

Năm 2025

THỨ BA

Phát hành: 15/7/2025

Bản Tin

Điểm báo



ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN & AI

(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. Cần Thơ ứng dụng công nghệ số nâng cao hiệu quả chính quyền địa phương 2 cấp	1
2. Cà Mau: Phát động phong trào thi đua “Cả nước thi đua đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số”	2
3. Đồng Nai: Hạ tầng số tích cực hỗ trợ chính quyền địa phương hai cấp	3
4. Phú Thọ: Tập huấn thúc đẩy ứng dụng trí tuệ nhân tạo	4
5. Gia Lai: "Một chạm" đến hàng trăm thủ tục hành chính	5
6. Phổ cập trí tuệ nhân tạo: Cơ hội nâng cao hiệu suất lao động	6
7. Không để tái diễn việc yêu cầu người dân cung cấp giấy tờ trùng lặp với dữ liệu	7
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	9
8. 4 công cụ giúp phát hiện video deepfake giả mạo có thể bạn chưa biết	9
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	10
9. Đây là tương lai của trình duyệt?	10
10. Ổ cứng có tính năng tự hủy dữ liệu ngay cả khi ngắt nguồn	11
TIN THẾ GIỚI	12
11. CEO Nvidia: "Quân đội Trung Quốc tránh dùng chip AI Mỹ để nâng cao năng lực do rủi ro tiềm ẩn"	12

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Cần Thơ ứng dụng công nghệ số nâng cao hiệu quả chính quyền địa phương 2 cấp

Thành phố Cần Thơ đang đẩy mạnh triển khai áp dụng chuyển đổi số như phương thức giúp chính quyền địa phương 2 cấp vận hành hiệu quả, minh bạch và phục vụ người dân tốt hơn.

Việc ứng dụng công nghệ thông tin không chỉ đảm bảo quản lý, điều hành liên tục trong bối cảnh thay đổi địa giới hành chính mà còn hiện đại hóa, tạo bước tiến quan trọng, hướng đến mục tiêu giải quyết thủ tục hành chính “phi địa giới.”

Để chính quyền địa phương 2 cấp hoạt động xuyên suốt và đồng bộ, Sở Khoa học và Công nghệ đã triển khai, sử dụng 17 hệ thống thông tin, nền tảng và hạ tầng kỹ thuật

dùng chung cho toàn thành phố; trong đó, hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính được đánh giá là “huyết mạch”.

Ông Ngô Anh Tín, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Cần Thơ thông tin, thành phố đã đồng bộ Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính thành sau hợp nhất 3 địa phương (thành phố Cần Thơ, tỉnh Hậu Giang cũ và Sóc Trăng cũ) cho 120 đơn vị; 14 sở, ban, ngành và 103 xã phường với 8.851 tài khoản đã tạo (cán bộ 5.615 tài khoản, công dân 3.167 tài khoản, doanh nghiệp 69 tài khoản).

Hệ thống hoàn thành kết nối chính thức với Cổng dịch vụ công quốc gia từ ngày 30/6 để đảm bảo hệ thống được vận hành thông suốt sau khi thực hiện việc sắp xếp lại bộ máy, đơn vị hành chính và tổ chức chính quyền địa phương 2 cấp. Hệ thống đã đồng bộ 2.151 thủ tục hành chính, hoàn thành kết nối với các hệ thống khác như Cổng dịch vụ công liên thông của Bộ Công an; Phần mềm quản lý đất đai VBDLIS; Hệ thống giám sát, đo lường mức độ cung cấp và sử dụng dịch vụ Chính phủ số (Hệ thống EMC).

Việc áp dụng chuyển đổi số trong bối cảnh vận hành chính quyền địa phương 2 cấp không chỉ giúp duy trì hoạt động quản lý liên tục khi thay đổi địa giới hành chính mà còn tạo ra nền hành chính hiện đại, minh bạch, hướng đến sự hài lòng của người dân. Cần Thơ đang từng bước hoàn thiện hệ thống, nâng cao năng lực cán bộ; đồng thời đầu tư hạ tầng công nghệ thông tin để chính quyền vận hành phục vụ người dân hiệu quả. (TTXVN/VietnamPlus.vn 14/7, Thu Hiền) [Về đầu trang](#)

Cà Mau: Phát động phong trào thi đua “Cả nước thi đua đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số”

Cà Mau phát động phong trào thi đua "Cả nước thi đua đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số," hướng tới phát triển bền vững với sự tham gia của toàn hệ thống chính trị, doanh nghiệp và người dân.

Phong trào hướng tới phát huy sức mạnh tổng hợp của cả hệ thống chính trị, cộng đồng doanh nghiệp và người dân trong phát triển khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số, góp phần đưa Cà Mau phát triển nhanh và bền vững. Tỉnh đặt mục tiêu tăng trưởng GRDP năm 2025 đạt từ 8% trở lên và đạt tốc độ tăng trưởng hai con số trong giai đoạn 2026–2030.

Cùng với việc thực hiện các mục tiêu theo Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia, tỉnh Cà Mau xác định đây là giải pháp mang tính đột phá để nâng cao hiệu lực, hiệu quả hoạt động của chính quyền, nâng cao năng lực cạnh tranh của doanh nghiệp, cải thiện chất lượng cuộc sống người dân trong môi trường số.

Đáng chú ý, phong trào “Bình dân học vụ số” cũng được phát động đồng bộ, hướng tới phổ biến kiến thức, kỹ năng số cho người dân, từng bước hình thành xã hội số toàn diện, tạo nền tảng cho công cuộc chuyển đổi số diễn ra sâu rộng và bền vững.

Theo kế hoạch, UBND tỉnh Cà Mau yêu cầu các sở, ban, ngành, địa phương và doanh nghiệp triển khai phong trào thi đua bám sát 7 nội dung trọng tâm, gồm: Nâng cao nhận thức, đổi mới tư duy, đổi mới phương thức lãnh đạo, quản lý, vận hành trên môi trường số, dựa trên dữ liệu; phát triển hạ tầng số, hạ tầng khoa học công nghệ hiện đại, đồng bộ, an toàn và hiệu quả; đẩy mạnh chuyển đổi số trong cơ quan nhà nước, xây dựng chính quyền số, nhất là trong cải cách thủ tục hành chính; phát triển kinh tế số, doanh nghiệp khoa học công nghệ, doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo; xây dựng xã hội số, triển khai “Bình dân học vụ số”, đào tạo kỹ năng số cho người dân; bảo đảm quốc phòng, an ninh trên nền tảng số, giữ vững chủ quyền không gian mạng; tăng cường hợp tác quốc tế trong các lĩnh vực công nghệ trọng điểm như trí tuệ nhân tạo (AI), công nghệ sinh học, bán dẫn, lượng tử...

Phong trào được triển khai trong hai giai đoạn: từ năm 2025–2027 và 2027–2030. Sở Khoa học và Công nghệ là đơn vị chủ trì, phối hợp với các sở, ngành hướng dẫn, giám sát, đánh giá kết quả triển khai tại cơ sở.

UBND tỉnh Cà Mau quy định rõ tiêu chí thi đua, hình thức và đối tượng khen thưởng. Trong đó, đặc biệt ưu tiên khen thưởng các sáng kiến, mô hình, giải pháp hiệu quả, có giá trị thực tiễn trong thúc đẩy chuyển đổi số và đổi mới sáng tạo tại địa phương.

Theo ông Nguyễn Minh Luân - Ủy viên BTV Tỉnh ủy, Phó Chủ tịch UBND tỉnh Cà Mau cho biết: “Phong trào thi đua “Cả nước thi đua đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số” không chỉ là nhiệm vụ chính trị, mà còn là động lực then chốt thúc đẩy sự phát triển nhanh và bền vững của tỉnh. Mỗi cán bộ, đảng viên, doanh nghiệp và người dân cần chủ động đổi mới tư duy, tiếp cận công nghệ, đẩy mạnh ứng dụng số trong công việc và đời sống, góp phần đưa Cà Mau trở thành địa phương tiên phong trong kỷ nguyên chuyển đổi số”.

Với tinh thần thi đua quyết liệt, đồng bộ, phong trào “Cả nước thi đua đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số” được kỳ vọng sẽ tạo đột phá mạnh mẽ, đưa Cà Mau phát triển nhanh, bền vững, bắt kịp xu thế thời đại và khẳng định vị thế trong hành trình xây dựng một tỉnh giàu mạnh, hiện đại. (Baophapluat.vn 14/7, Trọng Nghĩa) [Về đầu trang](#)

Đồng Nai: Hạ tầng số tích cực hỗ trợ chính quyền địa phương hai cấp

Với vai trò là đối tác chiến lược đồng hành cùng tỉnh Đồng Nai, VNPT đã và đang đóng góp quan trọng vào việc xây dựng hạ tầng số, các nền tảng dùng chung đồng bộ, giúp chính quyền nhanh chóng ổn định tổ chức, vận hành hiệu quả theo mô hình chính quyền địa phương hai cấp.

Trước thời điểm chính thức vận hành mô hình chính quyền địa phương hai cấp, VNPT Đồng Nai và VNPT Bình Phước đã phối hợp Sở Khoa học và Công nghệ Đồng Nai huy động tối đa nhân lực, kỹ thuật với hơn 200 cán bộ, kỹ sư, nhân viên trực tiếp tại 95 phường, xã để hỗ trợ triển khai đồng bộ cho các đơn vị hành chính sau sắp xếp.

Giám đốc Trung tâm công nghệ thông tin VNPT Đồng Nai Trần Minh Đức cho biết: VNPT Đồng Nai đã bố trí lực lượng nhân sự trực tiếp khảo sát, kiểm tra, đo kiểm tại toàn bộ các cơ quan, đơn vị, sở, ngành, xã, phường; kênh truyền số liệu chuyên dùng đã được VNPT Đồng Nai thiết lập và duy trì ổn định.

Giám đốc VNPT Biên Hòa 1 Đỗ Xuân Thường thông tin, VNPT Biên Hòa đã cử kỹ sư nhiều kinh nghiệm hướng dẫn, tập huấn cho đội ngũ cán bộ các phường.

Từ ngày 1/7, cán bộ của VNPT luôn trực tại Trung tâm Phục vụ hành chính công các phường để kịp thời xử lý sự cố (nếu có); thường xuyên theo dõi chất lượng các dịch vụ 3G, 4G, 5G, bảo đảm việc tiếp nhận, xử lý hồ sơ của người dân. “Chúng tôi nỗ lực để không chỉ góp phần duy trì hoạt động ổn định trong các hoạt động hành chính, mà còn tạo điều kiện thuận lợi để chính quyền địa phương phục vụ người dân hiệu quả hơn”, ông Thường nhấn mạnh. Còn tại các xã, phường phía tây tỉnh Đồng Nai, để bảo đảm cho bộ máy mới hoạt động thông suốt, các nhà mạng đã phối hợp chặt chẽ với xã, phường để triển khai đồng bộ các giải pháp về hạ tầng viễn thông và công nghệ thông tin.

Để mỗi người dân là một công dân số, các xã, phường trên địa bàn tỉnh Đồng Nai đã phát động “Bình dân học vụ số” và lực lượng đoàn viên thanh niên đã thành lập hàng trăm đội hình tình nguyện tuyên truyền kiến thức cơ bản về công nghệ thông tin; hướng dẫn người dân sử dụng máy vi tính hoặc các thiết bị, truy cập internet, sử dụng phần mềm, mạng xã hội...

Các tổ công nghệ số cộng đồng và tổ công tác triển khai đề án “Phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022-2025, tầm nhìn đến năm 2030” cấp xã, thôn, ấp, khu phố với khoảng 20.000 thành viên đã đến từng ngõ, gõ từng nhà, hướng dẫn từng người dân kỹ năng sử dụng thiết bị thông minh thành thạo và an toàn. (Nhandan.vn 13/7, Nhật Sơn) [Về đầu trang](#)

Phú Thọ: Tập huấn thúc đẩy ứng dụng trí tuệ nhân tạo

Sở Khoa học và công nghệ phối hợp với xã Tề Lỗ vừa tổ chức hội nghị tập huấn về thúc đẩy ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) trong hỗ trợ công tác chỉ đạo, điều hành, chuyên môn nghiệp vụ của cán bộ, công chức, viên chức các phòng, ban, ngành trên địa bàn xã.

Tại buổi tập huấn, các chuyên viên của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh giới thiệu về Chat GPT, hướng dẫn cách khai thác tối đa Chat GPT trong các lĩnh vực; ứng dụng AI trong công việc hành chính và quản lý ở cấp xã như: soạn thảo văn bản, cá nhân hóa văn bản, tạo biểu mẫu, tổng hợp, tóm tắt, phân tích báo cáo, công tác truyền thông, đào tạo, tổ chức sự kiện...; giới thiệu và hướng dẫn sử dụng một số công cụ AI miễn phí...

Khóa tập huấn còn trang bị các nội dung về sự cần thiết ứng dụng AI trong bối cảnh sắp xếp lại bộ máy, địa bàn mở rộng, áp lực gia tăng; xu hướng phát triển và vai trò của AI ở chính quyền cơ sở; vai trò của AI trong phát triển kinh tế - xã hội, OCOP, khởi nghiệp.

Hội nghị tập huấn nhằm nâng cao kiến thức về chuyển đổi số, ứng dụng AI, giúp đội ngũ cán bộ, viên chức xã Tề Lỗ vận dụng công nghệ hiện đại vào công việc, nâng cao hiệu quả thực thi nhiệm vụ. (Baophutho.vn 14/7, Đặng Thương) [Về đầu trang](#)

Gia Lai: "Một chạm" đến hàng trăm thủ tục hành chính

UBND tỉnh Gia Lai vừa phối hợp với Sở Tư pháp tổ chức hội nghị tập huấn trực tuyến với 135 xã, phường trên toàn tỉnh nhằm hướng dẫn kỹ năng, nghiệp vụ giải quyết hồ sơ thủ tục hành chính (TTHC) tại cấp xã.

Buổi tập huấn không chỉ bổ sung kiến thức nghiệp vụ mà còn chú trọng rèn luyện kỹ năng mềm cho cán bộ, công chức, viên chức đang công tác tại bộ phận một cửa cấp xã. Qua đó, góp phần nâng cao chất lượng phục vụ tại Trung tâm Phục vụ hành chính công, đáp ứng kỳ vọng ngày càng cao của người dân, tổ chức và doanh nghiệp trong thực hiện các TTHC.

Hội nghị cũng ghi nhận nhiều ý kiến trao đổi sôi nổi từ công chức, viên chức cấp xã. Nhiều vướng mắc thực tiễn được chia sẻ, kiến nghị thiết thực được đưa ra nhằm hoàn thiện quy trình xử lý hồ sơ, nhất là trong bối cảnh chính quyền hai cấp đang được triển khai rộng khắp.

Trước đó, nhằm đẩy mạnh cải cách hành chính và từng bước xây dựng chính quyền điện tử, tỉnh Gia Lai đã ban hành tài liệu hướng dẫn sử dụng cơ sở dữ liệu TTHC, giúp người dân và doanh nghiệp chủ động tra cứu, tải biểu mẫu và thực hiện thủ tục trực tuyến.

Cùng với đó, hệ thống quản trị nội dung CMS do Tập đoàn Công nghiệp - Viễn thông Quân đội (Viettel) phát triển đã trở thành công cụ quan trọng trong vận hành Cổng thông tin điện tử các cấp, hỗ trợ hiệu quả cho các cơ quan hành chính nhà nước.

Theo Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh Gia Lai, chỉ với vài thao tác trên website <https://thutuc.dichvucong.gov.vn>, người dân có thể nhanh chóng tra cứu toàn bộ các thủ tục hành chính đang áp dụng tại địa phương.

Hệ thống cung cấp đầy đủ thông tin từ cấp xã đến cấp tỉnh, bao gồm tên thủ tục, thành phần hồ sơ, cách thức thực hiện, thời hạn giải quyết, phí/lệ phí và căn cứ pháp lý rõ ràng.

Cách thức tra cứu TTHC cấp xã được thiết kế đơn giản, thân thiện với người dùng. Người dân chỉ cần truy cập trang chủ, chọn mục “Tìm kiếm nâng cao”, khai báo địa phương là tỉnh Gia Lai, cơ quan thực hiện là UBND tỉnh, cấp thực hiện là cấp xã, sau đó nhấn tìm kiếm để xem danh sách các thủ tục tương ứng. Mỗi thủ tục đều có phần trình bày chi tiết về quy trình xử lý, địa chỉ tiếp nhận và kết quả trả hồ sơ.

Đặc biệt, hệ thống cho phép tải về các biểu mẫu, tờ khai dưới dạng .doc để người dùng dễ dàng điền thông tin và in ấn. Đồng thời, tính năng tải trọn bộ thông tin thủ tục về máy tính cá nhân cũng giúp người dân chủ động lưu trữ và tham khảo khi cần.

Trong trường hợp cần xem quyết định công bố thủ tục, người dùng chỉ việc chọn menu “Quyết định công bố”, lọc theo UBND tỉnh Gia Lai và tra cứu văn bản kèm file đính kèm đầy đủ. (Vietnamnet.vn 14/7, Nam Hà) [Về đầu trang](#)

Phổ cập trí tuệ nhân tạo: Cơ hội nâng cao hiệu suất lao động

Trong bối cảnh của cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0, trí tuệ nhân tạo (AI) được coi là công cụ quan trọng thúc đẩy đổi mới sáng tạo, nâng cao năng suất và hiệu quả công việc trong mọi lĩnh vực, thúc đẩy chuyển đổi số toàn diện. Thời gian qua, Sở Khoa học và Công nghệ đang nỗ lực phổ cập AI cho cán bộ, công chức, viên chức, người dân và doanh nghiệp, bước đầu mang lại hiệu quả tích cực.

Bằng cách sử dụng các công cụ và thuật toán AI như Gemini AI và ChatGPT, nhiều giáo viên trong tỉnh đã dễ dàng biên soạn, tùy chỉnh nội dung bài giảng cho phù hợp với từng đối tượng học sinh; học sinh cũng có thể dễ dàng sử dụng để tra cứu, tìm hiểu thêm những bài tập khó góp phần nâng cao chất lượng dạy và học.

Công nghệ AI cũng được áp dụng hiệu quả trong nhiều ngành, lĩnh vực khác nhau như Khoa học và Công nghệ, Thuế, Bảo hiểm xã hội, Nông nghiệp và Môi trường, bước đầu đã mang lại hiệu quả cao. Không chỉ dừng lại ở lĩnh vực hành chính, AI còn từng bước len lỏi vào các ngành sản xuất, dịch vụ, mở ra hướng đi mới nâng cao hiệu suất lao động. Khối doanh nghiệp cũng đã ứng dụng AI thông qua việc sử dụng trợ lý ảo tư vấn khách hàng; đầu tư hệ thống robot tích hợp AI vào dây chuyền sản xuất để kiểm soát chất lượng hàng hóa và phân tích thị trường.

Đồng chí Vũ Xuân Trung, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ cho biết: Với tính năng ứng dụng cao, AI đã tự len lỏi vào cộng đồng. Việc ứng dụng AI vào thực tế công việc không chỉ giúp nâng cao hiệu suất lao động mà còn góp phần hiện đại hóa nền hành chính công, thúc đẩy chuyển đổi số toàn diện. Tuy nhiên việc ứng dụng AI vẫn còn tự phát; ở nhiều lĩnh vực quản lý Nhà nước, việc ứng dụng công nghệ AI vào công việc chuyên môn có phần “dè dặt” do quy trình làm việc chặt chẽ, yếu tố bảo mật thông tin và tính đồng bộ của hệ thống phần mềm dùng chung... Và đặc biệt là chưa đáp ứng được theo tinh thần của Nghị quyết số 57-NQ/ TW ngày 22/12/2024 về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia: “Tập trung đẩy mạnh hợp tác nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ với các quốc gia có trình độ khoa học và công nghệ, chuyển đổi số phát triển, nhất là các lĩnh vực trí tuệ nhân tạo...”.

Hơn thế nữa, AI sẽ chỉ phát huy hiệu quả khi đội ngũ cán bộ, công chức, người dân được trang bị kiến thức, kỹ năng cần thiết để tiếp cận, khai thác công nghệ cũng như cần phải đảm bảo tính bảo mật và đạo đức trong việc sử dụng dữ liệu của người dùng. Bên cạnh đó thì việc tích hợp công nghệ này vào hệ thống phần mềm xử lý công việc chuyên

môn của mỗi tổ chức, cá nhân cũng đòi hỏi sự quan tâm đầu tư nhất định về tư duy, cơ sở hạ tầng và tài chính. Đây là những yêu cầu tất yếu đặt ra của cơ quan quản lý Nhà nước khi khai thác AI trên diện rộng.

Để đưa công nghệ AI vào sử dụng sâu, rộng, hỗ trợ tích cực cho công việc chuyên môn, Sở Khoa học và Công nghệ đã phối hợp với các chuyên gia công nghệ tập trung nâng phổ cập AI cho đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức ở các địa phương, các sở, ngành chức năng; khối các cơ quan Đảng; người dân và doanh nghiệp. Nội dung tập trung vào việc hướng dẫn tổng quan về AI, xu hướng chuyển đổi số, các nội dung cơ bản về ứng dụng AI trong việc nâng cao hiệu quả công việc và quản lý hành chính Nhà nước; những ứng dụng AI cụ thể và công cụ AI hữu ích đối với cán bộ, công chức, viên chức công tác ở từng lĩnh vực. Tại các buổi tập huấn, 100% học viên đã sử dụng thành thạo công nghệ AI và có kỹ năng sử dụng AI khoa học và trách nhiệm.

Đẩy mạnh công tác tuyên truyền nâng cao nhận thức, phổ biến kiến thức về AI tới cộng đồng; xây dựng các mô hình điểm ứng dụng AI trong quản lý đô thị, sản xuất nông nghiệp, chăm sóc sức khỏe, giáo dục... nhằm tạo hiệu ứng lan tỏa rộng khắp. Đẩy nhanh tiến độ hoàn thiện hạ tầng số, xây dựng cơ sở dữ liệu mở, đảm bảo an toàn thông tin, tạo nền tảng cho AI phát triển. Đặc biệt, tinh chú trọng lồng ghép nội dung về AI trong các chương trình đào tạo, bồi dưỡng cán bộ, công chức, viên chức các cấp; tổ chức các diễn đàn, hội thảo, chương trình truyền thông nhằm nâng cao nhận thức, khơi dậy tinh thần chủ động học tập, thích ứng với công nghệ mới trong toàn xã hội. (bbaoninhbinh.org.vn 14/7, Nguyễn Hương) [Về đầu trang](#)

Không để tái diễn việc yêu cầu người dân cung cấp giấy tờ trùng lặp với dữ liệu

Ngày 14/7, Bộ Khoa học và Công nghệ (KH&CN) tổ chức Hội nghị sơ kết Kết quả hoạt động khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số (KH,CN,ĐMST và CDS) 6 tháng đầu năm 2025.

Ngày 1/3/2025, Bộ KH&CN chính thức hoạt động theo mô hình tổ chức mới sau hợp nhất hai cơ quan cấp Bộ, đánh dấu bước chuyển có tính lịch sử trong cấu trúc bộ máy quản lý nhà nước. Hợp nhất không chỉ là sáp nhập tổ chức, mà là quá trình tái cấu trúc toàn diện: từ cơ chế điều hành, chức năng nhiệm vụ, đến văn hóa tổ chức và mô hình quản trị. Bộ KH&CN mới được định vị là cơ quan chủ lực dẫn dắt 4 trụ cột then chốt: khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số.

Ngay trong Quý 1/2025, Bộ KH&CN đã trình Chính phủ ban hành Nghị định số 55 quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức; giảm số đơn vị trực thuộc Bộ từ 42 xuống còn 25 (giảm 40,5%) và ban hành 49 quyết định nội bộ về chức năng, nhiệm vụ các đơn vị thành phần.

Đồng thời, hoàn tất chuyển giao các lĩnh vực không thuộc phạm vi quản lý về đúng bộ/ngành chuyên trách gồm: báo chí, xuất bản, thông tin đối ngoại, an toàn thông tin và thanh tra. Mô hình tổ chức mới được thiết kế tinh gọn, hiện đại, thích ứng linh hoạt với

sự thay đổi mới của đất nước, lấy hiệu quả và phục vụ người dân - doanh nghiệp làm trung tâm.

Phát biểu tại hội nghị này, Thứ trưởng Bộ KH&CN Phạm Đức Long nhấn mạnh: “Xây dựng thể chế là khâu then chốt, có tính chất dẫn dắt, tạo nền tảng cho phát triển khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia. Trong bối cảnh thể chế cho KH&CN, ĐMST và CDS đang tương đối rời rạc giữa các ngành, lĩnh vực, giữa Trung ương và địa phương, Bộ KH&CN cần là đơn vị đóng vai trò thiết kế tổng thể, như một tổng công trình sư về thể chế, rà soát cập nhật các nội dung đã lỗi thời, bổ sung các mảnh ghép còn thiếu để kết nối thành một hệ sinh thái hoàn chỉnh, bao trùm toàn diện. Trong 6 tháng đầu năm 2025 vừa qua, Bộ KH&CN trình Quốc hội thông qua 5 dự án Luật. Trong 6 tháng cuối năm, bộ sẽ tiếp tục bổ sung, hoàn thiện hệ sinh thái thể chế cho KH&CN, ĐMST và CDS với 4 dự án luật gồm: - Luật sửa đổi, bổ sung Luật Sở hữu trí tuệ, Luật sửa đổi, bổ sung Luật Công nghệ cao, Luật sửa đổi, bổ sung Luật Chuyển giao công nghệ, Luật Chuyển đổi số”.

Đề cập đến vấn đề triển khai dịch vụ công trực tuyến, Thứ trưởng Phạm Đức Long cho biết, sẽ rà soát và kiên quyết không để tái diễn tình trạng yêu cầu người dân cung cấp giấy tờ trùng lặp với dữ liệu đã có trong các cơ sở dữ liệu quốc gia như dân cư, hộ tịch, đất đai, bảo hiểm, tránh phát sinh chi phí và thời gian không cần thiết.

Bên cạnh đó, Bộ KH&CN sẽ rà soát, tái cấu trúc quy trình thủ tục hành chính để cắt giảm thành phần hồ sơ trên cơ sở dữ liệu sẵn có, hoàn thành trước ngày 20/7/2025. Bộ sẽ chủ trì, phối hợp với Bộ Công an, Văn phòng Chính phủ và các địa phương rà soát, tái cấu trúc quy trình, điện tử hóa và cung cấp toàn bộ các thủ tục hành chính (dịch vụ công trực tuyến) thuộc phạm vi quản lý thực hiện tại 2 cấp chính quyền địa phương theo mô hình triển khai tập trung, bảo đảm thống nhất, đồng bộ trên Cổng Dịch vụ công quốc gia, hoàn thành trước ngày 1/1/2026.

Theo báo cáo của Bộ KH&CN, lĩnh vực khoa học, đã có 42 chương trình KH&CN quốc gia đang được triển khai, kết nối nghiên cứu – sản xuất, ứng dụng thực tiễn. Đối với lĩnh vực chuyển đổi số đã có 630 triệu giao dịch trên nền tảng tích hợp và chia sẻ dữ liệu quốc gia, đạt 73% kế hoạch năm. Bên cạnh đó, tỷ lệ hồ sơ trực tuyến toàn trình gần 40%, nâng cao hiệu quả cung cấp dịch vụ công.

Thống kê của Bộ KH&CN cho biết, hiện hơn 75.000 doanh nghiệp công nghệ số hoạt động ổn định. Lĩnh vực viễn Bưu chính – Viễn thông tăng trưởng mạnh: doanh thu tăng 12,8%, tốc độ mạng dẫn đầu khu vực, IPv6 đạt 65% – vào top 10 thế giới. Kinh tế số của Việt Nam chiếm 18,72% GDP, tăng 10% so với cùng kỳ; trong đó kinh tế số lõi đạt 8,63%. (Vietnamnet.vn 14/7, Tuấn Khang) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

4 công cụ giúp phát hiện video deepfake giả mạo có thể bạn chưa biết

Sự bùng nổ của các công cụ trí tuệ nhân tạo đã mang lại nhiều lợi ích, nhưng cũng làm xuất hiện tràn lan của các video deepfake giả mạo, khiến người dùng khó phân biệt thật giả.

Những video này không chỉ gây nhiễu thông tin mà còn tiềm ẩn nguy cơ lừa đảo, xâm phạm quyền riêng tư. Làm thế nào để người dùng bình thường có thể phát hiện và tự bảo vệ chính mình? Dưới đây là 4 công cụ được chuyên gia bảo mật khuyên dùng, giúp bạn phát hiện video deepfake giả mạo nhanh chóng và hiệu quả.

Deepware được xem là một trong những công cụ phổ biến nhất khi nói đến việc phát hiện video deepfake. Điểm mạnh của Deepware chính là giao diện đơn giản và miễn phí.

Để kiểm tra một video, người dùng chỉ cần truy cập trang web chính thức của Deepware, chọn chức năng Go To Scanner, sau đó tải video từ thiết bị hoặc dán đường link cần kiểm tra. Hệ thống sẽ nhanh chóng đưa ra kết quả phân tích, kèm cảnh báo nếu video bị đánh giá là đáng ngờ. Đặc biệt, Deepware cũng cung cấp tùy chọn yêu cầu phân tích sâu hơn từ chuyên gia, phù hợp với những trường hợp cần bằng chứng kỹ thuật cho mục đích báo cáo hoặc pháp lý.

Attestiv.Video là nền tảng chuyên biệt trong việc xác minh tính chân thực của video. Phiên bản miễn phí của Attestiv cho phép quét tối đa 5 video mỗi tháng (mỗi video không quá 2 phút), đủ đáp ứng nhu cầu kiểm tra thông thường.

Ưu điểm của Attestiv.Video là đưa ra một điểm số nghi ngờ, nếu điểm càng cao thì khả năng video đã bị chỉnh sửa, giả mạo.

Đối với người dùng cần phân tích chuyên sâu hơn, Attestiv cung cấp các gói trả phí với số lượt quét nhiều hơn và tốc độ xử lý nhanh hơn. Đây là công cụ được đánh giá cao trong cộng đồng an ninh mạng nhờ tính minh bạch và khả năng cung cấp thông tin kỹ thuật rõ ràng.

InVID không giống các nền tảng trên ở chỗ nó không đưa ra phán quyết hay điểm số. Thay vào đó, đây là tiện ích mở rộng cho trình duyệt Chrome, cho phép người dùng phân tách video thành từng khung hình chính, trích xuất khuôn mặt, vùng văn bản... Từ đó, người dùng có thể tự kiểm tra sự bất thường hoặc sử dụng kết quả để tìm kiếm ngược qua Google Images và các công cụ khác.

InVID đặc biệt hữu ích cho các nhà báo, điều tra viên hoặc những ai muốn tự tay xác minh video một cách kỹ lưỡng, từng chi tiết nhỏ. Tuy nhiên, nhược điểm là nó đòi hỏi người dùng có kỹ năng quan sát và phân tích nhất định.

ChatGPT không phải là công cụ phát hiện deepfake chuyên dụng, nhưng có thể hỗ trợ người dùng bước đầu nhận diện video đáng ngờ. Người dùng có thể tải video lên và nhờ ChatGPT phân tích các khung hình, tìm kiếm dấu hiệu bất thường như sai lệch chuyển động khuôn mặt, trục trặc hình ảnh hoặc sự không nhất quán giữa âm thanh và hình ảnh.

ChatGPT không đưa ra điểm số, nhưng có thể giúp người dùng xác định liệu video có cần kiểm tra sâu hơn bằng các công cụ chuyên biệt khác hay không. (Vĩ An tổng hợp)
[Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Đây là tương lai của trình duyệt?

Duyệt web có thể là con đường đưa AI đến gần hơn với thói quen sử dụng Internet của hàng trăm triệu người trên khắp toàn cầu.

Về cơ bản, trình duyệt không thay đổi trong hàng thập kỷ qua. Khi mở một phần mềm, dù là Chrome, Safari hay Firefox, người dùng có thể gõ vào địa chỉ và nhận được nội dung trang web tương ứng. Tuy nhiên, những thử nghiệm ban đầu về duyệt web với AI mở ra một tương lai mới.

Gần đây, phóng viên Brian X. Chen của tờ New York Times dùng thử Dia, một trình duyệt mới của startup Browser Company of New York. Điều đặc biệt của ứng dụng này là dùng AI tạo sinh, công nghệ phía sau các chatbot nổi tiếng như ChatGPT và Gemini, để tạo ra trải nghiệm khác biệt cho người dùng.

Dia cho thấy trình duyệt web có thể làm được nhiều việc hơn là chỉ tải trang web, thậm chí còn giúp người dùng học hỏi và tiết kiệm thời gian.

Trong một tuần sử dụng, Dia mang đến cho Brian X. Chen cảm giác “lướt web theo cách mới mẻ”. Chỉ mất vài giây, trình duyệt có thể cung cấp bản tóm tắt bằng văn bản một video dài 20 phút, giúp người dùng không tốn thời gian xem toàn bộ.

Khi đang xem một bài báo, trình duyệt tạo ra một danh sách các bài viết liên quan khác để hiểu sâu hơn. Thậm chí tác giả còn nhờ chatbot tích hợp sẵn của trình duyệt hỗ trợ hiệu đính một đoạn văn bản.

Giống như các trình duyệt web khác, Dia là một ứng dụng cho phép người dùng xem trang web. Điểm độc đáo là trình duyệt tích hợp liền mạch chatbot AI để hỗ trợ mà không cần rời khỏi trang web.

Nhấn phím tắt trong Dia sẽ mở ra một cửa sổ nhỏ chạy song song với trang web. Tại đây, người dùng có thể nhập các câu hỏi liên quan đến nội dung đang đọc hoặc video đang xem và chatbot sẽ phản hồi.

Điều này khác với việc sử dụng chatbot như ChatGPT, Gemini và Claude, yêu cầu mở một tab hoặc ứng dụng riêng, dán nội dung vào để chatbot đánh giá và trả lời các câu hỏi. Thao tác đó sẽ làm làm gián đoạn công việc hay trải nghiệm với trang web. Các chatbot AI tạo ra phản hồi bằng các mô hình ngôn ngữ lớn, những hệ thống sử dụng số liệu thống kê phức tạp để dự đoán nội dung. Mỗi mô hình chatbot đều có điểm mạnh và điểm yếu riêng.

Mặc dù Dia tỏ ra hữu ích trong hầu hết thử nghiệm, giống như tất cả công cụ AI tạo sinh khác, đôi khi nó cũng không chính xác.

Khi lướt trên trang Wirecutter, ấn phẩm chuyển về đánh giá sản phẩm của New York Times, Brian X. Chen hỏi chatbot có chương trình khuyến mãi nào cho máy lọc nước trên trang web không. Chatbot trả lời là không, ngay cả khi ông đang đọc về một hệ thống lọc nước giảm giá.

Theo Josh Miller, CEO của Browser Company, trình duyệt lấy câu trả lời từ nhiều mô hình AI khác nhau, nên phản hồi cũng mắc phải những lỗi tương tự chatbot, đôi khi đưa ra thông tin sai lệch, thậm chí bịa đặt. Bên cạnh đó, yêu cầu AI trợ giúp từ trình duyệt đồng nghĩa với việc chia sẻ dữ liệu duyệt web với bất kỳ mô hình AI nào được dùng để trả lời câu hỏi, điều này làm dấy lên lo ngại về quyền riêng tư. (Znews.vn 14/7, Nguyễn Hiếu) [Về đầu trang](#)

Ổ cứng có tính năng tự hủy dữ liệu ngay cả khi ngắt nguồn

Teamgroup vừa ra mắt ổ SSD P250Q Self-Destruct - một sản phẩm được thiết kế dành riêng cho các môi trường đòi hỏi mức độ bảo mật cao, nơi dữ liệu nhạy cảm cần được xóa bỏ nhanh chóng và không thể phục hồi.

Với việc kết hợp giữa phương pháp xóa dữ liệu bằng phần cứng và phần mềm, sản phẩm này nhằm giải quyết những lo ngại ngày càng gia tăng về bảo vệ dữ liệu trong các lĩnh vực công nghiệp và quân sự. Tuy nhiên, dù công nghệ có vẻ tiên tiến, tính ứng dụng của tính năng tự hủy này bên ngoài những môi trường kiểm soát nghiêm ngặt vẫn là điều đáng nghi ngờ.

Trung tâm của P250Q là một mạch phá hủy độc quyền được cấp bằng sáng chế, được thiết kế để xóa dữ liệu ở cấp độ phần cứng bằng cách nhắm trực tiếp vào chip nhớ Flash IC.

Ổ đĩa còn được trang bị chức năng tự động tiếp tục sau khi mất điện, điều mà Teamgroup cho biết sẽ “đảm bảo quá trình phá hủy dữ liệu vẫn diễn ra liên mạch sau sự cố mất nguồn”, từ đó loại bỏ nguy cơ dữ liệu bị xóa dở hoặc làm sạch không hoàn toàn.

Giống như mẫu SSD P35S của Teamgroup, P250Q cũng có nút kích hoạt chỉ với một cú nhấp chuột và hệ thống đèn LED đa tầng để hiển thị trạng thái, giúp việc điều khiển trở nên đơn giản hơn. Tuy nhiên, vẫn còn nhiều câu hỏi về việc triển khai thực tế.

Liệu người dùng có phải mang theo thiết bị này bên mình khi đi qua các trạm kiểm soát an ninh? Và nếu vậy, chẳng phải nó sẽ gây chú ý nhiều hơn, từ đó làm tăng nguy cơ bị phát hiện?

Điều này làm nổi bật sự thiếu chắc chắn về tính khả thi của tính năng tự hủy khi đối mặt với những kịch bản đe dọa thực sự - một ý tưởng mà Ovrdrive từng từ bỏ do gặp khó khăn trong khâu sản xuất hàng loạt.

Bỏ qua vấn đề trên, thông số kỹ thuật của P250Q vẫn rất cạnh tranh, với các tùy chọn dung lượng từ 256GB đến 2TB, sử dụng bộ nhớ 3D TLC NAND Flash.

Ổ đĩa hoạt động trên giao diện PCIe Gen4x4 và hỗ trợ chuẩn NVMe 1.4, đạt tốc độ đọc lên tới 7.000MB/giây và tốc độ ghi 5.500MB/giây.

Ngoài ra, sản phẩm còn hỗ trợ tính năng giám sát sức khỏe ổ đĩa (S.M.A.R.T.), giúp nâng cao độ tin cậy trong quá trình sử dụng lâu dài.

Tuy nhiên, P250Q có thể sẽ khó chứng minh được giá trị của mình ngoài các trường hợp sử dụng chuyên biệt - có thể hấp dẫn đối với những tổ chức chịu sự quản lý chặt chẽ về xử lý dữ liệu, nhưng với phần lớn người dùng, kể cả những ai đang tìm kiếm ổ cứng bảo mật tốt nhất hoặc ổ cứng siêu bền, giá trị thực tế của sản phẩm này có thể vẫn sẽ bị giới hạn. (lthegioi.vn 14/7, Bùi Tú) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

CEO Nvidia: "Quân đội Trung Quốc tránh dùng chip AI Mỹ để nâng cao năng lực do rủi ro tiềm ẩn"

Jensen Huang, Chủ tịch kiêm Giám đốc điều hành Nvidia, cho biết quân đội Trung Quốc sẽ tránh sử dụng chip trí tuệ nhân tạo (AI) của Mỹ do những rủi ro liên quan đến việc làm như vậy. “Chúng ta không cần lo lắng”, ông nhấn mạnh.

Trong một cuộc phỏng vấn trên chương trình Fareed Zakaria GPS của CNN được phát sóng hôm 13.7, Jensen Huang (Hoàng Nhân Huân) nói rằng chính phủ Mỹ không cần lo ngại việc quân đội Trung Quốc sử dụng chip AI Nvidia để tăng cường năng lực.

Đề cập đến mối lo ngại lớn nhất mà Mỹ nêu ra khi siết chặt kiểm soát xuất khẩu công nghệ sang Trung Quốc, Jensen Huang cho rằng quân đội quốc gia châu Á này sẽ tránh sử dụng công nghệ Mỹ do các rủi ro tiềm ẩn. “Họ đơn giản là không thể phụ thuộc vào công nghệ đó. Tất nhiên, nó có thể bị hạn chế bất cứ lúc nào”, doanh nhân 62 tuổi người Mỹ gốc Đài Loan nói thêm.

Nvidia và các hãng chip khác đã mất hàng tỉ USD doanh thu do các quy định ngày càng nghiêm ngặt từ Mỹ nhằm ngăn Trung Quốc tiếp cận các khả năng AI mạnh nhất. Các chính quyền kế tiếp nhau ở Mỹ đều khẳng định rằng việc để Trung Quốc sử dụng không kiểm soát các linh kiện mạnh nhất có thể gây rủi ro cho an ninh quốc gia.

Giám đốc điều hành Nvidia lập luận rằng chiến lược này sẽ thất bại vì thúc đẩy Trung Quốc phát triển năng lực trong nước và cuối cùng sẽ cạnh tranh được với ngành công nghệ Mỹ.

Trước khi đến Trung Quốc, Jensen Huang đã gặp Tổng thống Donald Trump tại Nhà Trắng hôm 10.7 để trình bày quan điểm, đồng thời cũng ca ngợi nỗ lực của chính quyền Mỹ trong việc thúc đẩy sản xuất chip trong nước.

Cuộc gặp với ông Trump cũng diễn ra một ngày sau khi Nvidia vượt mốc 4.000 tỉ USD vốn hóa và trở thành công ty có giá trị thị trường lớn nhất toàn cầu. Đà tăng mạnh của cổ phiếu Nvidia được thúc đẩy bởi nhu cầu lớn với chip AI, trong đó các hãng công nghệ lớn như Microsoft, Meta Platforms, Amazon và Alphabet (công ty mẹ Google) được cho sẽ chi hơn 350 tỉ USD cho hạ tầng AI vài năm tới.

Trong một bài đăng trên mạng xã hội cùng ngày 10.7, ông Trump đã ca ngợi mức tăng mạnh của cổ phiếu Nvidia, cho rằng đó là kết quả từ chính sách thuế quan.

Ông Trump ca ngợi thành công mà Nvidia đạt được và sự phát triển của công ty này khi trở thành doanh nghiệp Mỹ đầu tiên đạt giá trị vốn hóa thị trường 4.000 tỉ USD. Ngoài ra, Tổng thống Mỹ tiếp tục thúc đẩy Cục Dự trữ Liên bang Mỹ (Fed) cần xem xét cắt giảm lãi suất.

Chi tiết cuộc gặp tại Nhà Trắng giữa ông Trump với Jensen Huang không được công bố, nhưng đến nay chính quyền Mỹ và các chính trị gia ở cả hai đảng vẫn kiên quyết không mở rộng quyền tiếp cận chip AI tiên tiến cho các công ty Trung Quốc.

Nvidia và các hãng chip khác cho rằng các doanh nghiệp Mỹ nên được phép bán sản phẩm cho Trung Quốc, thị trường chip bán dẫn lớn nhất thế giới, để giữ vai trò trung tâm trong sự phát triển của AI.

Nvidia cùng nhiều hãng công nghệ đang phụ thuộc vào các cơ sở sản xuất của TSMC, phần lớn đặt tại Đài Loan. TSMC là hãng sản xuất chip theo hợp đồng lớn nhất thế giới.

Sau khi rời Mỹ, Jensen Huang sẽ đến Trung Quốc, dự kiến sẽ tổ chức buổi họp báo tại thủ đô Bắc Kinh vào ngày 16.7 và gặp gỡ các quan chức cấp cao, gồm cả Bộ trưởng Thương mại Trung Quốc - Vương Văn Đào. Giám đốc điều hành Nvidia sẽ tham dự Triển lãm Chuỗi cung ứng Quốc tế tổ chức tại Bắc Kinh tuần này. (1thegioi.vn 14/7, Sơn Vân) [Về đầu trang./.](#)

Biên tập viên Thu Hương