đa 1 giây khi tải các trang web đơn giản.

- Các tiện ích mở rộng của Chrome cũng có thể trì hoãn tương tác sau khi trang web tải, nhưng những điều này ít phổ biến hơn và tác động dưới 0,05 giây.

- Người dùng có thể nhận thấy sự chậm trễ này vì phải mất nhiều thời gian hơn trước khi trình duyệt hiển thị nội dung trang web. (Kynguyenso.plo.vn 22/5) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Cổng tiếp nhận phản ánh lạm dụng tên miền chính thức được ra mắt

Theo thông tin từ Bộ Thông tin và Truyền thông (TTTT), Trung tâm Internet Việt Nam (VNNIC) đã ra mắt sử dụng Cổng tiếp nhận phản ánh lạm dụng tên miền.

Việc lạm dụng tên miền (DNS Abuse) là vấn đề an ninh mạng đang diễn ra phức tạp trên phạm vi toàn cầu. Trong bối cảnh công nghệ đang phát triển mạnh mẽ, internet đóng vai trò quan trọng trong mọi hoạt động kinh tế và xã hội. Các dịch vụ trực tuyến như web, email... thường liên quan đến tên miền và đòi hỏi sự hoạt động của hệ thống máy chủ tên miền (DNS).

Theo thống kê từ DAAR (Hệ thống báo cáo về lạm dụng tên miền của Tổ chức Quản lý tên miền và số quốc tế - ICANN), đến hết tháng 2 năm 2024 có hơn 219 triệu tên miền được phân tích và thống kê. Trong đó, có 1.440.020 tên miền liên quan đến lừa đảo trực tuyến (phishing, pharming), mã độc (malware), botnet và thư rác (spam).

Cho đến tháng 5 năm 2024, số lượng đăng ký sử dụng tên miền quốc gia Việt Nam “.vn” đạt 611.597, đứng thứ hai trong khu vực ASEAN và trong top 10 châu Á - Thái Bình Dương.

Để góp phần xây dựng một không gian mạng an toàn và đáng tin cậy, Trung tâm Internet Việt Nam (VNNIC) đã phát triển và triển khai Cổng tiếp nhận phản ánh lạm dụng tên miền, giúp cá nhân và tổ chức có thể báo cáo hành vi lạm dụng trực tuyến liên quan đến tên miền, bao gồm cả tên miền quốc gia “.vn” và tên miền quốc tế.

Cổng Tiếp nhận phản ánh lạm dụng tên miền là một công cụ hữu ích để bảo vệ cộng đồng Internet Việt Nam khỏi các nguy cơ về an ninh thông tin mạng, làm sạch không gian mạng, đồng thời thúc đẩy các hoạt động xã hội trên môi trường số.

Bằng cách tích cực sử dụng cổng tiếp nhận và báo cáo về các tên miền bị lạm dụng, tổ chức và cá nhân tham gia vào hoạt động Internet có thể giúp cơ quan quản lý nhà nước xây dựng tiếp nhận các thông tin về tên miền bị lạm dụng và đưa ra biện pháp cảnh báo, khuyến nghị cũng như xử lý và ngăn chặn để đảm bảo an toàn cho DNS, hướng tới một môi trường Internet "xanh - sạch".

Người sử dụng có thể truy cập trang web tại địa chỉ: <https://baocaolamdungdns.vnnic.vn/> hoặc <https://dnsabuse.vnnic.vn>. Sau đó, thực hiện các bước theo hướng dẫn để báo cáo về các tên miền bị lạm dụng, cũng như tìm hiểu thêm thông tin về các loại hình lạm dụng tên miền. (Laodong.vn 22/5, Phạm Hòa) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Đông Nam Á - mảnh đất màu mỡ thu hút các ông lớn công nghệ

Đông Nam Á đang nhanh chóng nổi lên như một trung tâm hấp dẫn thu hút các ông lớn công nghệ của thế giới.

Các CEO của Apple, Microsoft và Nvidia nằm trong số những ông lớn công nghệ đã đến Đông Nam Á trong những tháng qua với cam kết đầu tư hàng tỉ USD.

Sau nhiều thập kỷ đứng thứ hai sau Trung Quốc và Nhật Bản, khu vực Đông Nam Á, với dân số khoảng 675 triệu người, đang thu hút nhiều đầu tư công nghệ hơn bao giờ hết. Chỉ riêng các trung tâm dữ liệu, các công ty lớn nhất thế giới dự kiến sẽ chi tới 60 tỉ USD trong vài năm tới khi dân số trẻ ở Đông Nam Á tăng tốc livestream, mua sắm trực tuyến và ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) tạo sinh.

Giám đốc điều hành Apple Tim Cook, Chủ tịch hội HĐQT và Tổng Giám đốc điều hành Microsoft, ông Satya Nadella, trong tháng trước đã có chuyến công tác lớn nhất xuyên Đông Nam Á trong nhiều năm. Các khoản đầu tư mà họ cam kết sẽ giúp biến khu vực này thành chiến trường lớn giữa những gã khổng lồ như Amazon, Microsoft và Google trong các lĩnh vực tương lai như trí tuệ nhân tạo và đám mây.

Lực lượng lao động ngày càng tăng của Đông Nam Á đang khiến khu vực này trở thành một lựa chọn khả thi phát triển trung tâm nhân tài để hỗ trợ các hoạt động toàn cầu của các công ty. Khi các chính phủ thúc đẩy cải thiện giáo dục và cơ sở hạ tầng, Đông Nam Á trở thành mảnh đất hấp dẫn để phát triển từ sản xuất và trung tâm dữ liệu đến nghiên cứu và thiết kế.

Các chính phủ đang đầu tư xuyên biên giới một cách chuyên nghiệp và có nguồn nhân tài dồi dào, theo Sean Lim - đối tác quản lý của công ty NWD chuyên đầu tư vào các dự án dựa trên AI ở Singapore.

Đông Nam Á cũng đã trở thành một thị trường lớn cho các thiết bị và dịch vụ trực tuyến. Theo ước tính của chính phủ Singapore, khoảng 65% dân số Đông Nam Á sẽ thuộc tầng lớp trung lưu vào năm 2030, với sức mua ngày càng tăng. Điều đó sẽ giúp tăng gấp đôi thị trường dịch vụ trực tuyến của khu vực lên 600 tỉ USD, theo ước tính của Google, Temasek và Bain & Co.

Apple đang bổ sung thêm cửa hàng. Giám đốc điều hành Tim Cook đã đến thăm Việt Nam, Indonesia và Singapore vào cuối tháng 4, gặp gỡ lãnh đạo các nước và công bố các khoản đầu tư mới. Đặc biệt, sau chuyến đi, Apple báo cáo doanh thu tại Indonesia đạt kỷ lục, ngay cả khi tổng doanh số toàn cầu sụt giảm.

“Đây là những thị trường mà thị phần của chúng tôi thấp. Dân số đông và ngày càng tăng. Sản phẩm của chúng tôi thực sự đang có rất nhiều tiến bộ” - Tim Cook nói. CEO

Microsoft Nadella cũng nhận được sự chào đón nhiệt tình sau cuộc gặp với lãnh đạo Malaysia, Indonesia và Thái Lan. (Laodong.vn 21/5) [Về đầu trang](#)

OpenAI đề cao vấn đề an toàn AI sau nhiều quan ngại

Trong bối cảnh quan ngại gia tăng về những rủi ro tiềm ẩn và mức độ an toàn của các hệ thống trí tuệ nhân tạo (AI) như mô hình ChatGPT, ông Sam Altman - Giám đốc điều hành (CEO) tập đoàn công nghệ OpenAI khẳng định công nghệ AI do tập đoàn phát triển đáp ứng đủ mức độ an toàn để sử dụng rộng rãi.

CEO Altman đã đưa ra thông điệp như vậy tại một sự kiện của Microsoft diễn ra ở thành phố Seattle (Mỹ). Ông khẳng định OpenAI đã đầu tư rất nhiều nguồn lực và trí tuệ để đảm bảo an toàn cho tất cả mô hình AI của mình hoạt động vừa đủ mạnh và an toàn để có thể đáp ứng mọi tác vụ mà người dùng mong muốn. CEO này cũng kêu gọi các nhà đầu tư phát triển mô hình AI không nên trì hoãn các kế hoạch đã có của mình.

Đã có nhiều quan ngại về vấn đề an toàn mà OpenAI cam kết đối với các hệ thống công nghệ AI sau khi công ty có trụ sở tại San Francisco này hồi tuần trước xác nhận giải thể nhóm chuyên đánh giá các mối nguy hiểm lâu dài từ AI tạo sinh. Nhóm nghiên cứu có tên "Siêu Điều chỉnh" (Superalignment) bắt đầu được giải thể từ vài tuần trước và các thành viên được phân bổ sang các dự án cũng như chương trình nghiên cứu khác của OpenAI. Trong khi đó, nhà đồng sáng lập OpenAI Ilya Sutskever và đồng lãnh đạo nhóm Jan Leike tuyên bố rời công ty. Quyết định này được đưa ra trong bối cảnh công nghệ AI ngày càng phải đối mặt với sự giám sát chặt chẽ hơn từ các cơ quan quản lý và những lo ngại về tính an toàn gia tăng. (TTXVN/Baotintuc.vn 22/5, Nguyễn Hà) [Về đầu trang./.](#)

Biên tập viên Thanh Hương