

Năm 2025
THỨ SÁU
Ngày 09/5/2025

BẢN TIN Điểm báo



ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN & AI

(Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch Đắk Nông tổng hợp
và 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. Hà Nội triển khai lấy số thứ tự trực tuyến trên ứng dụng iHanoi từ 8/5/2025	1
2. Đồng Nai: Tập huấn về ‘bình dân học vụ số’ cho người có uy tín trong đồng bào dân tộc thiểu số	3
3. Huế: Phổ cập kỹ năng số cho người dân	3
4. Thanh Hóa phát động phong trào “Bình dân học vụ số”	4
5. Bình Phước: Chon Thành tăng tốc cùng người dân tích hợp giấy tờ trên VneID	5
6. Đông Nam Bộ hướng đến trở thành trung tâm công nghiệp 4.0	7
7. OpenAI hỗ trợ các nước phát triển hạ tầng AI riêng biệt	8
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	9
8. Chi tiết quan trọng cần chú ý khi mua cáp USB	9
9. Microsoft buộc người dùng sử dụng phiên bản Windows 11 đầy lỗi	9
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	10
10. Gần 90% doanh nghiệp Việt Nam gặp sự cố bảo mật liên quan tới AI	10
11. Microsoft chính thức loại bỏ mật khẩu, mặc định dùng passkey cho mọi tài khoản mới	11
TIN THẾ GIỚI	12
12. Mỹ có thể nói lỏng kiểm soát xuất khẩu chip AI cho một số nước Vùng Vịnh	12

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Hà Nội triển khai lấy số thứ tự trực tuyến trên ứng dụng iHanoi từ 8/5/2025

Trung tâm Phục vụ hành chính công thành phố Hà Nội cho biết việc lấy số thứ tự trực tuyến qua ứng dụng iHanoi được áp dụng cho tất cả lĩnh vực dịch vụ công tại Chi nhánh số 01 ở địa chỉ số 258 đường Võ Chí Công và trả kết quả tại số 657 Lạc Long Quân, Tây Hồ, Hà Nội.

Cách thức thực hiện lấy số thứ tự trực tuyến gồm 3 bước. Đầu tiên, người dân tải và đăng nhập Ứng dụng iHanoi bằng tài khoản VNeID. Sau đó, người dân chọn tiện ích “Dịch vụ công”, tiếp tục chọn tính năng “Đặt lịch”, “Chọn Chi nhánh”, cuối cùng là

“Chọn lĩnh vực” cần thực hiện. Bước thứ ba, hệ thống sẽ tự động cấp số thứ tự trực tuyến cho công dân.

Số thứ tự được đăng ký trực tuyến có giá trị tương đương với số thứ tự lấy trực tiếp. Việc sắp xếp thứ tự phục vụ dựa trên thời gian đăng ký theo nguyên tắc “người đăng ký trước được phục vụ trước”, không phân biệt hình thức đăng ký trực tiếp hay đăng ký trực tuyến.

Thời gian lấy số thứ tự trực tuyến diễn ra từ 8h00 sáng đến 16h00 hàng ngày trên iHanoi. Sau thời điểm này, số thứ tự sẽ tự động hết hiệu lực. Mỗi công dân chỉ được đăng ký tối đa 2 số thứ tự mỗi ngày (bao gồm cả trực tiếp và online) và mỗi lĩnh vực chỉ được lấy số 1 lần trong ngày làm việc trên iHanoi.

Theo Trung tâm Phục vụ hành chính công thành phố Hà Nội, để đảm bảo công bằng và tránh tình trạng một số thứ tự nộp quá nhiều hồ sơ, ảnh hưởng đến quyền lợi của các công dân đến sau, tổng số thứ tự phục vụ mỗi ngày sẽ được giới hạn phù hợp. Trường hợp công dân đã nhận số thứ tự trực tuyến nhưng không được phục vụ trong ngày do vượt quá giới hạn tiếp nhận, sẽ thực hiện đăng ký lại vào ngày làm việc tiếp theo.

Công dân có thể theo dõi tiến độ tiếp nhận hồ sơ trực tiếp trên Ứng dụng iHanoi. Sau khi đăng ký thành công, Ứng dụng hiển thị số thứ tự của công dân, đồng thời hiển thị số thứ tự đang được phục vụ trực tiếp, giúp công dân ước tính thời gian đến lượt phục vụ.

Hiện nay, Hà Nội đang đẩy mạnh cải cách hành chính qua ứng dụng công nghệ số. Mới đây, Chủ tịch UBND TP. Hà Nội đã ban hành Chỉ thị số 08/CT-UBND về việc sử dụng hồ sơ điện tử trên địa bàn thành phố. Theo đó, mọi thủ tục, giao dịch giữa cơ quan nhà nước với cá nhân, tổ chức phải được thực hiện trên môi trường số, ưu tiên phương thức trực tuyến toàn trình.

Đến nay, 467 đại lý dịch vụ công trực tuyến ở Hà Nội đang thực hiện miễn phí 31 dịch vụ với gần 1.000 lượt người dân đã được hỗ trợ và hướng dẫn nộp hồ sơ trực tuyến thành công.

Ngoài ra, Hà Nội cũng đã mở 476 điểm đại lý dịch vụ công trực tuyến trên địa bàn thành phố. Đại lý dịch vụ công trực tuyến là một hình thức xã hội hóa toàn diện hiệu quả khi trung tâm hợp tác với 7 đơn vị: VNPost, Viettel Post, FPT Retails, VNPT, MobiFone, Viettel Store, BIDV.

Các điểm đang hỗ trợ người dân thực hiện miễn phí 31 dịch vụ công trực tuyến, gần 1.000 lượt người dân đã được hỗ trợ và hướng dẫn nộp hồ sơ trực tuyến thành công. (Vneconomy.vn 08/5, Bảo Bình) [Về đầu trang](#)

Đồng Nai: Tập huấn về ‘bình dân học vụ số’ cho người có uy tín trong đồng bào dân tộc thiểu số

Trong các ngày từ 7 đến 9-5, Sở Dân tộc và tôn giáo tổ chức hội nghị tập huấn cung cấp thông tin cho người có uy tín trong đồng bào dân tộc thiểu số năm 2025.

Một trong những hoạt động tại hội nghị là tập huấn chuyên đề về Bình dân học vụ số. Qua đó, từng bước cụ thể hóa Nghị quyết 57-NQ/TW của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045 và các kế hoạch của Tỉnh ủy, UBND tỉnh về thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW.

Tại hội nghị, các đại biểu đã được nghe báo cáo viên là đại diện Sở Khoa học và công nghệ trình bày chuyên đề “Bình dân học vụ số”, tập trung vào các nội dung như: giới thiệu các tiện ích nổi bật về ứng dụng VNeID trên điện thoại; tích hợp một số loại giấy tờ cơ bản trên VNeID sử dụng thay giấy tờ truyền thống; cài đặt và sử dụng ứng dụng ngân hàng trong giao dịch điện tử...

Phát biểu tại hội nghị, Phó giám đốc Sở Khoa học và công nghệ Võ Hoàng Khai nhấn mạnh, phong trào Bình dân học vụ số sẽ phổ cập kiến thức, kỹ năng số cơ bản cho mọi tầng lớp nhân dân, đặc biệt tập trung vào những nhóm yếu thế, vùng sâu, vùng xa, vùng đồng bào dân tộc thiểu số. Phong trào này tại Đồng Nai sẽ được triển khai đồng bộ với các nội dung liên quan.

Trong đó, tỉnh sẽ tổ chức các lớp học, các khóa đào tạo cơ bản về kiến thức chuyển đổi số, kỹ năng sử dụng thiết bị thông minh, truy cập và khai thác dịch vụ công trực tuyến, thương mại điện tử, bảo vệ thông tin cá nhân... Các lớp học này được thiết kế ngắn gọn, dễ hiểu, dễ áp dụng.

Các đơn vị liên quan sẽ xây dựng bộ tài liệu phổ cập số theo hướng “học một lần - dùng cả đời”, phù hợp với trình độ học vấn, ngôn ngữ, văn hóa của từng nhóm đối tượng - đặc biệt với đồng bào dân tộc thiểu số, người cao tuổi, nông dân, công nhân, người yếu thế.

Qua đó, phát huy vai trò của lực lượng cốt cán cơ sở, đặc biệt là những người có uy tín trong cộng đồng dân tộc thiểu số, già làng, trưởng bản, làm “hạt nhân” lan tỏa tri thức số, hướng dẫn thực hành chuyển đổi số đến từng hộ gia đình, từng người dân... (Baodongnai.com.vn 08/5, Lam Phương) [Về đầu trang](#)

Huế: Phổ cập kỹ năng số cho người dân

Để nâng cao kỹ năng số và năng lực tiếp cận thông tin cho người dân, nhiều khóa đào tạo, lớp tập huấn của các tổ chức, đơn vị, doanh nghiệp trên địa bàn đã được triển khai. Đây là nhiệm vụ nhằm đẩy mạnh phong trào bình dân học vụ số trong toàn dân.

Hiện nay, gần như chuyển đổi số, công nghệ số đều đang len lỏi, tác động liên quan trực tiếp đến đời sống sinh hoạt hằng ngày của người dân. Từ việc làm giấy tờ, thủ tục hành

chính đến giao dịch mua bán, sử dụng các dịch vụ công cộng... đều ứng dụng công nghệ số.

Thời gian qua, nhiều lớp học phổ cập kiến thức cơ bản về công nghệ, nâng cao năng lực số, ứng dụng trên môi trường số đã được Thành đoàn Huế, Sở Khoa học và Công nghệ, Hội Liên hiệp Phụ nữ thành phố, Hiệp hội Doanh nghiệp thành phố tổ chức. Mới đây, tại xã Giang Hải (huyện Phú Lộc), Ban Thường vụ Thành đoàn phối hợp với Trung tâm Giám sát, điều hành đô thị thông minh thành phố Huế (IOC) - Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức lớp "Bình dân học vụ số" để tuyên truyền, hỗ trợ cho đoàn viên, thanh niên và người dân kiến thức, kỹ năng cơ bản về công nghệ thông tin, các dịch vụ số... Tại lớp học, nhiều người được hướng dẫn sử dụng các thiết bị thông minh, mạng xã hội; cài đặt Hue-S, hướng dẫn sử dụng dịch vụ công trực tuyến và tương tác với chính quyền qua phần mềm Hue-S.

Thực hiện chiến dịch bình dân học vụ số, bên cạnh tập huấn, hướng dẫn cho người dân tiếp cận, thực hành các thao tác điện tử, dịch vụ số trên môi trường mạng..., nhiều đối tượng, lứa tuổi từ thanh niên đến người già, từ những người công nhân, giáo viên, cán bộ đến doanh nhân... cũng tích cực tham gia các lớp học về kỹ năng số để không còn bị tụt hậu, đứng ngoài lề với thời cuộc công nghệ số, chuyển đổi số. Ông Nguyễn Hữu Lễ, Chủ tịch Câu lạc bộ Lâm nghiệp thành phố Huế tại một hội thảo cho rằng, ngoài tự tìm tòi, học hỏi qua những lớp phổ cập kỹ năng số, hay các khóa tập huấn chuyên sâu về công nghệ số, trí tuệ nhân tạo... sẽ giúp những nhà khoa học hoạt động ở các lĩnh vực khác nhau được mở mang kiến thức, tự tin "hòa nhập" cùng giới trẻ, xã hội và trở thành những công dân số.

Theo thống kê từ Phòng Chuyển đổi số - Sở Khoa học & Công nghệ, đến nay, toàn thành phố Huế có trên 876.000 người có điện thoại thông minh, chiếm hơn 75% dân số trưởng thành; 86,6% hộ gia đình có người có điện thoại thông minh và khoảng 50% người dùng thiết bị di động thông minh tiếp cận các dịch vụ chính quyền điện tử, các dịch vụ thông minh và giao tiếp trên môi trường mạng.

Theo cơ quan quản lý, hiện nay, mạng xã hội kết nối người dùng nhưng cũng tiềm ẩn nhiều nguy cơ. Vì thế, các khóa tập huấn đã dành thời gian phân tích, tuyên truyền cho người dân nhận thức rõ và sử dụng mạng xã hội một cách thông minh, an toàn bằng cách phải bảo vệ thông tin cá nhân, không tiết lộ quá nhiều, chọn chế độ riêng tư; giao tiếp văn minh; cảnh trọng với người lạ, cảnh giác với các chiêu trò lừa đảo... (Huengaynay.vn 08/5, Hoài Nguyên) [Về đầu trang](#)

Thanh Hóa phát động phong trào “Bình dân học vụ số”

Sáng 8/5, tỉnh Thanh Hóa tổ chức Lễ phát động phong trào “Bình dân học vụ số” bằng hình thức trực tiếp kết hợp trực tuyến qua 1.018 điểm cầu từ tỉnh đến bản, khu phố, thu hút gần 52 nghìn cán bộ, đảng viên, người dân tham gia.

Chỉ rõ chuyển đổi số hiện là yêu cầu khách quan, lựa chọn chiến lược, ưu tiên hàng đầu, hướng tới quốc gia số, xã hội số, công dân số toàn diện và toàn trình; lãnh đạo tỉnh

Thanh Hóa đề nghị các cấp, các ngành, tổ chức đoàn thể, cộng đồng doanh nghiệp, nhân dân tiếp tục quán triệt, thực hiện nghiêm túc, hiệu quả Nghị quyết số 57 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số, chỉ đạo của Tổng Bí thư Tô Lâm về học tập suốt đời và triển khai phong trào “Bình dân học vụ số” cùng các văn bản liên quan của Trung ương, địa phương.

Đặc biệt cấp ủy, chính quyền các cấp, người đứng đầu cần tiên phong nâng cao năng lực số, thúc đẩy chuyển đổi số, xem đây là nhiệm vụ trọng tâm gắn với cải cách hành chính, phát triển kinh tế-xã hội; tạo điều kiện để người dân tiếp cận kỹ năng số, dịch vụ, nền tảng số, lấy người dân và doanh nghiệp làm trung tâm, động lực của chuyển đổi số.

Triển khai các lớp học, khóa học trực tuyến, phổ cập kiến thức số trên nền tảng phù hợp, dễ tiếp cận với mọi đối tượng, kết hợp với các lớp học trực tiếp tại các địa phương, giúp mọi người dân dễ dàng tiếp cận tri thức số. Huy động sự vào cuộc của toàn xã hội, từ các cơ quan nhà nước, doanh nghiệp đến các tổ chức, cá nhân để hỗ trợ cơ sở hạ tầng, trang thiết bị, tài liệu học tập, nguồn lực cho phong trào. Phát huy vai trò của tổ công nghệ số cộng đồng cấp xã, cấp thôn, tổ công nghệ số của đoàn thanh niên và các nhóm tổ khác trong việc giới thiệu các nền tảng số.

Đồng chí Đỗ Minh Tuấn, Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Thanh Hóa nhấn mạnh: Đây mạnh tuyên truyền, nâng cao nhận thức của cán bộ, đảng viên, nhân dân về vai trò đặc biệt quan trọng của chuyển đổi số, sẵn sàng tham gia học tập, ứng dụng công nghệ trong đời sống hằng ngày, để phong trào “Bình dân học vụ số” trở thành một phong trào cách mạng, toàn dân, toàn diện, sâu rộng.

Mỗi cán bộ, đảng viên, công chức, viên chức phải tiên phong, gương mẫu trong thực hiện phong trào, với tinh thần “đi từng ngõ, đến từng nhà, hướng dẫn từng người”; chú trọng sử dụng các nền tảng số để chuyển tải thông tin đến mọi người, bảo đảm dễ đọc, dễ hiểu, dễ tiếp thu nhất.

Tỉnh Thanh Hóa giao Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Giáo dục và Đào tạo phối hợp xây dựng khung năng lực số và tài liệu phù hợp với từng đối tượng, nhất là tăng cường tổ chức các chương trình đào tạo kỹ năng số cho người dân, những người yếu thế, người lớn tuổi, lao động tự do để nhân dân có thể chủ động ứng dụng công nghệ vào công việc và cuộc sống. Đây mạnh xây dựng các mô hình gia đình số, nông thôn số, thành thị số để lan tỏa kỹ năng số trên địa bàn toàn tỉnh.

Lãnh đạo tỉnh cũng đề nghị mỗi người dân thi đua tự trau dồi, học hỏi, nâng cao kỹ năng số, để phong trào “Bình dân học vụ số” thật sự trở thành phong trào của toàn dân, toàn diện, mang lại hiệu quả thiết thực nhất. (Nhandan.vn 08/5, Mai Luận) [Về đầu trang](#)

Bình Phước: Chon Thành tăng tốc cùng người dân tích hợp giấy tờ trên VneID

Thị xã Chon Thành đang triển khai đợt cao điểm “90 ngày, đêm tuyên truyền, hướng dẫn người dân tích hợp giấy tờ trên VNeID” từ ngày 2-3 đến 31-5-2025. Với sự vào cuộc của cả hệ thống chính trị, đặc biệt là lực lượng công an, cùng sự hưởng ứng của

người dân, địa phương đang đạt nhiều kết quả tích cực, quyết tâm hoàn thành mục tiêu đề ra.

Đến trụ sở Công an phường Minh Thành để giải quyết công việc, anh Nguyễn Văn Đình, khu phố 4, đã được cán bộ công an hướng dẫn tích hợp các loại giấy tờ lên ứng dụng VNeID. Chỉ sau vài phút thao tác trên điện thoại, anh Đình đã tích hợp được thông tin thẻ BHYT, giấy phép lái xe, giấy chứng nhận đăng ký xe... vào ứng dụng. Anh Đình hồ hởi chia sẻ: "Ở nhà tôi cũng tích hợp thử nhưng thấy khá khó vì cần thực hiện theo nhiều bước, nhưng tới đây được các anh chị công an phường hỗ trợ thì làm rất dễ. Tích hợp được giấy tờ lên VNeID rồi, sau này tôi đi đâu, làm gì nếu lỡ quên mang theo giấy tờ thì cũng đã có sẵn trên app điện thoại để đối chiếu".

Trung tá Vũ Văn Tuấn, Phó Trưởng Công an phường Minh Thành cho biết, sau khi nhận được kế hoạch của UBND tỉnh, Công an tỉnh, Công an phường Minh Thành đã tham mưu cho lãnh đạo UBND phường chỉ đạo cả hệ thống chính trị cùng chung tay thực hiện. Đến thời điểm này, công an phường và các lực lượng khác đã hỗ trợ nhân dân tích hợp được khoảng hơn 3.000 các loại giấy tờ trên phần mềm VNeID.

“Chúng tôi đã triển khai đến từng cán bộ chiến sĩ, mỗi cán bộ phụ trách một khu phố, phối hợp cùng Tổ dân phố và lực lượng an ninh trật tự ở cơ sở đến từng nhà để hỗ trợ cho bà con. Đối với những trường hợp người dân bận đi làm ban ngày, chúng tôi bố trí vào buổi tối, từ 19 giờ đến 22 giờ, mời bà con đến nhà văn hóa khu phố để hướng dẫn tích hợp. Công an phường Minh Thành phấn đấu đến khi kết thúc đợt cao điểm sẽ hoàn thành chỉ tiêu cấp trên đặt ra”, Trung tá Vũ Văn Tuấn nói.

Còn trên địa bàn phường Hưng Long, xác định được tầm quan trọng, tính cấp bách của việc triển khai thực hiện Đề án 06 của Chính phủ và mục đích, yêu cầu của kế hoạch triển khai thực hiện đợt cao điểm “90 ngày, đêm tuyên truyền, hướng dẫn người dân tích hợp giấy tờ trên ứng dụng VNeID”, Công an phường đã chủ động tham mưu cho Chủ tịch UBND phường huy động sự vào cuộc của các cơ quan, ban ngành, đoàn thể trên địa bàn phường.

Qua hơn một tháng triển khai thực hiện, được sự quan tâm của các cấp lãnh đạo địa phương, tinh thần trách nhiệm của các ngành, đoàn thể và được sự đồng thuận, ủng hộ của người dân. Đến nay, Hưng Long đã thực hiện hướng dẫn cho hơn 2.300 công dân, tích hợp hơn 8.200 các loại giấy tờ vào ứng dụng VNeID, trong đó có hơn 1.800 thẻ BHYT...

Sau khi được cán bộ công an hướng dẫn cài đặt, sử dụng phần mềm VNeID và cách tích hợp giấy tờ trên ứng dụng, chị Bùi Thị Phương Thảo, ở khu phố 4, phường Hưng Long cho hay, với sự hướng dẫn từng bước tận tình của cán bộ, chị đã thao tác thành công trên ứng dụng. Chị thấy rất tiện vì sau này khi đi làm thủ tục hành chính chỉ cần có điện thoại vào mạng là truy cập được tất cả, sẽ không phải lúng túng về giấy tờ nữa.

Ông Bùi Văn Lân, ở khu phố Trung Lợi, phường Hưng Long cũng phấn khởi cho biết: “Tài khoản VNeID của tôi đã ở mức độ 2. Giờ được các anh công an tới tận nhà tuyên truyền và hướng dẫn tích hợp giấy tờ lên ứng dụng, tôi thấy rất thuận tiện và hết lòng ủng hộ. Đối với thẻ BHYT, khi mình tích hợp được rồi nếu đi bệnh viện thì không cần cầm theo thẻ giấy nữa. Ngoài ra, mình đi ngoài đường cũng không cần lo lắng nếu lỡ quên đem theo giấy phép lái xe vì đều có ở trong điện thoại rồi”.

Theo kế hoạch, trong đợt cao điểm “90 ngày, đêm” này, thị xã Chơn Thành phấn đấu 100% công dân từ đủ 14 tuổi trở lên có tài khoản định danh điện tử mức 2 và được kích hoạt, sử dụng; tăng cường tuyên truyền, hướng dẫn người dân về việc tích hợp thông tin các loại giấy tờ cá nhân trên ứng dụng VNeID để hình thành ví giấy tờ điện tử... Với sự quyết tâm của cả hệ thống chính trị và sự đồng lòng hưởng ứng của nhân dân, tin tưởng rằng thị xã sẽ hoàn thành mục tiêu đặt ra. Qua đó thúc đẩy chuyển đổi số sâu rộng, tiến tới nền hành chính không giấy tờ, giảm tải thủ tục hành chính, nâng cao hiệu suất làm việc của cơ quan nhà nước, đồng thời mang lại lợi ích thiết thực cho người dân và doanh nghiệp. (Baobinhphuoc.com.vn 08/5, Ngọc Huyền) [Về đầu trang](#)

Đông Nam Bộ hướng đến trở thành trung tâm công nghiệp 4.0

Với nhiều tiềm năng, lợi thế để thúc đẩy khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số, tỉnh Đồng Nai đề ra mục tiêu phấn đấu đến năm 2030 phát triển công nghiệp công nghệ số bền vững với hạt nhân là Khu công nghệ thông tin tập trung Long Thành, đồng thời hình thành hệ sinh thái công nghiệp công nghệ số với các công nghệ chiến lược gồm: bán dẫn, trung tâm dữ liệu, trí tuệ nhận tạo (AI), Internet vạn vật (IoT), dữ liệu lớn (big data), cloud, blockchain...

Theo Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Tạ Quang Trường, Đồng Nai có vị trí chiến lược quan trọng, là cửa ngõ kết nối của vùng kinh tế trọng điểm phía Nam. Đặc biệt khi Cảng hàng không quốc tế Long Thành đi vào hoạt động sẽ tạo thuận lợi để áp dụng công nghệ cao vào logistics và sản xuất.

Bên cạnh đó, tỉnh có nền công nghiệp mạnh; trong đó, có 31 khu công nghiệp đang hoạt động sẵn sàng đưa công nghệ vào sản xuất và kinh doanh bền vững. Nguồn lao động trẻ dồi dào là nền tảng để đào tạo nhân lực công nghệ số, phục vụ đổi mới sáng tạo trong kinh tế. Tài nguyên, điều kiện tự nhiên thuận lợi để ứng dụng công nghệ xanh vào nông nghiệp và năng lượng tái tạo.

Thời gian qua, tỉnh Bình Dương đã và đang trở thành một trong những địa phương đi đầu cả nước trong việc triển khai Chiến lược Quốc gia về cách mạng công nghiệp 4.0 Bình Dương hiện có cơ sở hạ tầng công nghiệp phát triển mạnh mẽ và là một trong những trung tâm sản xuất lớn của cả nước.

Để đáp ứng nhu cầu phát triển trong thời đại công nghiệp 4.0, Bình Dương đã xây dựng chiến lược phát triển công nghiệp thông minh, trong đó việc áp dụng công nghệ số vào sản xuất, dịch vụ và quản lý được xem là yếu tố cốt lõi nhằm nâng cao năng suất, cải thiện chất lượng lao động, sản phẩm và phát triển bền vững.

Thực hiện chiến lược phát triển, Bình Dương cũng tích cực triển khai xây dựng thành phố thông minh - Vùng đổi mới sáng tạo, góp phần định vị Bình Dương là một trong những tỉnh, thành tiên phong thúc đẩy đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp.

Song song đó, Bình Dương đang tích cực hỗ trợ các doanh nghiệp tiếp cận và tương tác với hệ sinh thái đổi mới sáng tạo năng động của quốc gia và khu vực nhằm thúc đẩy đổi mới sáng tạo, chuyên đổi số, ứng dụng công nghệ, nâng cao hoạt động của doanh nghiệp; kết nối hệ sinh thái đổi mới sáng tạo của Bình Dương với hệ sinh thái quốc gia và quốc tế, nâng cao năng lực cho hệ sinh thái đổi mới sáng tạo của tỉnh.

Là đầu tàu kinh tế của cả nước, Thành phố Hồ Chí Minh thuộc nhóm 5 tỉnh, thành dẫn đầu cả nước về năng lực cạnh tranh, phát triển chính quyền số. Tỷ lệ sử dụng dịch vụ công trực tuyến của người dân và doanh nghiệp đạt trên 80%, tỷ lệ giao dịch không dùng tiền mặt đạt trên 80%, tỷ lệ doanh nghiệp có hoạt động đổi mới sáng tạo đạt trên 40% trong tổng số doanh nghiệp.

Ngoài ra, Thành phố Hồ Chí Minh còn nằm trong nhóm các địa phương dẫn đầu về an toàn, an ninh không gian mạng, an ninh dữ liệu và bảo vệ dữ liệu. Phát triển xã hội số, công dân số, công nghiệp văn hóa số đạt mức cao trong cả nước, góp phần quan trọng xây dựng, phát triển giá trị văn hóa, xã hội, con người Việt Nam. Tỷ lệ đóng góp của năng suất nhân tố tổng hợp (TFP) vào tăng trưởng kinh tế ở mức trên 55%. (TTXVN/Vietnamplus.vn 08/5, Hồng Đạt) [Về đầu trang](#)

OpenAI hỗ trợ các nước phát triển hạ tầng AI riêng biệt

Ngày 7/5, OpenAI – công ty công nghệ tiên phong trong lĩnh vực trí tuệ nhân tạo (AI) của Mỹ – đã công bố sáng kiến OpenAI for Countries (tạm dịch OpenAI cho các quốc gia) nhằm hỗ trợ các nước xây dựng hạ tầng AI riêng biệt. Đáng chú ý, Chính phủ Mỹ sẽ đóng vai trò là đối tác trong một số dự án.

Sáng kiến này được phát động trong khuôn khổ chương trình Stargate – một chiến lược quy mô lớn do Tổng thống Mỹ Donald Trump công bố, cam kết đầu tư tới 500 tỷ USD vào hạ tầng AI tại Mỹ. Trong thông báo trên mạng xã hội, OpenAI khẳng định hạ tầng AI sẽ là trụ cột cho tăng trưởng kinh tế và phát triển của mỗi quốc gia trong tương lai. OpenAI cũng cho biết công ty đã nhận được nhiều đề nghị từ các nước trên thế giới mong muốn được hỗ trợ xây dựng hạ tầng AI. Đây cũng là lý do thôi thúc OpenAI đưa ra sáng kiến này.

Theo kế hoạch, OpenAI sẽ phối hợp với Chính phủ Mỹ để giúp các quốc gia xây dựng các trung tâm dữ liệu và phát triển các phiên bản tùy biến của ChatGPT thích nghi với ngôn ngữ và văn hóa từng nước, nhằm nâng cao chất lượng y tế, giáo dục và dịch vụ công. Các dự án sẽ được triển khai với sự tham gia đầu tư từ cả OpenAI và các nước đối tác nhằm mở rộng vai trò dẫn dắt toàn cầu của Mỹ trong lĩnh vực AI.

Sáng kiến OpenAI for Countries ra đời trong bối cảnh công ty công nghệ có trụ sở ở San Francisco đang đối mặt với sự cạnh tranh ngày càng gay gắt từ DeepSeek, công ty công nghệ Trung Quốc từng gây chấn động Thung lũng Silicon khi phát triển các mô hình AI mạnh mẽ với chi phí thấp hơn. Cuộc đua công nghệ tương lai khiến giới công nghệ Mỹ phải tăng tốc nhằm bảo vệ vị thế dẫn đầu. (TTXVN/Bnews.vn 08/5, Thùy Liên) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Chi tiết quan trọng cần chú ý khi mua cáp USB

Với sạc nhanh thiết bị điện tử ngày càng phổ biến, người dùng cần chú ý đến cáp USB đạt chứng chỉ USB Power Delivery (hay USB PD) - công nghệ được phát triển để đáp ứng nhu cầu này.

USB PD là chuẩn sạc nhanh phổ biến hiện nay, được sử dụng rộng rãi cho nhiều loại thiết bị như smartphone, laptop, tablet hay màn hình hiện đại. Công nghệ này cho phép người dùng sử dụng bộ sạc duy nhất cho nhiều thiết bị khác nhau, từ đó giúp giảm thiểu việc mang theo nhiều bộ sạc.

Ra mắt lần đầu vào năm 2012, USB PD hiện đã có phiên bản thứ ba với khả năng cung cấp công suất lên đến 240W. Trong khi đó, các phiên bản trước, như USB PD 1.0 và 2.0, chỉ đạt tối đa 100W. Đặc biệt, khác với các phiên bản trước đó, USB PD 3.0 yêu cầu sử dụng cáp USB-C ở cả hai đầu.

Điểm nổi bật của USB PD không chỉ nằm ở công suất đầu ra cao mà còn ở khả năng hỗ trợ nhiều mức điện áp như 5V, 9V, 15V và 20V. Công nghệ này cho phép bộ sạc và thiết bị kết nối giao tiếp để xác định mức điện áp phù hợp. Ví dụ, nếu điện thoại chỉ cần 18W, bộ sạc USB PD sẽ cung cấp đúng mức đó giúp tiết kiệm năng lượng và ngăn ngừa quá nhiệt, từ đó nâng cao độ an toàn trong quá trình sạc.

Một tính năng đáng chú ý khác của USB PD là khả năng cung cấp điện hai chiều. Khác với các bộ sạc USB cũ, vốn chỉ có thể cung cấp điện từ bộ sạc đến thiết bị, USB PD cho phép điện chạy cả đến và đi từ thiết bị. Điều này có nghĩa là người dùng có thể sử dụng điện thoại hỗ trợ USB PD để sạc các thiết bị khác, chẳng hạn như laptop.

Để tận dụng tối đa công nghệ USB PD, người dùng cần có bộ sạc, cáp và thiết bị tương thích. Mặc dù USB PD có khả năng cung cấp công suất lên đến 240W, hầu hết smartphone hiện nay chỉ yêu cầu tối đa khoảng 45W, trong khi laptop thường cần khoảng 100W. Tuy nhiên, các công ty như OPPO đang nghiên cứu bộ sạc 240W, điều này cho thấy công suất cao hơn có thể trở thành tiêu chuẩn trong tương lai gần. (Thanhnienvn 08/5, Kiến Văn) [Về đầu trang](#)

Microsoft buộc người dùng sử dụng phiên bản Windows 11 đầy lỗi

Theo thông tin từ Windows Latest, bản cập nhật này đã được Microsoft đánh giá đủ tiêu chuẩn để phát hành cho tất cả người dùng Windows 11, trừ một số trường hợp ngoại lệ.

Microsoft cho biết trong tuyên bố rằng công ty hiện đã đạt đến giai đoạn cuối cùng của quá trình triển khai dần dần cho phiên bản 24H2 thông qua Windows Update trên ứng dụng Settings. Tuy nhiên, một số PC chạy Windows 11 có thể không nhận được bản cập nhật này do các vấn đề tương thích về phần cứng hoặc phần mềm mà công ty vẫn chưa giải quyết.

Điều này có nghĩa là nếu bạn kiểm tra bản cập nhật trong Windows Update và không gặp phải lỗi tương thích, bạn sẽ thấy tùy chọn tải xuống bản cập nhật 24H2. Trên một số máy tính, bản cập nhật này có thể tự động bắt đầu tải xuống trong nền. Nếu Windows 11 tự động kiểm tra, bản cập nhật cũng có thể được tải xuống mà không cần sự can thiệp của người dùng.

Microsoft cho biết các thiết bị chạy phiên bản Home và Pro của Windows 11, phiên bản 23H2, 22H2 và 21H2 không do bộ phận IT quản lý sẽ tự động nhận được bản cập nhật lên phiên bản 24H2. Điều này có nghĩa là hầu hết người tiêu dùng sẽ nhận bản cập nhật này, trong khi các môi trường doanh nghiệp sẽ do đội ngũ IT quản lý.

Vấn đề là người dùng sẽ không thể thoát khỏi việc cập nhật Windows 11 24H2 khi bản cập nhật này tự động tải xuống và thông báo đã sẵn sàng để cài đặt. Microsoft nhấn mạnh rằng người dùng không thể hoàn toàn dừng các bản cập nhật vì chúng rất quan trọng để giữ cho thiết bị an toàn và bảo mật.

Để tránh nhận bản cập nhật sớm, người dùng nên đảm bảo rằng tùy chọn "Get Windows updates as soon as they're available for your device" không được chọn bằng cách đi vào Windows Update > Advanced options.

Cuối cùng, người dùng nên chuẩn bị cho bản cập nhật Windows 11 24H2 trên PC của mình, mặc dù có nhiều lo ngại về lỗi và khiếu nại liên quan đến bản nâng cấp này. Microsoft hy vọng những cải tiến đã được thực hiện sẽ giúp bản cập nhật 24H2 hoạt động ổn định hơn trong đợt triển khai này. (Thanhnienvn 08/5, Kiến Văn) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Gần 90% doanh nghiệp Việt Nam gặp sự cố bảo mật liên quan tới AI

Chiều 8/5, Cisco công bố Chỉ số Sẵn sàng An ninh mạng năm 2025 và chỉ ra mức độ sẵn sàng về an ninh mạng vẫn đang ở mức đáng báo động khi chỉ có 11% tổ chức tại Việt Nam đạt cấp độ trưởng thành, con số này năm 2024 là 6%, mức tăng này không đáng kể.

Điều này cho thấy, dù có cải thiện so với năm trước, mức độ sẵn sàng về an ninh mạng vẫn còn thấp, đặc biệt trong bối cảnh siêu kết nối và trí tuệ nhân tạo (AI) đang liên tục đặt ra những thách thức ngày càng phức tạp cho các chuyên gia bảo mật.

Theo đánh giá của Cisco, AI tuy đã tạo ra một cuộc cách mạng trong lĩnh vực an ninh mạng nhưng cũng kéo theo làn sóng đe dọa mới khi 87% các tổ chức, doanh nghiệp tại Việt Nam gặp phải các sự cố bảo mật liên quan tới AI trong năm 2025.

Đáng chú ý, trong số đó, chỉ 55% người tham gia khảo sát tin rằng nhân viên của họ thực sự hiểu rõ về các mối đe dọa liên quan đến AI và chỉ 53% cho rằng đội ngũ của họ hoàn toàn nắm bắt được cách mà các đối tượng xấu đang lợi dụng AI để thực hiện các cuộc tấn công tinh vi. Chính khoảng trống về nhận thức này đang đẩy các tổ chức vào thế phải đối mặt với những rủi ro nghiêm trọng.

Cũng theo báo cáo của Cisco, tình trạng thiếu sẵn sàng về an ninh mạng tại Việt Nam đang ở mức báo động khi có tới 78% người tham gia khảo sát dự đoán doanh nghiệp của họ sẽ bị gián đoạn hoạt động do các sự cố về an ninh mạng trong 1-2 năm tới.

Theo ý kiến tổng hợp của báo cáo, các doanh nghiệp, tổ chức tại Việt Nam đều cho rằng AI đóng vai trò ngày càng quan trọng trong lĩnh vực an ninh mạng. Có đến 96% tổ chức đang sử dụng AI để hiểu rõ hơn về các mối đe dọa và ứng dụng AI để phát hiện mối đe dọa, khoảng 81% tận dụng AI trong việc ứng phó và phục hồi.

Tuy vậy, đại diện các doanh nghiệp, tổ chức cũng nhìn nhận về nguy cơ rủi ro từ việc triển khai GenAI. Các công cụ GenAI đang được ứng dụng rộng rãi khi các tổ chức tại Việt Nam cho biết 44% nhân viên của họ đang sử dụng các công cụ GenAI từ bên thứ ba đã được phê duyệt.

Báo cáo cũng ghi nhận chỉ có 25% nhân viên có quyền truy cập không giới hạn vào các công cụ GenAI công khai và 40% đội ngũ CNTT không nắm được cách nhân viên tương tác với GenAI. Những con số này phản ánh những thách thức lớn trong việc giám sát hoạt động của AI tại các doanh nghiệp, tổ chức Việt Nam.

Một vấn đề đáng chú ý khác là đa phần các tổ chức, doanh nghiệp có kế hoạch nâng cấp cơ sở hạ tầng công nghệ thông tin nhưng chỉ nửa trong số đó dành hơn 10% ngân sách CNTT cho an ninh mạng. Đồng thời, 42% cho biết họ đang cần tuyển dụng hơn 10 vị trí chuyên môn liên quan AI trong thời điểm này. Những con số này thấp đáng báo động. Viettimes.vn 08/5, Anh Lê) [Về đầu trang](#)

Microsoft chính thức loại bỏ mật khẩu, mặc định dùng passkey cho mọi tài khoản mới

Theo tomshardware, Microsoft vừa công bố thay đổi quan trọng trong cơ chế xác thực: từ nay, tất cả tài khoản người dùng mới sẽ được thiết lập mặc định sử dụng passkey (phương thức xác thực không cần mật khẩu). Đây là bước tiến đáng kể trong nỗ lực loại bỏ hoàn toàn mật khẩu - yếu tố vốn được coi là điểm yếu cố hữu trong hệ thống bảo mật truyền thống.

Cụ thể, khi tạo tài khoản mới, người dùng sẽ cung cấp địa chỉ email và xác minh danh tính thông qua mã xác nhận được gửi về email. Sau đó, thay vì thiết lập mật khẩu như

trước, tài khoản sẽ được cấu hình sử dụng passkey làm phương thức đăng nhập mặc định. Người dùng sẽ được hướng dẫn kích hoạt passkey thông qua Windows Hello hoặc các công nghệ sinh trắc học có sẵn trên thiết bị như nhận diện khuôn mặt hoặc quét vân tay.

Dù passkey không phải là khái niệm mới - Microsoft đã bắt đầu tích hợp phương thức này từ Windows 10 năm 2015 - nhưng phải đến năm 2022, cùng với Apple và Google, hãng mới chính thức triển khai đồng bộ trên các nền tảng hệ điều hành phổ biến. Riêng với tài khoản cá nhân Microsoft, tính năng này chỉ bắt đầu được phổ biến rộng rãi từ năm 2024.

Không dừng lại ở việc thiết lập mặc định cho tài khoản mới, Microsoft còn đang từng bước cải tiến trải nghiệm đăng nhập nhằm thúc đẩy người dùng chuyển đổi hoàn toàn sang xác thực không mật khẩu. Theo đó, hệ thống sẽ tự động đề xuất phương thức xác thực tối ưu thay vì hiển thị toàn bộ các tùy chọn như trước. Ví dụ, nếu tài khoản có cả mật khẩu và mã xác thực một lần (OTP), người dùng sẽ được khuyến khích sử dụng OTP. Sau khi đăng nhập, họ sẽ được nhắc thiết lập passkey và sử dụng phương thức này cho các lần truy cập sau.

Việc loại bỏ mật khẩu trong quá trình xác thực được đánh giá là bước đi mang tính chiến lược nhằm nâng cao an toàn dữ liệu. Bởi lẽ, kẻ xấu sẽ không thể lợi dụng các phương pháp phổ biến như lừa đảo qua email (phishing), ghi lại thao tác bàn phím (keylogging), hay đánh cắp mã xác thực qua SIM để chiếm quyền truy cập. Ngay cả khi thiết bị chứa passkey bị thất lạc, dữ liệu của người dùng vẫn được bảo vệ nhờ lớp xác thực sinh trắc học cá nhân hóa.

Mặc dù không thể đảm bảo an toàn tuyệt đối trước các cuộc tấn công tinh vi, nhưng đối với phần lớn người dùng phổ thông, passkey được xem là giải pháp hiệu quả và thiết thực trong việc tăng cường bảo mật cá nhân giữa bối cảnh rủi ro an ninh mạng ngày càng gia tăng. (Vtv.vn 08/5, Tuấn Anh) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Mỹ có thể nói lỏng kiểm soát xuất khẩu chip AI cho một số nước Vùng Vịnh

Tổng thống Mỹ Donald Trump ngày 7/5 cho biết sẽ sớm đưa ra thông báo chính thức về khả năng nói lỏng các biện pháp kiểm soát xuất khẩu chip AI cho một số nước ở Vùng Vịnh.

Đây được xem là bước đi ngoại giao quan trọng diễn ra ngay trước thềm chuyến công du nước ngoài đầu tiên của ông Trump trong nhiệm kỳ thứ hai.

Phát biểu với báo giới, Tổng thống Mỹ nêu rõ: "Chúng tôi có thể làm điều đó. Thông báo chính thức sẽ sớm được đưa ra."

Trước đó, chính quyền Tổng thống tiền nhiệm Joe Biden đã áp đặt các biện pháp kiểm soát nghiêm ngặt đối với xuất khẩu chip AI, đặc biệt là những loại chip tiên tiến do các công ty Mỹ sản xuất, sang các nước Trung Đông. Lý do được đưa ra khi đó là những linh kiện bán dẫn nhạy cảm này có thể bị chuyển hướng sang Trung Quốc và phục vụ mục tiêu tăng cường năng lực quân sự cho Bắc Kinh.

Tuy nhiên, Tổng thống Trump đang nỗ lực tái thiết lập quan hệ chiến lược với các quốc gia chủ chốt ở Trung Đông, đồng thời thúc đẩy các cam kết kinh tế và công nghệ sâu rộng hơn. Việc nới lỏng hạn chế xuất khẩu chip AI có thể trở thành đòn bẩy giúp Mỹ giữ vững vai trò ảnh hưởng trong khu vực giàu năng lượng và ngày càng có vị thế trong cuộc đua công nghệ toàn cầu.

Cũng trong tuyên bố ngày 7/5, ông Trump tiết lộ Mỹ đang xem xét đổi tên Vịnh Ba Tư (Persian Gulf) thành Vịnh Arab (Arabian Gulf), động thái dự kiến sẽ nhận được sự ủng hộ từ các nhà lãnh đạo Arab trong khu vực song có thể châm ngòi cho phản ứng dữ dội từ Iran.

Theo kế hoạch, Tổng thống Trump sẽ công du 3 nước Trung Đông gồm Saudi Arabia (Ảrập Xêút), Qatar và Các tiểu vương quốc Arab thống nhất (UAE). Chuyến đi được coi như bước “thử lửa” đầu tiên trong nhiệm kỳ 2 của ông Trump.

Với tuyên bố về chip AI và thay đổi tên gọi Vịnh Ba Tư, ông chủ thứ 47 của Nhà Trắng đang phát đi tín hiệu rõ ràng về việc ưu tiên xây dựng trục quan hệ mới với thế giới Arab. (TTXVN/Vietnamplus.vn 08/5, Thanh Phương) [Về đầu trang./.](#)

Mọi thông tin liên quan, xin liên hệ Phòng Quản lý Thông tin - Báo chí - Xuất bản, Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch Đắk Nông