

Năm 2023

THỨ BA

Phát hành: 31/10/2023

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. Ra mắt Mạng lưới bán dẫn Việt Nam.....	1
2. Thông tin về người bệnh sẽ được đưa lên hệ thống dữ liệu y tế toàn dân.....	3
3. Sửa quy định ngăn cản thiếp phần mềm kiểm định xe cơ giới.....	4
4. Định danh số nhà để minh bạch thị trường BĐS nhưng cũng cần bảo mật thông tin.....	5
5. Lào Cai: Phát triển hạ tầng số, nền tảng số.....	7
6. Lạng Sơn: Xây dựng cơ sở dữ liệu liên thông – chìa khóa cho chuyển đổi số.....	8
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN.....	10
7. Cách kiểm tra phạt nguội tại TP.HCM và đóng phạt online.....	10
8. 3 cách 'đẩy nước' ra khỏi iPhone.....	13
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ.....	15
9. Dòng máy in đa chức năng HP LaserJet Pro MFP M236dw, giải pháp cho thời đại công nghệ số.....	15
10. Phiên bản Windows 11 không chứa bloatware chỉ nặng 3 GB.....	18
TIN THẾ GIỚI.....	19
11. Thủ tướng Anh: Con người có nguy cơ mất kiểm soát với AI?.....	19
12. Thái Lan thành lập Trung tâm điều hành chống lừa đảo trực tuyến.....	21

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Ra mắt Mạng lưới bán dẫn Việt Nam

Chiều 29/10, tại hội nghị cấp cao về công nghiệp bán dẫn, Mạng lưới bán dẫn Việt Nam đã chính thức ra mắt.

Mạng lưới bán dẫn Việt Nam đi vào hoạt động sẽ từng bước hiện thực hóa định hướng phát triển ngành công nghiệp bán dẫn, đưa Việt Nam trở thành đối tác tin cậy trong hệ sinh thái bán dẫn khu vực và toàn thế giới. Từ đó nâng cao vị thế của Việt Nam trong chuỗi giá trị toàn cầu và hiện đại hóa nền kinh tế.

Phát biểu tại lễ ra mắt, Bộ trưởng Kế hoạch và Đầu tư Nguyễn Chí Dũng khẳng định, Việt Nam cam kết đóng góp tích cực vào hệ sinh thái đổi mới sáng tạo ngành công nghiệp bán dẫn trên thế giới. Trong tương lai không xa, chúng tôi tin tưởng Việt Nam sẽ

trở thành đối tác tin cậy và là mắt xích quan trọng trong chuỗi cung ứng sản xuất bán dẫn toàn cầu.

Bộ trưởng Nguyễn Chí Dũng cho biết, Việt Nam có đủ điều kiện và yếu tố cần thiết để phát triển công nghiệp bán dẫn. Đặc biệt, Chính phủ luôn quan tâm đẩy mạnh hợp tác đầu tư, phát triển ngành công nghiệp bán dẫn.

"Việt Nam đã xây dựng đề án đề án phát triển nguồn nhân lực với mục tiêu hình thành đội ngũ 50.000 kỹ sư cho ngành công nghiệp này đến năm 2030. Đồng thời, xây dựng nhiều cơ chế ưu đãi đầu tư hấp dẫn cho các công ty, tập đoàn ngành bán dẫn. Các dự án đầu tư ngành bán dẫn thuộc lĩnh vực công nghệ cao được áp dụng những ưu đãi cao nhất trong khuôn khổ pháp luật Việt Nam", Bộ trưởng Dũng cho hay.

Bên cạnh đó, Việt Nam cũng có lực lượng lao động dồi dào trong lĩnh vực kỹ thuật và công nghệ phù hợp với ngành bán dẫn. Ngoài ra, có những đơn vị nghiên cứu, đào tạo uy tín trong lĩnh vực bán dẫn như: Đại học Quốc gia Hà Nội, Đại học Quốc gia TP.Hồ Chí Minh, Đại học Đà Nẵng, Đại học Bách Khoa Hà Nội... Các doanh nghiệp lớn có nguồn lực và sẵn sàng hợp tác phát triển ngành bán dẫn như: Viettel, VNPT, FPT, CMC...

Đồng thời, Việt Nam đã và đang thu hút ngày càng nhiều tập đoàn lớn trong ngành bán dẫn của Hoa Kỳ, Hàn Quốc, Nhật Bản, các nước ở châu Âu... Đặc biệt, vào tháng 9 vừa qua, Tổng thống Hoa Kỳ Joe Biden đã thăm Việt Nam và nâng cấp mối quan hệ giữa hai nước lên tầm quan hệ Đối tác chiến lược toàn diện. Qua đó, xác định một trong các nội dung hợp tác chiến lược là đổi mới sáng tạo, bao gồm phát triển ngành công nghiệp bán dẫn.

Theo bà Linda Tan, Hiệp hội Công nghệ Bán dẫn Đông Nam Á (Semi SEA), mô hình trung tâm đào tạo và ươm tạo về thiết kế vi mạch bán dẫn tại Việt Nam cũng như hình thành chương trình đào tạo và nghiên cứu ngành công nghiệp bán dẫn tại các trường đại học Việt Nam được đánh giá cao.

Hiện nay, Việt Nam đang phụ thuộc 100% nguồn cung chip bán dẫn từ nước ngoài. Các công ty trong nước chỉ có Tổng Công ty Công nghiệp công nghệ cao Viettel (VHT) và FPT tham gia với công đoạn thiết kế chip. Các công ty trong nước có vốn đầu tư nước ngoài đa phần thực hiện các công đoạn gia công thiết kế vi mạch, lắp ráp, kiểm định.

Việt Nam đã thành lập Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC) và 3 khu công nghệ cao tại Hòa Lạc (Hà Nội), TP Hồ Chí Minh và Đà Nẵng với đầy đủ các điều kiện về cơ sở hạ tầng để sẵn sàng đón các nhà đầu tư ngành bán dẫn với nhiều cơ chế ưu đãi. NIC và các khu công nghệ cao này sẽ là cầu nối quan trọng để hỗ trợ phát triển hệ sinh thái ngành bán dẫn Việt Nam.

"Chính phủ Việt Nam tiếp tục hoàn thiện môi trường kinh doanh thuận lợi và hấp dẫn nhất cho các nhà đầu tư, doanh nghiệp, viện nghiên cứu, cơ sở đào tạo trong ngành công nghiệp bán dẫn. Theo đó, các dự án đầu tư ngành bán dẫn thuộc lĩnh vực công nghệ cao được áp dụng những ưu đãi cao nhất trong khuôn khổ pháp luật Việt Nam", Bộ trưởng Nguyễn Chí Dũng nhấn mạnh. (TTXVN/Bnews.vn 29/10) [Về đầu trang](#)

Thông tin về người bệnh sẽ được đưa lên hệ thống dữ liệu y tế toàn dân

Bộ Y tế đang đẩy mạnh triển khai các nền tảng y tế số, trong đó tập trung 4 nền tảng là: Hỗ trợ tư vấn khám, chữa bệnh từ xa; quản lý tiêm chủng; hồ sơ sức khỏe điện tử và quản lý trạm y tế.

Chia sẻ với phóng viên Lao Động ngày 28.10, ông Đỗ Trường Duy - Giám đốc Trung tâm Thông tin Y tế quốc gia (Bộ Y tế) cho hay, hiện Trung tâm đang được giao nhiệm vụ xây dựng thông tin số lĩnh vực y tế, để góp phần đẩy nhanh chuyển đổi số y tế.

"Chúng tôi đang đẩy mạnh các nền tảng y tế số, trong đó tập trung 4 nền tảng là: Hỗ trợ tư vấn khám, chữa bệnh từ xa; quản lý tiêm chủng; hồ sơ sức khỏe điện tử và quản lý trạm y tế, từ đó góp phần nâng cao chất lượng chăm sóc sức khỏe người dân" - ông Duy nói.

Trong đó, nền tảng hồ sơ sức khỏe điện tử và nền tảng quản lý trạm y tế được thực hiện song hành.

Trong năm 2023 đã có 30 địa phương đăng ký thực hiện ứng dụng hai nền tảng này để nâng cao chất lượng chăm sóc sức khỏe người dân.

Về vấn đề đồng bộ dữ liệu trong hồ sơ sức khỏe toàn dân, ông Nguyễn Trường Nam - Phó Giám đốc Trung tâm Thông tin Y tế Quốc gia cho hay, với ứng dụng này, nhân viên y tế từ tuyến cơ sở có thể quản lý người bệnh trên ứng dụng.

Sau khi có dữ liệu, trung tâm sẽ đồng bộ hồ sơ sức khỏe điện tử toàn dân, giúp người dân cũng như bác sĩ tiết kiệm thời gian.

Ông Nam ví dụ, khi bệnh nhân đến thăm khám tại Bệnh viện Bạch Mai, sau khi khám xong, nhân viên y tế sẽ cập nhật thông tin cơ bản về các bệnh lý lên hồ sơ sức khỏe điện tử. Hồ sơ này sẽ được đẩy lên hệ thống dữ liệu y tế toàn dân.

"Khi đến thăm khám tại các bệnh viện khác, người dân không cần khai bệnh sử, cán bộ y tế cũng có thể tra cứu thông tin trên hồ sơ bệnh án để đưa ra chỉ định, điều trị phù hợp"- ông Nam nói.

Tuy nhiên, theo lãnh đạo trung tâm, để nhân rộng ứng dụng này, cần sự vào cuộc mạnh mẽ của các địa phương bố trí nguồn lực thực hiện dự án.

Về nền tảng hồ sơ sức khỏe đang được Trung tâm Thông tin Y tế Quốc gia triển khai, các chuyên gia cho hay, hồ sơ sức khỏe điện tử giúp mỗi người dân biết và tự quản lý thông tin sức khỏe liên tục, suốt đời của mình.

Từ đó, chủ động phòng bệnh, chủ động chăm sóc sức khỏe của mình. Khi đi khám bệnh, thông qua hồ sơ sức khỏe, người bệnh cung cấp cho thầy thuốc hồ sơ sức khỏe, tiền sử bệnh tật và quá trình khám chữa bệnh một cách nhanh chóng, chính xác, đầy đủ tạo thuận lợi cho việc chẩn đoán và điều trị của thầy thuốc.

Đối với bác sĩ, hồ sơ sức khỏe điện tử cung cấp đầy đủ các thông tin về bệnh tật, tiền sử bệnh tật, các yếu tố nguy cơ ảnh hưởng đến sức khỏe của người bệnh.

Kết hợp với thăm khám hiện tại giúp người thầy thuốc có nhận định về sức khỏe của người bệnh toàn diện hơn, chẩn đoán bệnh kịp thời, chính xác hơn, phát hiện bệnh sớm hơn, điều trị kịp thời khi bệnh còn ở giai đoạn sớm mang lại hiệu quả điều trị cao hơn, giảm bớt chi phí khám bệnh, chữa bệnh của mỗi người dân.

Hơn nữa, khi thông tin về sức khỏe của người bệnh được thông suốt giữa các tuyến sẽ giúp việc chẩn đoán và phối hợp điều trị tốt hơn. Hồ sơ sức khỏe điện tử giúp người thầy thuốc chăm sóc sức khỏe cho người dân liên tục, toàn diện theo nguyên lý của y học gia đình tốt hơn.

Khi thông tin về khám chữa bệnh của người bệnh thông suốt, minh bạch, giúp cho việc quản lý chi phí khám, chữa bệnh bảo hiểm y tế dễ dàng hơn, góp phần hạn chế việc lạm dụng thuốc và xét nghiệm (nếu có)... (Laodong.vn 28/10) [Về đầu trang](#)

Sửa quy định ngăn can thiệp phần mềm kiểm định xe cơ giới

Tại dự thảo sửa đổi Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về đơn vị đăng kiểm xe cơ giới, Bộ GTVT bổ sung nhiều yêu cầu liên quan đến bảo mật dữ liệu, ngăn can thiệp vào kết quả kiểm định xe.

Bộ GTVT đang lấy ý kiến góp ý dự thảo Thông tư ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về đơn vị đăng kiểm, trong đó sửa đổi quy định về yêu cầu bảo mật dữ liệu, ngăn chặn việc can thiệp từ bên ngoài vào dữ liệu, kết quả kiểm định xe cơ giới.

Cụ thể, yêu cầu cơ sở dữ liệu của chương trình phần mềm điều khiển thiết bị phải được lưu trữ trên máy chủ của đơn vị, đồng thời phải được bảo mật chống truy cập và chỉnh sửa dữ liệu.

Phần mềm điều khiển thiết bị phải có khả năng ngăn chặn việc can thiệp bởi người dùng hoặc thông qua phần mềm độc hại nhằm làm sai lệch kết quả kiểm tra của thiết bị.

Để đáp ứng yêu cầu trên và hỗ trợ việc kiểm tra giám sát của cơ quan chức năng, dự thảo quy định các yêu cầu cụ thể liên quan đến phần mềm trong đó có việc mã hóa hoặc

sử dụng tổng kiểm tra (checksum) để ngăn ngừa việc sửa đổi dữ liệu trong các bảng của cơ sở dữ liệu lưu tại máy chủ...

Đặc biệt, khi đã có phiên bản phần mềm mới được cài đặt, không cho phép các máy cài phần mềm phiên bản cũ kết nối với cơ sở dữ liệu tại máy chủ của đơn vị.

Cùng đó, quy chuẩn mới cũng bổ sung yêu cầu về kỹ thuật để ngăn can thiệp vào kết quả kiểm tra khí xả, kiểm tra phanh, đèn chiếu sáng phía trước.

Cụ thể, đối với hạng mục kiểm tra khí xả, bổ sung yêu cầu lắp đặt, trang bị cơ cấu ngăn chặn việc can thiệp vào cảm biến lấy mẫu để thay đổi kết quả kiểm tra.

Đối với kiểm tra phanh xe, yêu cầu thiết bị kiểm tra phanh phải có chương trình kiểm tra khác nhau tương ứng với từng kiểu loại phương tiện; tại màn hình điều khiển và kết quả hiển thị phải thể hiện được chế độ kiểm tra phanh của xe có kiểu dẫn động bốn bánh toàn thời gian (AWD) và các xe còn lại.

Theo đó, chỉ cho phép hiển thị giá trị độ lệch lực phanh trên mỗi trục khi giá trị lực phanh được lấy ở hai thời điểm khác nhau đối với loại xe AWD nhằm đảm bảo ngăn chặn việc lấy lực phanh riêng biệt ở hai thời điểm khác nhau đối với loại xe không phải AWD.

Về kiểm tra đèn chiếu sáng phía trước, bổ sung yêu cầu lấy được đúng tâm giao điểm vùng sáng - tối (điểm gãy của đường cut-off) của đèn chiếu gần. (Baogiaothong.vn 30/10) [Về đầu trang](#)

Định danh số nhà để minh bạch thị trường BĐS nhưng cũng cần bảo mật thông tin

Bộ Công an đang tham mưu giải pháp minh bạch thị trường bất động sản thông qua kế hoạch định danh số nhà. Mục tiêu trước hết là tạo ra mạng lưới định danh bất động sản gắn với mỗi công dân, thuận tiện trong tìm nhà theo địa chỉ, giao hàng, đảm bảo chất lượng phát triển của đô thị.

Cục Cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội (C06, Bộ Công an) vừa ký thỏa thuận hợp tác với Tổng công ty Bưu điện Việt Nam thúc đẩy triển khai Đề án 06 và phục vụ quá trình chuyển đổi số quốc gia.

Đáng chú ý, Cục C06 cho biết, quá trình phối hợp với bưu điện, Bộ Công an đang tham mưu giải pháp minh bạch thị trường bất động sản thông qua kế hoạch định danh số nhà. Mục tiêu trước hết là tạo ra mạng lưới định danh bất động sản gắn với mỗi công dân, thuận tiện trong tìm nhà theo địa chỉ, giao hàng, đảm bảo chất lượng phát triển của đô thị.

Và mục tiêu tiếp theo là minh bạch tài sản bất động sản và làm cho thị trường bất động sản phát triển lành mạnh, góp phần nâng cao khả năng phòng, chống tham nhũng trong đầu tư trên đất.

Để có thể hiểu rõ hơn về vấn đề này, phóng viên VOV Giao thông có cuộc trao đổi với Tiến sĩ, Luật sư Đặng Văn Cường, Đoàn luật sư thành phố Hà Nội.

PV: Thưa ông, sau khi thông tin về kế hoạch định danh số nhà được công bố, dư luận đang chia thành nhiều luồng ý kiến. Không ít người bày tỏ lo lắng rằng, nếu số nhà được định danh thì sẽ làm lộ thông tin cá nhân và số tài sản sở hữu, gây ảnh hưởng đến quyền riêng tư, ông nghĩ sao về điều này?

Luật sư Đặng Văn Cường: Thực ra việc sở hữu bao nhiêu tài sản là quyền của công dân, pháp luật khuyến khích công dân có thể tạo ra nhiều của cải vật chất, sở hữu nhiều tài sản.

Thứ nữa, bất động sản là tài sản có đăng ký quyền sở hữu. Nếu chúng ta không thực hiện việc này đã có cơ quan chức năng, cụ thể là cơ quan Tài nguyên và Môi trường sẽ thống kê, cấp giấy, quản lý đối với đất đai, nhà ở.

Chính vì vậy, ai có bao nhiêu tài sản và tài sản đó có hợp pháp hay không đã được các cơ quan chức năng về quản lý đất đai, quản lý nhà đã có số liệu. Còn số liệu này có được số hóa hay không, lộ trình như thế nào còn phụ thuộc vào từng điều kiện cụ thể.

Việc lộ lọt thông tin trong môi trường số hiện nay là điều đáng lo ngại của rất nhiều người. Cho nên khi cập nhật thông tin, dữ liệu vào hệ thống dữ liệu quốc gia về dân cư, các cơ quan chức năng chắc chắn sẽ cân nhắc dữ liệu nào nên cập nhật, dữ liệu nào cần phải có lộ trình.

Thêm nữa phải có biện pháp đảm bảo an toàn cho công dân khi dữ liệu đó được cập nhật và được sử dụng chung liên thông giữa các cơ quan, đơn vị liên quan.

PV: Theo ông, nếu quy định này được áp dụng, liệu rằng những quy định hiện hành liên quan đến quyền sử dụng đất, sử dụng bất động sản có cần phải thay đổi hay không?

Luật sư Đặng Văn Cường: Bất động sản liên quan đến rất nhiều luật. Chính vì vậy, khi thực hiện quản lý bất động sản, theo tôi, việc đầu tiên phải thực hiện thủ tục rà soát để cấp giấy chứng nhận quyền sở hữu tài sản đối với toàn bộ các thửa đất do tổ chức, cá nhân sử dụng.

Thứ hai là chúng ta phải kiểm soát được câu chuyện đứng tên hộ, loại bỏ được chuyện đó mới quản lý được.

Thứ ba là những dữ liệu liên quan đến vấn đề tài nguyên môi trường, liên quan đến xác định chủ sở hữu bất động sản chúng ta có thể số hóa những dữ liệu đó để có hệ thống dữ liệu về bất động sản.

Việc định danh bất động sản là của ai rất quan trọng trong những vụ án hình sự, để truy tìm tài sản của bị can, bị cáo, để phong tỏa, ngăn chặn tẩu tán. Trong các vụ án dân sự, hành chính liên quan đến trách nhiệm bồi thường thiệt hại, việc xác định bất động sản là của ai còn nhằm để xác định trách nhiệm dân sự.

Tôi cho rằng, việc tăng cường quản lý về đất đai, nhà ở và xác định thửa đất ngôi nhà đó là của ai, là rất quan trọng nhưng việc quản lý như thế nào, quản lý theo phương thức nào và do cơ quan nào cần phải nghiên cứu, tính toán và phải có lộ trình phù hợp để chuyển đổi số. (VOV.vn 30/10) [Về đầu trang](#)

Lào Cai: Phát triển hạ tầng số, nền tảng số

Phát triển hạ tầng số, nền tảng số, tạo tiền đề cho mục tiêu chuyển đổi số trên địa bàn đang được tỉnh Lào Cai tập trung chỉ đạo thực hiện.

Theo báo cáo của Ban Chỉ đạo Chuyển đổi số tỉnh, hạ tầng viễn thông trên địa bàn tỉnh hiện nay đã đảm bảo 1.548/1.562 trung tâm các thôn, tổ dân phố được phủ sóng di động 3G, 4G, đạt 99%; có 1.337/1.562 (tương đương 85,6%) thôn, tổ dân phố có hạ tầng cáp quang phục vụ truy cập internet. Hiện, toàn tỉnh Lào Cai còn 14 thôn chưa có hạ tầng internet băng rộng di động, giảm được 21 thôn so với quý II/2023 (quý II 35 thôn chưa có hạ tầng internet băng rộng di động); 225 thôn chưa có hạ tầng internet băng rộng cáp quang, giảm được 33 thôn so với quý II/2023 (quý II 258 thôn chưa có hạ tầng internet băng rộng cáp quang).

Bên cạnh đó, đang thực hiện hỗ trợ sử dụng dịch vụ truy nhập Internet băng rộng cố định cho 341 cơ sở giáo dục, y tế, trong đó có 54 cơ sở y tế, 287 cơ sở giáo dục; hỗ trợ 23.541 hộ nghèo, hộ cận nghèo trên địa bàn toàn tỉnh sử dụng dịch vụ VTCI (dịch vụ thông tin di động mặt đất).

Nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu của tỉnh (LGSP) được duy trì khai thác sử dụng, triển khai tích hợp 18 ứng dụng, kết nối liên thông với hệ thống thông tin, CSDL quốc gia về dân cư, đất đai, tài chính, tư pháp, xây dựng, doanh nghiệp, BHXH,... với tổng số bản ghi gửi liên thông là 85.442 và nhận liên thông là 103.430. Ngoài ra, còn có 11 kết nối khác với các CSDL, HTTT của các bộ, ngành nhưng không qua LGSP như các dịch vụ tài chính, thuế, kho bạc, ngân hàng, giao thông vận tải, tài nguyên và môi trường.... Hoàn thành tích hợp, kết nối Kho dữ liệu giấy tờ cá nhân Dịch vụ công của tỉnh với Cổng Dịch vụ công Quốc gia; Thực hiện kết nối, tích hợp với các cơ sở dữ liệu của các Bộ Y tế, Giao thông, Công Thương, Kế hoạch và Đầu tư, Tài chính,... phục vụ triển khai nền tảng cửa khẩu số, hiện còn CSDL của Tổng Cục Hải quan đang chờ đánh giá để kết nối; kết nối giải quyết bài toán liên thông điện tử với 02 nhóm thủ tục hành chính thiết yếu Đề án 06; thực hiện xong tích hợp kết nối hệ thống Dịch vụ công của tỉnh với Hệ thống chứng thực chữ ký cộng đồng NEAC;...

Trong quý III/2023, tỉnh cũng đã tổ chức thành công Lễ ra mắt mô hình 4 trong 1 tại Bệnh viện Đa khoa thành phố Lào Cai, gồm: Thông báo lưu trú trên ứng dụng VneID, phần mềm ASM; thanh toán không dùng tiền mặt và khám - chữa bệnh sử dụng thẻ

CCCD gắn chip điện tử thay thế thẻ BHYT; Triển khai thử nghiệm nền tảng cửa khẩu số đã giải quyết và đáp ứng năng lực thông quan qua cửa khẩu Kim Thành cho lượng phương tiện xuất nhập khẩu trung bình trên 420 phương tiện/ngày.

Để đẩy mạnh phát triển hạ tầng số, nền tảng số, đáp ứng khả năng kết nối, phục vụ chuyển đổi số, tỉnh Lào Cai quyết liệt tập trung thực hiện các nhiệm vụ trọng tâm trong quý IV/2023: Triển khai Bộ chỉ số DII (hạ tầng số - Cục Viễn thông); thuê trung tâm dữ liệu tỉnh dựa trên công nghệ điện toán đám mây; thuê kho dữ liệu dùng chung, chuyên ngành (y tế, giáo dục) và nền tảng tổng hợp, phân tích dữ liệu tỉnh Lào Cai; duy trì vận hành thường xuyên Cổng dịch vụ công cửa khẩu quốc tế Lào Cai; Triển khai dự án Chuyển đổi số đồng bộ đối với Bệnh viện Đa khoa tỉnh, Bệnh viện Sản - Nhi và Bệnh viện Mường Khương; Thí điểm triển khai Nền tảng cơ sở dữ liệu ngành giáo dục, cơ sở dữ liệu của toàn ngành giáo dục được quản lý tập trung, thống nhất. (Baolaocai.vn 30/10) [Về đầu trang](#)

Lạng Sơn: Xây dựng cơ sở dữ liệu liên thông – chìa khóa cho chuyển đổi số

Trong công cuộc chuyển đổi số, cơ sở dữ liệu là tài nguyên, nền tảng quan trọng. Xây dựng cơ sở dữ liệu và khai thác dữ liệu số là chìa khóa để thúc đẩy chuyển đổi số. Chính vì vậy, thời gian qua, các sở, ngành, UBND các huyện, thành phố trên địa bàn tỉnh đã đẩy mạnh công tác số hóa hồ sơ, kết nối, liên thông dữ liệu.

Số hóa, liên thông dữ liệu giúp người dân và doanh nghiệp không phải cung cấp thông tin thủ công nhiều lần cho cơ quan nhà nước, đơn vị cung cấp dịch vụ. Đồng thời việc chia sẻ dữ liệu giúp các cơ quan quản lý nhà nước khai thác hiệu quả thông tin và tạo ra những giá trị mới.

Tính đến tháng 10/2023, tỉnh Lạng Sơn kết nối chính thức được 14/17 hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu của bộ, ngành Trung ương phục vụ tiếp nhận, giải quyết hồ sơ thủ tục hành chính gồm: cơ sở dữ liệu quốc gia về đăng ký doanh nghiệp; dân cư; bảo hiểm; văn bản quy phạm pháp luật; cơ sở dữ liệu đăng kiểm phương tiện; hệ thống cấp phiếu lý lịch tư pháp trực tuyến; hệ thống đăng ký và quản lý hộ tịch... Việc số hóa và kết nối, liên thông cơ sở dữ liệu mang lại nhiều lợi ích thiết thực cho người dân và doanh nghiệp khi thực hiện các thủ tục hành chính.

Cụ thể, trước đây mỗi cơ quan chức năng, đơn vị làm việc tại cửa khẩu sử dụng những phần mềm riêng để thống kê, lưu trữ số liệu, hồ sơ khiến doanh nghiệp phải khai báo đến 5 loại giấy tờ cho mỗi xe hàng, thời gian làm giấy tờ lâu và phải di chuyển xa. Từ khi Nền tảng cửa khẩu số được triển khai và đi vào hoạt động tại Cửa khẩu Quốc tế Hữu Nghị và Cửa khẩu Tân Thanh thì thông tin, dữ liệu của các đơn vị liên quan được kết nối, chia sẻ, liên thông. Do đó, doanh nghiệp chỉ cần khai báo thông tin hàng hóa 1 lần với thời gian từ 2 đến 5 phút là đã hoàn thành các thủ tục tại cửa khẩu.

Không chỉ thuận lợi cho doanh nghiệp, việc kết nối, liên thông cơ sở dữ liệu còn tạo điều kiện thuận lợi cho người dân khi thực hiện các thủ tục hành chính. Chị Nguyễn Thị Liên, phường Hoàng Văn Thụ, thành phố Lạng Sơn cho biết: Trong tháng 9/2023 vừa

qua, tôi có đưa người nhà đi điều trị tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh, tôi thấy thủ tục khám bệnh rất nhanh gọn vì thông tin cá nhân, bệnh sử của người bệnh đã được bệnh viện lưu trữ trên hệ thống mạng nội bộ của ngành y tế. Nếu như trước đây, mỗi khi đi viện người bệnh phải mang theo nhiều loại giấy tờ như: căn cước công dân, thẻ bảo hiểm, sổ khám bệnh, các giấy tờ của lần khám, điều trị trước và phải khai đi, khai lại nhiều lần về bệnh sử, thuốc điều trị, thông tin cá nhân... thì hiện nay, người bệnh chỉ cần mang theo căn cước công dân. Viện phí cũng được chuyển khoản nên rất thuận tiện cho người bệnh khi đi khám và điều trị.

Thời gian qua, trên địa bàn toàn tỉnh, việc số hóa thông tin, xây dựng cơ sở dữ liệu dùng chung, kết nối, liên thông dữ liệu được triển khai mạnh mẽ từ tỉnh đến huyện, xã. Điều này giúp cho người dân, doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh được hưởng những lợi ích thiết thực mà công cuộc chuyển đổi số mang lại.

Ông Nguyễn Trọng Hùng, Phó Giám đốc phụ trách Sở Thông tin và Truyền thông cho biết: Có 2 loại liên thông dữ liệu là liên thông giữa trung ương và địa phương; liên thông giữa các sở, ban, ngành. Việc nhập dữ liệu 1 lần mà nhiều cơ quan, đơn vị có thể sử dụng có ý nghĩa rất lớn giúp thác thông tin hiệu quả, hạn chế tình trạng phải triển khai cùng lúc nhiều nền tảng, chia rẽ, cắt lớp, cắt cứ dữ liệu... Từ đó, giúp cho các cơ quan, đơn vị tiết kiệm thời gian, chi phí, nhân lực, tài nguyên trong chuyển đổi số. Chính vì vậy, thời gian qua, công tác số hóa và kết nối, liên thông dữ liệu được triển khai đồng bộ, rộng khắp tại các sở, ngành, UBND các huyện, thành phố.

Triển khai xây dựng dữ liệu số và liên thông dữ liệu, từ năm 2022 đến nay UBND tỉnh đã triển khai xây dựng Trung tâm tích hợp dữ liệu (hệ thống thư điện tử công vụ; phần mềm lưu trữ tài liệu lịch sử; cơ sở dữ liệu công chứng; phần mềm quản lý hồ sơ cán bộ, công chức, viên chức...), Kho dữ liệu số hóa, Trung tâm thông tin và chỉ đạo điều hành của tỉnh, các hệ thống giám sát... nhằm thiết lập một trung tâm dữ liệu tích hợp toàn bộ thông tin của tỉnh phục vụ mục tiêu khai thác dữ liệu trong thời gian tới. Trong đó, Kho dữ liệu số hoá của tỉnh có chức năng lưu trữ toàn bộ hồ sơ thủ tục hành chính và kết quả giải quyết thủ tục hành chính từ trước đến nay của các cơ quan, đơn vị từ tỉnh đến xã nhằm tạo nguồn tài nguyên số. Tính đến tháng 10/2023, toàn tỉnh đã số hoá hơn 230.000 hồ sơ thủ tục hành chính lên kho dữ liệu của tỉnh.

Đặc biệt, Trung tâm thông tin chỉ đạo, điều hành của UBND tỉnh (IOC) với chức năng giám sát điều hành: kinh tế – xã hội; y tế; cửa khẩu số; văn bản điện tử; giáo dục; hành chính công; phản ánh kiến nghị; mạng xã hội..., cho phép người dùng theo dõi dữ liệu toàn tỉnh, theo đơn vị cấp huyện, theo lĩnh vực quản lý; phân tích, so sánh, đánh giá số liệu, thông tin... theo thời gian thực. Việc đưa vào vận hành, khai thác các cơ sở dữ liệu trên môi trường số giúp cho những người đứng đầu các cơ quan, đơn vị thuận tiện trong công tác quản lý, giám sát nhất là khi những ứng dụng này có thể sử dụng được thông qua điện thoại thông minh. Bên cạnh theo dõi thông tin, tiến độ công việc, các hệ thống dữ liệu còn đưa ra những phân tích, so sánh và dự báo, từ đó giúp cho người quản lý làm tốt hơn công tác chỉ đạo, điều hành.

Song song với việc triển khai quyết liệt tại UBND tỉnh thì các sở, ngành, UBND các huyện, thành phố cũng khẩn trương vào cuộc số hóa dữ liệu và liên thông dữ liệu với với các bộ, ngành Trung ương cũng như kết nối với các cơ quan, đơn vị trên địa bàn tỉnh. Hàng chục hệ thống thông tin cùng hàng trăm phần mềm, ứng dụng được triển khai để nhanh chóng cập nhật, kết nối, chia sẻ dữ liệu, thông tin. Tiêu biểu như phần mềm kế toán của tất cả các sở, ban, ngành, các huyện, thành phố; phần mềm quản lý người có công của ngành Lao động, Thương binh và Xã hội; quản lý khám chữa bệnh và thanh toán bảo hiểm y tế; quản lý hộ tịch tư pháp...

Ông Phan Lạc Hoài Thanh, Phó Giám đốc Sở Y tế cho biết: Chúng tôi xác định chuyển đổi số trong ngành y tế là hình thành nền tảng y tế thông minh với 3 nội dung chính là: phòng bệnh thông minh; khám, chữa bệnh thông minh; quản trị y tế thông minh. Để làm được điều đó, trong thời gian qua, chúng tôi đã tiến hành kết nối dữ liệu khám chữa bệnh của công dân từ phần mềm quản lý thông tin bệnh viện với phần mềm hồ sơ sức khỏe điện tử, đồng thời đẩy mạnh số hóa dữ liệu, liên thông cơ sở dữ liệu trong ngành dọc và kết nối, chia sẻ dữ liệu với các sở, ban, ngành của tỉnh. Đến nay, nhờ liên thông dữ liệu giữa ngành y tế với các ngành: giao thông vận tải; công an; lao động, thương binh và xã hội mà việc cấp, đổi giấy phép lái xe; cấp chứng sinh, đăng ký khai sinh; đăng ký thường trú; khai tử, trợ cấp mai táng, hỗ trợ chi phí mai táng... được thực hiện trên môi trường mạng.

Hiện tỉnh Lạng Sơn đang tiếp tục tiến hành kết nối thử nghiệm đối với 3/17 hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu của bộ, ngành Trung ương. Khi thực hiện kết nối hoàn toàn 17/17 hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu sẽ tạo ra mạng lưới thông tin đồng bộ giữa các sở, ngành, địa phương của tỉnh và với các bộ, ngành trung ương, chính phủ. Điều này không chỉ tạo điều kiện thuận lợi cho người dân, doanh nghiệp khi thực hiện các thủ tục hành chính, giúp cơ quan quản lý nhà nước dễ dàng quản lý thông tin mà còn là nguồn tài nguyên khổng lồ, tạo ra những giá trị mới trong tương lai. (Baolangsaon.vn 30/10)

[Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Cách kiểm tra phạt nguội tại TP.HCM và đóng phạt online

Tính từ đầu năm đến nay, Công an TP.HCM đã hoàn thiện hồ sơ hơn 110.000 trường hợp bị phạt nguội, trong đó có hơn 20.000 trường hợp đã đóng phạt, thu về ngân sách hơn 35 tỉ đồng.

Thông tin này được Thượng tá Lê Mạnh Hà - Phó Trưởng phòng Tham mưu Công an TP.HCM cung cấp tại cuộc họp định kỳ vào chiều ngày 26-10 ở Trung tâm Báo chí TP.HCM.

Việc thực hiện phạt nguội bước đầu đã mang lại nhiều kết quả khả quan, cụ thể giúp người dân nâng cao ý thức khi tham gia giao thông, giảm tải cho lực lượng CSGT trong

việc tuần tra, kiểm soát. Bên cạnh đó, việc xử phạt nguội bằng camera giám sát còn giúp phát hiện nhiều vụ việc khác về an ninh trật tự, tai nạn giao thông, ùn tắc...

Đối với các trường hợp bị phạt nguội, đơn vị phát hiện vi phạm sẽ trích xuất gửi thông báo cho chủ phương tiện theo địa chỉ đã được cập nhật do Cục C08 quản lý.

Cách kiểm tra phạt nguội tại TP.HCM

Bước 1: Đầu tiên, bạn hãy mở trình duyệt trên điện thoại hoặc máy tính và truy cập vào trang web của Cục CSGT (Bộ Công an) tại địa chỉ <https://www.csqt.vn/>.

- Chuyển Cơ quan CSĐT thu lý vụ việc 03 đối tượng quay clip chạy xe 1 bánh **new**
- Đội Cảnh sát giao thông An Lạc giúp đỡ bé gái đi lạc nhận lại gia đình **new**
- CSGT Công an Đăk Nông phát hiện nhiều lái xe dương tính với ma túy đá **new**
- Hội thảo khoa học "Đánh giá thực trạng năng lực Cảnh sát đường thủy toàn quốc" **new**
- Xử phạt 04 nam thanh niên thay đổi kiểu dáng của xe **new**
- Tăng cường kiểm soát nồng độ cồn, phát hiện hơn 230 cán bộ vi phạm **new**

TRA CỨU PHƯƠNG TIỆN VI PHẠM GIAO THÔNG QUA HÌNH ẢNH

Biển kiểm soát

Loại phương tiện

Ô tô
▼

Mã bảo mật

774yh4

Tra cứu

Bước 2: Ở góc phải sẽ xuất hiện mục Tra cứu phương tiện vi phạm giao thông qua hình ảnh, việc bạn cần làm là nhập biển số tương ứng vào khung trống (ví dụ 59XX56789), chọn loại phương tiện (ô tô, xe máy, xe đạp điện) và mã bảo mật tương ứng rồi nhấn Tra cứu. Lưu ý, cần phân biệt chữ hoa và chữ thường.

Bước 3: Nếu xe bị dính phạt nguội, người dùng sẽ nhận được thông báo về thời gian, địa điểm vi phạm, trạng thái và số điện thoại liên hệ. Ngược lại, bạn sẽ thấy xuất hiện thông báo “không tìm thấy kết quả”.

TRA CỨU PHƯƠNG TIỆN VI PHẠM GIAO THÔNG QUA HÌNH ẢNH

Biển kiểm soát: Loại phương tiện: Mã bảo mật:

Tra cứu

Biển kiểm soát:

Màu biển: Nền màu trắng, chữ và số màu đen

Loại phương tiện: Ô tô

Thời gian vi phạm: 16:30, 29/05/2019

Địa điểm vi phạm: km 109+100 Đường Thái Nguyên - Chợ Mới

Trạng thái: ĐÃ XỬ PHẠT

Đơn vị phát hiện vi phạm: Phòng CSGT, Công an Bắc Kạn

Nơi giải quyết vụ việc:

1. Phòng CSGT, Công an Bắc Kạn

Địa chỉ: Tổ 9, Phường Phùng Chí Kiên, Tp Bắc Kạn, Bắc Kạn

Số điện thoại liên hệ: 0692.549.152

PHÁP LUẬT
kynguyenso.plo.vn

Cách đóng phạt nguội online tại nhà

Bước 1: Đầu tiên, bạn hãy truy cập vào cổng dịch vụ công quốc gia tại địa chỉ <https://dichvucong.gov.vn/> bằng điện thoại hoặc máy tính.

Bước 2: Tiếp theo, bạn hãy đăng nhập vào hệ thống bằng tài khoản cổng dịch vụ công quốc gia hoặc tài khoản VNeID.


CỔNG DỊCH VỤ CÔNG QUỐC GIA
Kết nối, cung cấp thông tin và dịch vụ công mọi lúc, mọi nơi

Đăng nhập
Chọn loại tài khoản bạn muốn sử dụng để đăng nhập Cổng dịch vụ công Quốc Gia



Tài khoản cấp bởi
Cổng dịch vụ công quốc gia



Tài khoản Định danh điện tử
cấp bởi Bộ Công an
Chưa áp dụng với tài khoản quản trị
của Cổng DVCQG

Bước 3: Quay về trang chủ, người dùng chỉ cần bấm vào menu Thanh toán trực tuyến - Đóng phạt xử lý vi phạm hành chính.



Bước 4: Trong trang mới hiện ra, người dùng chỉ cần nhập đầy đủ các thông tin cần thiết (mã quyết định hoặc số biên bản) trên biên bản vi phạm do CSGT gửi, mã bảo mật... rồi bấm Tra cứu.

Bước 5: Khi hoàn tất, bạn chỉ cần đóng tiền phạt nguội thông qua ngân hàng hoặc ví điện tử theo hướng dẫn. Để tiết kiệm thời gian đi lại, người dùng nên chọn hình thức Thanh toán và nhận kết quả tại nhà (qua đường bưu điện).

Ngược lại, nếu chọn nhận kết quả tại cơ quan xử phạt, bạn hãy tải biên lai về điện thoại hoặc máy tính để xuất trình khi đến cơ quan xử phạt và nhận lại giấy tờ. (Plo.vn 30/10)
[Về đầu trang](#)

3 cách 'đẩy nước' ra khỏi iPhone

Mặc dù iPhone có khả năng kháng nước nhưng chúng vẫn có thể bị hỏng nếu ngâm trong nước quá lâu.

Lưu ý, bạn không nên thử các phương pháp này khi đang đeo AirPods hoặc tai nghe bởi âm thanh phát ra thường rất lớn.

Sử dụng shortcut Water Eject

Shortcut (phím tắt) là công cụ cho phép bạn bổ sung thêm một số tính năng mới trên iPhone, bao gồm cả việc đẩy nước khỏi loa.

Đầu tiên, bạn hãy mở trình duyệt Safari trên iPhone và truy cập vào địa chỉ <https://shortcutsgallery.com/shortcuts/water-eject/>, nhấn Get Shortcut - Add Shortcut để tải về.



Water Eject



Rating: 4.0/5. From 1.5K votes.

ejects water

Get Shortcut

Report Shortcut

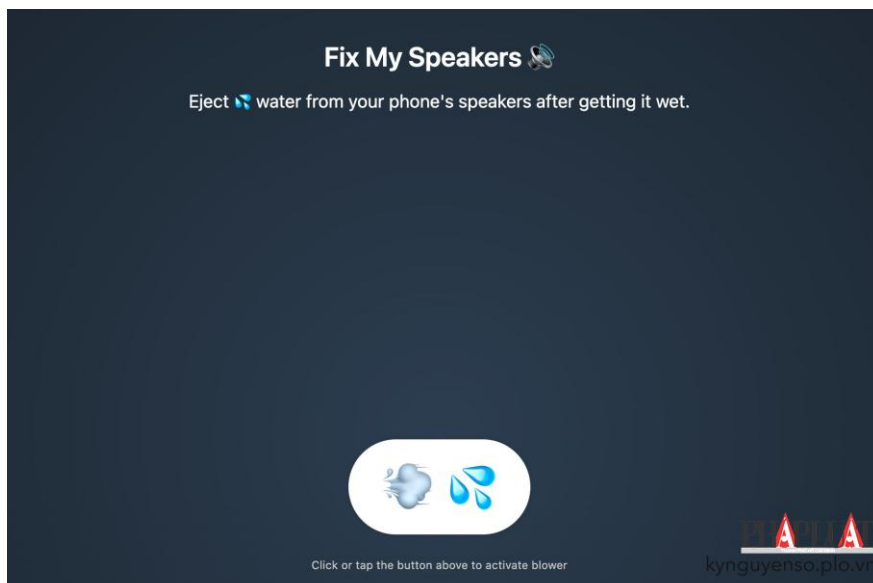
PHAPLUAT
kynguyenso.plo.vn

Tiếp theo, người dùng chỉ cần mở ứng dụng Shortcut (phím tắt) - Water Eject - Start. Sau đó, chọn mức độ đẩy nước ra khỏi iPhone, chỉ số càng cao thì càng mạnh. Bạn sẽ nhận thấy sự rung động của sóng âm giúp loại bỏ nước bị mắc kẹt.

Sử dụng trang web của bên thứ ba

Nếu iPhone không còn dung lượng hoặc không muốn cài thêm ứng dụng, bạn có thể sử dụng trang web đẩy nước của bên thứ ba là Fix My Speakers.

Đầu tiên, bạn hãy truy cập vào trang web Fix My Speakers tại địa chỉ <https://fixmyspeakers.com/>, tiếp theo, người dùng chỉ cần bấm vào biểu tượng đẩy nước ra khỏi iPhone.

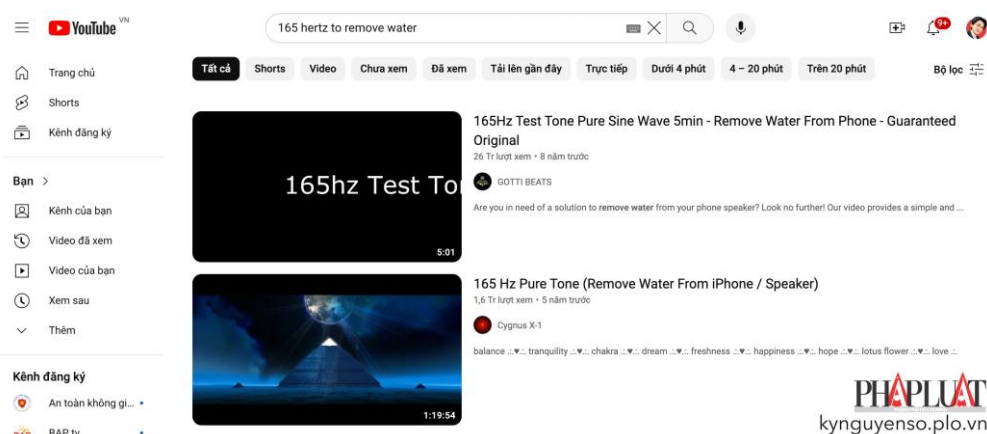


Khi cảm thấy iPhone đã khô, bạn hãy nhấn vào biểu tượng đẩy nước để dùng âm thanh.

Sử dụng video có tần số âm thanh 165 Hz

Tương tự, người dùng cũng có thể sử dụng YouTube để phát tần số âm thanh lớn (165 Hz) để đẩy nước khỏi các thiết bị điện tử như iPhone và Apple Watch.

Cụ thể, bạn hãy mở YouTube trên iPhone, gõ từ khóa ‘165 hertz to remove water’ và chọn kết quả bất kỳ. Tiếp theo, người dùng chỉ cần để âm thanh phát ở mức âm lượng tối đa của iPhone.



(Kynguyenso.plo.vn 30/10) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Dòng máy in đa chức năng HP LaserJet Pro MFP M236dw, giải pháp cho thời đại công nghệ số

Trong thời đại công nghệ số, dòng máy in đa chức năng HP LaserJet Pro MFP M236dw tích hợp các tính năng vượt trội mang đến giải pháp toàn diện cho người dùng dù là cá

nhân hay chủ sở hữu doanh nghiệp vừa và nhỏ để có thể tối ưu hóa hiệu suất, tiết kiệm thời gian và chi phí in ấn.

Theo số liệu từ Gartner Group, chi tiêu cho việc in ấn văn phòng chiếm khoảng 1-3% doanh thu hàng năm của một công ty và dự kiến tiếp tục tăng trong tương lai. Con số này cho thấy tầm quan trọng của in ấn văn phòng. Tuy nhiên có một vấn đề ở đây, giới trẻ – đa phần GenZ, lực lượng lao động chính ở các văn phòng hiện đại, lại đang gặp trở ngại khi hầu như “mù tịt” với công việc in ấn.

Tất cả đều biết, thế hệ GenZ rất sáng tạo, nhiều ý tưởng, cũng thành thạo các thiết bị di động và công nghệ. Với một nhịp sống rất nhanh, các bạn trẻ Gen Z hầu như dành rất ít thời gian để tìm hiểu cách vận hành của những chiếc máy công nghệ truyền thống chậm chạp. Họ không sẵn sàng cho việc dành quá nhiều thời gian cho việc làm quen với thiết bị hay quản lý các tác vụ công việc qua in ấn.

Anh Nam Giang, 25 tuổi, có một kỷ niệm khó quên ngày đầu làm việc ở một doanh nghiệp lớn trên đường Nguyễn Chí Thanh (Hà Nội). “Khi phỏng vấn, tôi rất tự tin với bộ kỹ năng mềm đã có và nghĩ đến khởi đầu tươi sáng”, anh kể, “Nhưng không ngờ tôi lại gặp rắc rối với chiếc máy in tại công ty. In hai mặt, in dọc hoặc in ngang, lỗi kết nối rồi kẹt giấy, tốn giấy vì in sai... quá nhiều thứ khiến tôi đánh mất sự tự tin trong ngày đầu nhận việc”.

Không chỉ riêng anh Giang, khảo sát từ Guardian nói rằng khoảng 1/5 số nhân viên trẻ gặp khó khăn và cảm thấy không tự tin khi gặp vấn đề với máy móc văn phòng. Trong thời đại công nghệ số, một bộ phận GenZ có xu hướng lảng tránh các tác vụ công việc liên quan đến in ấn.

Rất may, để hỗ trợ đội ngũ nhân viên trẻ này có thể quản lý công việc in ấn một cách hiệu quả, HP đã cho ra đời dòng máy in đa chức năng HP LaserJet Pro MFP M236dw, không chỉ phù hợp với môi trường văn phòng hiện đại mà còn đặc biệt dễ dùng, giúp giới văn phòng, nhất là thế hệ GenZ, có thể vận hành dễ dàng ở bất cứ đâu. Những ai từng loay hoay với máy in, thay vì tự mày mò trên YouTube hay Tiktok tìm hướng dẫn sử dụng, nay dễ dàng làm quen và sử dụng thiết bị nhanh chóng.



Anh Đinh Tuấn, 26 tuổi, hào hứng chia sẻ: “Trong thời đại tất cả đều diễn ra nhanh chóng, gấp gáp khiến thể hệ trẻ mất dần thói quen kiên nhẫn, máy in HP LaserJet Pro MFP M236dw với tốc độ in lên đến 30 trang/phút, tốc độ trang in đầu tiên nhanh chưa từng có chỉ 7 giây, cung cấp hiệu suất cần thiết cho người dùng để tối ưu hóa công việc hàng ngày. Máy cũng có thể tiết kiệm thời gian và đẩy nhanh tiến độ công việc với chức năng scan và copy, công suất mạnh mẽ lên đến 20.000 trang/tháng”.

Cũng theo anh Tuấn, HP LaserJet Pro MFP M236dw tích hợp các tính năng hiệu suất thông minh và lối tắt đơn giản, đồng thời nhận chức năng quét chất lượng cao và chia sẻ lên Dropbox, Google Drive, Email hoặc đám mây từ hầu hết mọi nơi nhờ vào ứng dụng HP Smart. Bên cạnh đó, tính năng Wi-Fi tự khôi phục được tích hợp nhằm tránh tình trạng gián đoạn in ấn.

“Tôi biết HP LaserJet Pro MFP M236dw được trang bị công nghệ JetIntelligence, với mực in HP chính hãng đem đến khả năng in ấn nhanh gọn hơn, thông minh hơn, giúp tôi không còn lo lắng về việc lãng phí giấy vì in sai quá nhiều, càng không còn đối mặt với cái cau mày của sếp khi nhận những bản in lỗi, kém chất lượng. Cũng qua rồi cái thời cả ngày bận rộn với chiếc máy in, giờ đây tôi quản lý thời gian tốt hơn, nâng cao hiệu suất làm việc. Tôi nghĩ chiếc máy này chính là thứ mà các doanh nghiệp đang tìm kiếm”, anh Tuấn vui vẻ nói.

Thêm một chi tiết quan trọng khác, trong bối cảnh kinh tế toàn cầu gặp nhiều khó khăn và các doanh nghiệp phải tối ưu hóa chi phí, máy in đa chức năng HP LaserJet Pro MFP M236dw mang tới giải pháp. Công nghệ HP Auto-On/ Auto-Off giúp tiết kiệm năng lượng, giảm chi phí vận hành. Trong kinh doanh có một khái niệm “lợi ích cận biên”. Những thay đổi tích cực dù nhỏ, khi đặt chúng lại với nhau có thể tạo nên một kết quả đáng ngạc nhiên. Và HP LaserJet Pro MFP M236dw có thể khiến người dùng, các doanh nghiệp bất ngờ về những gì dòng máy đa chức năng này mang lại.

Không chỉ hỗ trợ các doanh nghiệp vừa và nhỏ trong việc quản lý công việc qua in ấn, máy in HP LaserJet Pro MFP M236dw cũng đặc biệt thích hợp cho các hộ gia đình bởi kiểu dáng hiện đại và thiết kế nhỏ gọn, tiện dụng.

Anh Xuân Tùng, 40 tuổi, tại Lĩnh Nam nói: “Công việc đòi hỏi phải in thường xuyên nhưng nhà lại diện tích nhỏ nên tôi rất cân nhắc khi mua máy in. Nó phải không quá lớn, nhiều tính năng và quan trọng, giá cả cũng đừng quá cao”. Anh kể thêm, vợ thường nói anh “đòi hỏi quá nhiều” và “chẳng chiếc máy in nào có thể đáp ứng được”. Là một người kỹ tính, anh Xuân Tùng không ngại dành thời gian để tìm hiểu, so sánh, sau đó tham khảo bạn bè, cuối cùng chọn HP LaserJet Pro MFP M236dw.

“Sau một thời gian sử dụng, có thể đây là một lựa chọn vô cùng chính xác. Máy gọn gàng, thiết kế cũng khá sang, khiến góc làm việc tại nhà của tôi như được nâng cấp”, anh nói.

Anh Đình Vũ, 40 tuổi, ở phố Hoàng Cầu thì cho biết: “Gia đình tôi có hai bé đang học cấp 1 và cấp 2, số lượng bài tập, đề cương phải in rất nhiều. Vào những lúc các con nhận những tài liệu, đề cương ôn tập muộn trong khi các tiệm in đóng cửa cũng phần nào khiến cho việc học của các con bị gián đoạn”.

Từ lúc trang bị HP LaserJet Pro MFP M236dw, tất cả đã được giải quyết. Chức năng in 2 mặt tự động cũng giúp tiết kiệm thời gian cũng như số lượng giấy cần in. Giờ thì chỉ ‘phút một’, tài liệu học tập cần in đã có mặt trên bàn các con. Điều tuyệt vời nhất là thao tác dễ dàng. Tôi thậm chí không phải động tay, bởi các con có thể tự in từ máy tính hoặc điện thoại”, anh Vũ vui vẻ nói.

“Người ta thường có định kiến về sự cồng kềnh của những chiếc máy in, dẫn đến việc cho rằng máy in chỉ thích hợp cho văn phòng hoặc không gian rộng. Dòng máy in đa chức năng HP LaserJet Pro MFP M236dw được thiết kế nhỏ gọn nhưng cũng không kém phần hiện đại đã thay đổi điều này. Với trọng lượng chỉ 7,6 kg, người dùng có thể dễ dàng lắp đặt, di chuyển và đặt máy in ở bất cứ đâu trong văn phòng hay góc làm việc tại gia”, chị Thanh Nga, nhân viên sale của hệ thống siêu thị điện máy khá nổi chia sẻ.

“HP LaserJet MFP M236dw được nhà sản xuất trang bị thêm một màn hình LED nhỏ để hiển thị thông tin về mực in, các tình trạng và tính năng khác của máy để người dùng có thể theo dõi setup máy một cách tiện lợi”, chị Nga tiết lộ thêm, “Với nhiều tính năng và tiện ích được cả giới văn phòng và các gia đình ưa chuộng, dòng máy này luôn nhận được phản hồi tích cực, đồng thời là một trong những sản phẩm bán chạy nhất hệ thống siêu thị”. (Tienphong.vn 30/10) [Về đầu trang](#)

Phiên bản Windows 11 không chứa bloatware chỉ nặng 3 GB

Nếu PC không tương thích với Windows 11 do yêu cầu tối thiểu cao, Tiny11 Core có thể là phiên bản mà người dùng có thể quan tâm.

Phiên bản này của Windows 11 được phân phối ở dạng ISO với dung lượng 2 GB, và sau khi cài đặt, nó chỉ chiếm 3,3 GB. Nó sẽ chạy trên RAM 2 GB và không cần chip TPM 2.0. Tuy nhiên, nó có những hạn chế mà người dùng nên biết.

Tiny11 Core được phát triển bởi NTDEV - một nhà phát triển Windows chuyên nghiệp. NTDEV không hề hài lòng với bloatware và yêu cầu kỹ thuật cao của Windows 11, vì vậy ông đã tạo ra rất nhiều phiên bản Tiny11 - một phiên bản Windows 11 không có “phần mềm vô dụng” và có thể cài đặt dễ dàng.

Windows 11 có yêu cầu tối thiểu cao. Yêu cầu CPU hiện đại, RAM 4 GB và chip bảo mật TPM 2.0, cũng như bộ nhớ nhớ trong 20 GB với một phần bắt nguồn từ Microsoft đặt ra. Trong Windows 11, có hàng tá ứng dụng mà người dùng có thể không bao giờ sử dụng. Từ trình chỉnh sửa ảnh và video cho đến trình duyệt, ứng dụng kết nối điện thoại với PC,.... Những ứng dụng này không thể gỡ cài đặt được.

Tiny11 là phiên bản Windows 11 do NTDEV tạo ra, loại bỏ tất cả các ứng dụng tùy chọn này, cũng như các tiến trình hiếm khi được sử dụng khác. Bằng cách này, nó đã giảm được kích thước của Windows và yêu cầu về bộ nhớ RAM từ 4 GB xuống 2 GB, mặc dù có một phiên bản chỉ cần 176 MB.

Với phiên bản mới nhất Tiny11 Core, mọi thứ còn giảm hơn nữa khi dung lượng mà Windows 11 chiếm giữ rất thấp nhờ sử dụng thuật toán nén LZX để nén và giải nén dữ liệu theo thời gian thực. Bản thân NTDEV cảnh báo rằng do bị cắt giảm, bao gồm cả chức năng bảo mật, dẫn đến phiên bản này có tính bảo mật hạn chế và một số dịch vụ không hoạt động. Nhưng nó bao gồm .NET 3.5, vì vậy người dùng có thể chạy hầu như mọi ứng dụng Windows 11.

Nó có thể hữu ích cho các phiên bản máy ảo, nhà phát triển muốn thử nghiệm nhanh ứng dụng của họ trên Windows, thiết bị di động, PC mini,... Người dùng có thể tải xuống Tiny11 Core từ trang web của nhà phát triển. Như đã đề cập, ISO của nó chỉ chiếm 2 GB và sau khi cài đặt, Windows 11 chỉ cần 3,3 GB dung lượng. Đó là phiên bản Windows 11 Pro 23H2 build 22631.2361. Tất nhiên, người dùng có khóa Windows hợp pháp để tận dụng tối đa các tính năng của nó. (VOV.vn 30/10) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Thủ tướng Anh: Con người có nguy cơ mất kiểm soát với AI?

Thủ tướng Sunak cảnh báo "nhân loại có thể mất hoàn toàn quyền kiểm soát AI" nếu công nghệ này không được giám sát thích hợp, ngay cả khi nó tạo ra những cơ hội mới.

Kể từ khi Thủ tướng Anh Rishi Sunak tuyên bố hồi tháng Sáu rằng nước này sẽ tổ chức "Hội nghị Cấp cao Toàn cầu lớn Đầu tiên về An toàn trí tuệ nhân tạo (AI)," các quan chức ở Westminster đã chạy đua để tập hợp danh sách khách mời gồm các ông chủ công nghệ, nhà hoạch định chính sách và nhà nghiên cứu cho kịp thời hạn chốt.

Theo tờ Financial Times, Anh sẽ đăng cai Hội nghị Cấp cao Đầu tiên về An toàn AI trong hai ngày 1-2/11 tại Bletchley Park, phía Nam vùng England.

Cam kết của ông Sunak về việc tổ chức một sự kiện cấp cao như vậy chỉ trong vòng 6 tháng không chỉ là một nỗ lực nhằm khẳng định Anh là quốc gia dẫn đầu trong một lĩnh vực mới và phát triển nóng nhất hiện nay.

Các nhà tổ chức rất háo hức tiến bước trước khi thế hệ AI tiếp theo được các công ty như Google và OpenAI giới thiệu, giúp các nhà lãnh đạo toàn cầu có cơ hội thiết lập các nguyên tắc mạnh mẽ để quản lý công nghệ mới này trước khi nó vượt khỏi nỗ lực kiểm soát của con người.

Nhấn mạnh những nguy cơ cao trước hội nghị cấp cao vào tuần tới tại Bletchley Park, Thủ tướng Sunak cảnh báo trong một bài phát biểu hôm 26/10 rằng "nhân loại có thể mất hoàn toàn quyền kiểm soát AI" nếu công nghệ này không được giám sát thích hợp, ngay cả khi nó tạo ra những cơ hội mới.

Sau khi ChatGPT trình làng Generative AI - công nghệ có khả năng nhanh chóng tạo ra văn bản, hình ảnh hoặc mã máy tính giống con người, được công chúng biết đến vào cuối năm ngoái, ngày càng có nhiều lo ngại về việc phần mềm này có thể bị lạm dụng.

Những người chỉ trích nói rằng AI sẽ được sử dụng để tạo và truyền bá thông tin sai lệch, làm tăng sự thiên vị trong xã hội hoặc được sử dụng làm vũ khí trong các cuộc tấn công mạng và chiến tranh.

Dự kiến tham gia nỗ lực thiết lập các quy tắc cơ bản cho sự phát triển của "AI biên giới" vào tuần tới là các nhà lãnh đạo chính trị từ khoảng 28 quốc gia, trong đó có Mỹ, châu Âu, Singapore, các quốc gia vùng Vịnh và Trung Quốc, cùng với các giám đốc điều hành hàng đầu từ các công ty Big Tech và các công ty phát triển AI hàng đầu.

Danh sách khách mời khoảng 100 người dự kiến sẽ bao gồm chủ tịch Microsoft Brad Smith, Giám đốc điều hành OpenAI Sam Altman, Giám đốc Google DeepMind Demis Hassabis, Giám đốc Meta AI Yann LeCun và Chủ tịch phụ trách các vấn đề toàn cầu của Meta AI Nick Clegg.

Một số người tham gia tổ chức hội nghị cho biết Elon Musk, tỷ phú công nghệ đầu năm nay đã thành lập một công ty khởi nghiệp AI mới với tên gọi X.AI, đã được mời nhưng chưa cam kết tham dự.

Đại diện của Thủ tướng Anh về AI - nhà đầu tư công nghệ Matt Clifford và cựu quan chức ngoại giao Jonathan Black, đã dành gần một tháng bay tới các quốc gia để tìm hiểu quan điểm của họ về AI và tìm ra điểm đồng thuận.

Những người tham gia hội nghị cho biết các nội dung chính trong chương trình nghị sự đã mở rộng đáng kể trong những tháng kể từ khi Thủ tướng Sunak lần đầu tiên công bố việc tổ chức hội nghị.

Ban đầu, hội nghị gần như tập trung vào các rủi ro an ninh quốc gia, chẳng hạn như các cuộc tấn công mạng và khả năng sử dụng AI để chế tạo vũ khí sinh học; giờ đây dự kiến sẽ bao gồm mọi thứ từ deepfake đến chăm sóc sức khỏe.

Theo chương trình nghị sự, vào ngày đầu tiên, sẽ bao gồm các cuộc thảo luận bàn tròn về những cách thực tế để giải quyết vấn đề an toàn và những gì các nhà hoạch định chính sách, cộng đồng quốc tế, các công ty công nghệ và nhà khoa học có thể làm. Nó sẽ kết thúc bằng một nghiên cứu điển hình về việc sử dụng AI vì lợi ích cộng đồng trong giáo dục.

Vào ngày thảo luận thứ hai, do Thủ tướng Sunak chủ trì, khoảng 30 nhà lãnh đạo chính trị và giám đốc điều hành công nghệ sẽ gặp nhau trong một khung cảnh riêng tư hơn.

Các chủ đề được đề cập sẽ bao gồm các bước làm cho AI trở nên an toàn, cũng như các cuộc đàm phán song phương và phát biểu bế mạc của thủ tướng chủ nhà. (VTV.vn 30/10) [Về đầu trang](#)

Thái Lan thành lập Trung tâm điều hành chống lừa đảo trực tuyến

Bộ trưởng Kinh tế và Xã hội số Thái Lan Prasert Chantarakarn hôm 28/10 cho biết chính phủ nước này sẽ thành lập Trung tâm điều hành chống lừa đảo trực tuyến (AOC 1441) để ứng phó hiệu quả hơn với hoạt động lừa đảo trực tuyến.

Theo ông Prasert, Trung tâm AOC 1441 sẽ là mô hình “dịch vụ một cửa”, được thành lập trên cơ sở huy động sự tham gia của đại diện Bộ Kinh tế và Xã hội số, Ngân hàng Trung ương, Cảnh sát quốc gia, Văn phòng chống rửa tiền và Ủy ban truyền hình - viễn thông quốc gia. Trung tâm này sẽ chính thức đi vào hoạt động từ ngày 01/11 tới.

Bộ trưởng Kinh tế và Xã hội số Thái Lan cho biết, việc triển khai đồng bộ các lực lượng chuyên trách tham gia Trung tâm sẽ giúp công tác điều tra, trấn áp tội phạm lừa đảo trực tuyến nhanh chóng và hiệu quả hơn.

Bên cạnh đó, nạn nhân của các vụ lừa đảo trực tuyến có thể trình báo trực tiếp về các vụ việc lên Trung tâm AOC 1441 và nhận được sự hỗ trợ ngay lập tức, thay vì phải làm việc với nhiều cơ quan chức năng như trước đây.

Tài khoản ngân hàng của nạn nhân cũng như tài khoản ngân hàng khả nghi của tội phạm sẽ bị đóng băng ngay sau khi có thông tin trình báo.

Bộ trưởng Kinh tế và Xã hội số Thái Lan cũng cam kết mọi thông tin của nạn nhân sẽ được lưu trữ trên hệ thống dịch vụ đám mây quốc gia, được bảo mật theo tiêu chuẩn quốc tế. Bên cạnh đó, ông Prasert cho biết, chính phủ Thái Lan đã đàm phán với các quốc gia láng giềng trong trường hợp nước này cần sự hỗ trợ để đấu tranh, trấn áp và dẫn độ tội phạm lừa đảo trực tuyến.

Cục Điều tra tội phạm mạng Thái Lan cho biết, cơ quan này ghi nhận khoảng 700 vụ lừa đảo trực tuyến mỗi ngày ở Thái Lan, trong đó 40% liên quan đến tội phạm thương mại điện tử. Trong khi đó, chính phủ Thái Lan cho biết khoảng 365.000 trường hợp lừa đảo trực tuyến đã được báo cáo trong 18 tháng qua, gây thiệt hại 45 tỷ Baht (khoảng 1,25 tỷ USD). (VOV.vn 29/10) [Về đầu trang./.](#)