

Năm 2025
THỨ BA
Ngày 22/4/2025

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. Quảng Ninh: Ứng dụng AI phục vụ quản trị và phát triển bền vững	1
2. TP. Đà Nẵng: Ra mắt Ban Chỉ đạo “Tổ Thanh niên xung kích Đề án 06/CP”	2
3. Hải Phòng: Nâng cao kỹ năng sử dụng hệ thống quản lý chỉ đạo điều hành cho cán bộ Mặt trận	3
4. Huế: Phân đấu đạt 100% số xã đạt chuẩn ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý	3
5. Đồng Nai: Phổ biến “bình dân học vụ số” về AI đến cán bộ, công chức	4
6. Đưa đổi mới sáng tạo thành lối sống, phong cách sống của mọi người dân, tổ chức	6
7. Đẩy mạnh đào tạo đề gia nhập ngành công nghệ bán dẫn toàn cầu	7
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	8
8. Hướng dẫn giải phóng dung lượng Zalo trên máy tính sạch gọn gàng	8
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	10
9. Google phát thông báo khẩn về hình thức lừa đảo mới đến người dùng Gmail	10
10. Làm lộ bí mật quốc gia vì phần mềm quét tài liệu	11
11. Người dùng Windows 11 sắp đón tính năng "mất thần" mới	12
TIN THẾ GIỚI	13
12. UAE sắp trở thành quốc gia đầu tiên ban hành luật bằng AI	13

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Quảng Ninh: Ứng dụng AI phục vụ quản trị và phát triển bền vững

Ngày 21/4, tỉnh Quảng Ninh tổ chức Hội nghị ứng dụng dữ liệu và trí tuệ nhân tạo (AI) phục vụ quản trị và phát triển bền vững.

Những năm qua, Quảng Ninh là điểm sáng, đi đầu trong công cuộc cải cách hành chính, phát triển hạ tầng công nghệ, xây dựng chính quyền điện tử, chính quyền số. Tuy nhiên, bên cạnh những thành tựu bước đầu, tỉnh Quảng Ninh cũng đang đứng trước không ít thách thức như: Thiếu nguồn nhân lực chất lượng cao về AI; dữ liệu còn phân tán, thiếu liên thông, đồng bộ; nền tảng hạ tầng dùng chung bắt đầu lạc hậu; chưa hình thành kho dữ liệu lớn tập trung và chưa khai thác hiệu quả tài nguyên dữ liệu trong các lĩnh vực.

Công cụ hỗ trợ công tác chỉ đạo, điều hành cũng mới dừng lại việc triển khai được hệ thống chuyên nhận văn bản điện tử tập trung, chưa có hệ thống điều hành thông minh

ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI), dữ liệu lớn (Big Data) vào công tác quản lý, điều hành, giám sát và ra quyết định.

Hội nghị đã lắng nghe lãnh đạo Bộ Khoa học và Công nghệ, các chuyên gia, nhà khoa học trao đổi, chia sẻ những kiến thức, kinh nghiệm và giải pháp thực tiễn trong việc ứng dụng dữ liệu và trí tuệ nhân tạo (AI) vào công tác quản trị nhà nước, điều hành phát triển kinh tế - xã hội.

Thông qua hội nghị này, tỉnh Quảng Ninh mong muốn sớm xây dựng chiến lược dữ liệu hiệu quả, đồng bộ và có tầm nhìn dài hạn để làm cơ sở rà soát, cập nhật chiến lược dữ liệu quốc gia, triển khai xây dựng cơ sở dữ liệu chuyên ngành. Bên cạnh đó, đẩy mạnh ứng dụng AI trong chỉ đạo, điều hành từ tỉnh đến cấp cơ sở và số hóa quy trình, hồ sơ tài liệu, kết quả giải quyết thủ tục hành chính trong các lĩnh vực liên quan đến người dân, doanh nghiệp.

Tỉnh Quảng Ninh cũng mong muốn có thể xây dựng hệ sinh thái số bền vững, trong đó dữ liệu và trí tuệ nhân tạo là nền tảng trung tâm, hình thành “bộ não đô thị”, “bộ não số” tỉnh Quảng Ninh. Cùng với đó là xây dựng cơ chế, chính sách phát triển nguồn nhân lực số chất lượng cao, đáp ứng yêu cầu hội nhập và cạnh tranh.

Phát biểu bế mạc hội nghị, Bí thư Tỉnh uỷ Quảng Ninh Vũ Đại Thắng yêu cầu các ban, ngành, đoàn thể, các địa phương trong tỉnh tổ chức triển khai mạnh mẽ chương trình “Bình dân học vụ số” để không để ai bị bỏ lại phía sau trong chuyển đổi số. Đây không chỉ là khẩu hiệu, mà là hành động cụ thể, thiết thực để phổ cập hiểu biết về dữ liệu, công nghệ số, trí tuệ nhân tạo cho mọi cán bộ, đảng viên, người lao động và nhân dân nhằm nâng cao dân trí trong kỷ nguyên số. (Daidoanket.vn 21/4, Ngọc Anh) [Về đầu trang](#)

TP. Đà Nẵng: Ra mắt Ban Chỉ đạo “Tổ Thanh niên xung kích Đề án 06/CP”

Thực hiện Chương trình phối hợp giữa Công an TP Đà Nẵng và Thành Đoàn Đà Nẵng trong triển khai Đề án 06/CP của Chính phủ về “Phát triển ứng dụng dữ liệu 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”, ngày 19-4, Thành Đoàn Đà Nẵng tổ chức Lễ ra mắt Ban Chỉ đạo “Tổ Thanh niên xung kích Đề án 06/CP”.

Ban Chỉ đạo do đồng chí Bí thư Thành Đoàn làm Trưởng ban; các Phó Bí thư Thành Đoàn và Đại úy Mai Thị Diệu Hòa – Phó Đội trưởng Phòng Cảnh sát Quản lý hành chính về trật tự xã hội (QLHC về TTXH) làm Phó ban. Thành phần Ủy viên gồm các Trưởng ban Thành Đoàn, Bí thư các quận/huyện Đoàn, Thiếu tá Phạm Quang Mẫn – Phó Trưởng Ban Thanh niên Công an TP và Đại úy Ngô Thành Phúc – Cán bộ Phòng Cảnh sát QLHC về TTXH.

Phát biểu tại buổi lễ, đồng chí Nguyễn Bá Duân – Phó Bí thư Thành Đoàn cho biết, Ban Chỉ đạo có nhiệm vụ chỉ đạo, điều hành các nội dung, nhiệm vụ của Tổ Thanh niên xung kích tại các cơ sở Đoàn trên toàn thành phố. Các Tổ sẽ định kỳ và đột xuất tổng

hợp tình hình triển khai để báo cáo cơ quan thường trực Đề án 06/CP cấp thành phố, Chủ tịch UBND thành phố, đồng thời tham mưu cho Tổ công tác Chính phủ theo dõi, chỉ đạo sát sao.

Theo kế hoạch, tất cả các cơ sở Đoàn tại Đà Nẵng sẽ hoàn thành việc thành lập Tổ Thanh niên xung kích Đề án 06/CP. Phòng Cảnh sát QLHC về TTXH sẽ tiếp tục phối hợp với Thành Đoàn tổ chức các đợt tập huấn chuyên sâu, giúp lực lượng thanh niên nắm vững nội dung, nhiệm vụ, chỉ tiêu và mô hình triển khai Đề án tại cơ sở. (Cadn.com.vn 21/4) [Về đầu trang](#)

Hải Phòng: Nâng cao kỹ năng sử dụng hệ thống quản lý chỉ đạo điều hành cho cán bộ Mặt trận

Chiều 21/4, Ban Thường trực Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam TP Hải Phòng tổ chức hội nghị tập huấn, hướng dẫn sử dụng và khai thác các tính năng trên Hệ thống Quản lý chỉ đạo điều hành.

Phát biểu tại hội nghị, ông Phạm Văn Hùng, Giám đốc Cổng thông tin điện tử TP Hải Phòng cho biết: Hiện nay, Hệ thống Quản lý chỉ đạo điều hành đang được các cơ quan Đảng, đoàn thể và chính quyền của TP Hải Phòng, trong đó có Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Việt Nam thành phố, sử dụng. Để đảm bảo thực hiện đúng tiến độ về chuyển đổi số theo yêu cầu của Thủ tướng Chính phủ, Cổng thông tin điện tử thành phố sẽ hướng dẫn để đơn vị nâng cấp hoạt động xử lý trên môi trường điện tử toàn trình.

Tại hội nghị, các chuyên viên của Cổng thông tin điện tử TP Hải Phòng đã tập huấn và hướng dẫn sử dụng, khai thác các tính năng trên Hệ thống Quản lý chỉ đạo điều hành cho các cán bộ Mặt trận. Trong đó, nội dung tập huấn tập trung vào một số vấn đề như: Thực hiện chức năng tiếp nhận văn bản bản, giao xử lý công việc; Thực hiện chức năng trình, duyệt và phát hành văn bản đi được tích hợp sử dụng chữ ký số; Tạo lập hồ sơ công việc lưu trữ; Ứng dụng chức năng thông báo nội bộ; Trao đổi trực tuyến trên hệ thống; Ứng dụng Hội nghị không giấy tờ; Ứng dụng Trợ lý ảo (AI) trong xử lý công việc. (Daidoanket.vn 21/4, Phương Thanh) [Về đầu trang](#)

Huế: Phấn đấu đạt 100% số xã đạt chuẩn ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý

Vừa qua, Ủy ban nhân dân (UBND) TP. Huế đã ban hành Kế hoạch số 132/KH-UBND về việc triển khai tổ chức thực hiện một số nhiệm vụ trọng tâm thuộc Chương trình chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới (NTM), hướng tới NTM thông minh giai đoạn 2021-2025 trên địa bàn.

Kế hoạch được đưa ra nhằm đẩy mạnh ứng dụng công nghệ số trong xây dựng NTM, nhằm tăng cường hiệu quả thực hiện Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng NTM, góp phần thúc đẩy kinh tế nông thôn, nâng cao chất lượng đời sống người dân, thu hẹp dần khoảng cách về chất lượng dịch vụ giữa nông thôn - thành thị, từng bước hướng tới NTM thông minh.

Theo đó, Kế hoạch sẽ được triển khai ở khu vực nông thôn của cả tỉnh, bao gồm cả các xã đặc biệt khó khăn vùng dân tộc thiểu số và miền núi, các xã đặc biệt khó khăn vùng bãi ngang ven biển và hải đảo, huyện nghèo.

Thông qua Kế hoạch, UBND TP. Huế nhấn mạnh đến nội dung cần thực hiện gồm việc tổ chức các hoạt động tọa đàm, diễn đàn chuyên đề, các cuộc thi tìm hiểu về chuyển đổi số trong xây dựng NTM; phối hợp với các cơ quan báo chí, phát thanh, truyền hình tăng thời lượng, số lượng tin, bài phản ánh hoạt động chuyển đổi số trong xây dựng NTM...

Bên cạnh đó, tăng cường xây dựng và áp dụng hệ thống dịch vụ công trực tuyến liên thông, đồng bộ cấp tỉnh, huyện, xã; nâng cao dịch vụ phục vụ nhân dân sử dụng dịch vụ công trực tuyến; tăng cường thực hiện cải cách hành chính gắn với chính phủ điện tử, dịch vụ công trực tuyến toàn trình ở cấp xã; nâng cao khả năng tiếp cận dịch vụ viễn thông, hỗ trợ người dân sử dụng thiết bị công nghệ thông tin (CNTT); đẩy mạnh áp dụng CNTT trong các hoạt động quản lý, điều hành các cấp...

Một trong những nhiệm vụ quan trọng khác là đẩy mạnh ứng dụng công nghệ số trong hoạt động lấy ý kiến sự hài lòng của người dân về kết quả xây dựng NTM; đẩy mạnh xã hội hóa trong phát triển hạ tầng và kết nối mạng internet đến cấp xã, thôn/bản, nâng cao chất lượng và năng lực tiếp cận dịch vụ viễn thông của người dân; hạ tầng công nghệ để phát triển hệ thống thông tin điện tử trên nhiều lĩnh vực.

Đặc biệt, chú trọng rà soát các nội dung, định mức hỗ trợ của Nhà nước về chuyển đổi số để đề xuất áp dụng trong xây dựng NTM thông minh; xây dựng kiến trúc, vận hành và quản lý hệ thống cơ sở dữ liệu số về Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng NTM; ban hành quy chế, quy trình vận hành hệ thống phần mềm đánh giá, công nhận đạt chuẩn NTM đồng bộ từ Trung ương, tỉnh, huyện, xã.

UBND TP. Huế thường xuyên tổng kết, đánh giá việc triển khai Chương trình và xây dựng thí điểm các mô hình chuyển đổi số trong xây dựng NTM; nghiên cứu, đề xuất ban hành Bộ tiêu chí quốc gia về xã NTM thông minh giai đoạn 2026-2030 trên cơ sở hướng dẫn, định hướng của Trung ương, đảm bảo phù hợp với thực tế của địa phương. (Baokiemtoan.vn 21/4, Yến Nhi) [Về đầu trang](#)

Đồng Nai: Phổ biến “bình dân học vụ số” về AI đến cán bộ, công chức

Thời gian qua, Sở Khoa học và công nghệ đã tổ chức các hội nghị trực tiếp kết hợp trực tuyến về phổ cập kiến thức và kỹ năng sử dụng trí tuệ nhân tạo (AI) cho cán bộ, công chức ở các sở, ban, ngành, cũng như cán bộ, công chức cấp huyện, cấp xã trên địa bàn tỉnh.

Đây là những hoạt động nhằm triển khai chương trình Bình dân học vụ số đến các địa phương trong tỉnh, từng bước cụ thể hóa chương trình hành động, Kế hoạch số 92/KH-UBND của UBND tỉnh về việc thực hiện Nghị quyết số 03/NQ-CP, Nghị quyết số 71/NQ-CP của Chính phủ và Kế hoạch số 433-KH/TU của Tỉnh ủy thực hiện Nghị

quyết số 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 trên địa bàn tỉnh.

Tại các hội nghị, các chuyên gia của Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh, diễn giả chuyên về lĩnh vực AI đã trình bày các nội dung gồm: tổng quan về AI và ứng dụng trong quản lý nhà nước; ứng dụng AI trong quản lý hành chính và dịch vụ công; làm chủ các công cụ AI, phục vụ thông minh, nâng cao hiệu quả cho công việc...

Trong đó, tập trung giới thiệu, hướng dẫn cách sử dụng hiệu quả, phù hợp của nhiều ứng dụng AI như: Chat GPT, Gemini, Notebook L.M...; cách đặt câu hỏi mở, lựa chọn các tiện ích phù hợp khi sử dụng ChatGPT, Gemini; những lưu ý khi ứng dụng AI vào hoạt động chính quyền số...

Bên cạnh đó, hoạt động này còn tập trung giới thiệu những kiến thức cơ bản về AI và các công cụ phổ biến; hướng dẫn cách cài đặt và sử dụng các công cụ AI; hướng dẫn cán bộ, công chức thực hành với text, hình ảnh và âm thanh, video theo các tình huống cụ thể, đặc biệt là ứng dụng AI cho hoạt động quản lý nhà nước như: soạn thảo văn bản hành chính; hỗ trợ nghiên cứu văn bản pháp luật; xử lý khiếu nại, phản hồi công dân; hỗ trợ xây dựng báo cáo, lập kế hoạch; hỗ trợ đào tạo, tập huấn...

Chị Ngô Thị Huyền Trang, công chức thống kê ở UBND phường Tân Mai (thành phố Biên Hòa), bày tỏ: “Thông qua việc tham gia các hội nghị tập huấn về ứng dụng AI dành cho cán bộ, công chức do Sở Khoa học và công nghệ tổ chức giúp tôi nắm bắt thêm nhiều ứng dụng, phần mềm mới trong việc quản lý văn bản, hỗ trợ lập kế hoạch, báo cáo... Đặc biệt, việc tập huấn giúp tôi sử dụng công nghệ, ứng dụng một cách hiệu quả trong công việc, lưu ý thêm những vấn đề bảo mật thông tin cá nhân, dữ liệu của hệ thống khi sử dụng, ứng dụng các công cụ AI...”.

Phó chủ tịch UBND phường Hố Nai (thành phố Biên Hòa) Nguyễn Quang Tuyền chia sẻ: “Việc ứng dụng có chọn lọc các ứng dụng AI sẽ góp phần giải phóng sức lao động, hỗ trợ cho cán bộ, công chức khi xử lý các công việc hành chính trên nền tảng số. Bản thân tôi cũng thường xuyên ứng dụng một số công cụ về AI hữu ích trong công việc. Các buổi tập huấn mang lại nhiều kiến thức, trải nghiệm mới để tiếp tục ứng dụng, xử lý nhiều nội dung công việc. Đồng thời, giúp cán bộ, công chức cập nhật những xu hướng công nghệ mới một cách trực quan, cụ thể”.

Theo Sở Khoa học và công nghệ, việc đào tạo ứng dụng công nghệ số, nhất là các công cụ AI cần có lộ trình nhanh, bài bản, phù hợp với điều kiện thực tế và nhu cầu của địa phương. Trong thời gian tới, sở sẽ tiếp tục phối hợp với Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh và các đơn vị liên quan triển khai, mở rộng các chương trình đào tạo, tập huấn về lĩnh vực này, cũng như triển khai các mô hình ứng dụng AI cụ thể vào công tác quản lý hành chính, phát triển các ứng dụng AI phù hợp với đặc thù của từng địa phương... (Baodongnai.com.vn 21/4, Hải Quan) [Về đầu trang](#)

Đưa đổi mới sáng tạo thành lối sống, phong cách sống của mọi người dân, tổ chức

Ngày 21/4, tại Hà Nội, Bộ KH&CN tổ chức Lễ hưởng ứng Ngày Sáng tạo và Đổi mới sáng tạo thế giới năm 2025. Đây là năm thứ 4 Bộ KH&CN tổ chức hoạt động này. Sự kiện có sự tham dự của Bộ trưởng Bộ KH&CN Nguyễn Mạnh Hùng; cùng đại diện các cơ quan, ban, ngành, tổ chức trong nước và quốc tế.

Liên Hợp Quốc chọn ngày 21/4 hằng năm làm Ngày Sáng tạo và Đổi mới sáng tạo (ĐMST) thế giới (The World Creativity and Innovation Day) nhằm nâng cao nhận thức về vai trò của sáng tạo và đổi mới trong phát triển kinh tế - xã hội, xây dựng xã hội bền vững và thúc đẩy sự phát triển mọi mặt của con người.

Chủ đề năm nay là “Đổi mới sáng tạo - Nghĩ khác, Làm khác để tốt hơn”; “Đổi mới sáng tạo - Doanh nghiệp tiên phong - Quốc gia thịnh vượng”; “Đổi mới sáng tạo toàn dân - Chuyển đổi số toàn diện - Vì cuộc sống tốt đẹp hơn”.

Làm rõ những khác biệt về nội hàm của hai khái niệm “đổi mới” và “sáng tạo”, Bộ trưởng Bộ KH&CN Nguyễn Mạnh Hùng cho rằng, Liên Hợp Quốc nhấn mạnh cả “sáng tạo” và “đổi mới” nhằm tôn vinh người nghĩ ra ý tưởng và người hiện thực hóa thành những thay đổi trong thực tế. Hai khái niệm không chỉ dành riêng cho giới khoa học, nghiên cứu, mà cho toàn dân, mọi lĩnh vực, mọi quốc gia.

Ngày Sáng tạo và Đổi mới toàn cầu cũng là Ngày Văn hóa ĐMST Việt Nam, tôn vinh ý tưởng của cả những người nông dân hay các em học sinh; khuyến khích tinh thần "dám nghĩ, dám làm, dám đổi mới" trong toàn xã hội.

Bộ trưởng cũng chỉ ra, xây dựng văn hoá ĐMST toàn dân là cốt lõi tạo nên thành công của công cuộc đột phá phát triển KHCN, ĐMST và CDS của Việt Nam mà Trung ương Đảng, Tổng Bí thư Tô Lâm đã phát động. Xây dựng văn hoá ĐMST phải bắt đầu từ nhà trường, từ phổ thông đến các trường đại học.

Dẫn ví dụ về Phần Lan - một quốc gia đổi mới thầm lặng, người đứng đầu Bộ KH&CN nói đổi mới sáng tạo không cần phải “đao to búa lớn”. Xã hội ĐMST Phần Lan mang tính toàn dân, trong đó, “cải tiến nhỏ từ 5 triệu người dân còn giá trị hơn phát minh từ 500 nhà khoa học, nói theo cách này thì cải tiến nhỏ từ 100 triệu người Việt Nam sẽ không kém gì từ 10.000 nhà khoa học”.

Tinh thần ĐMST toàn dân, đưa ĐMST trở thành lối sống, phong cách sống của mọi người dân, mọi tổ chức cũng là một nội dung quan trọng của Đề án Quốc gia khởi nghiệp mà Bộ KH&CN đang soạn thảo theo chỉ đạo của Bộ Chính trị. Để làm được điều đó, phải đặt ĐMST trong ngữ cảnh CDS quốc gia, chuyển đổi số toàn diện, số hóa toàn bộ thế giới thực và đưa mọi hoạt động lên môi trường số.

Đối với các nước đang phát triển như Việt Nam, ĐMST sẽ đóng góp trực tiếp vào tăng trưởng kinh tế. Làm chủ công nghệ lõi còn khó nhưng việc ứng dụng sáng tạo công

nghe lỗi vào giải các bài toán Việt Nam hoàn toàn khả thi. (Vietnamnet.vn 21/4, Du Lam) [Về đầu trang](#)

Đẩy mạnh đào tạo để gia nhập ngành công nghệ bán dẫn toàn cầu

Ngành công nghiệp bán dẫn phát triển mạnh mẽ sẽ mang lại lợi ích cho Việt Nam, góp phần tăng trưởng kinh tế, tạo việc làm, nâng cao khả năng cạnh tranh toàn cầu. Tuy nhiên, hiện số lượng nhân lực của ngành này chỉ mới đáp ứng khoảng 20% nhu cầu...

Mới đây, UBND TP. Hồ Chí Minh đã ban hành Chương trình phát triển nguồn nhân lực ngành công nghiệp bán dẫn đến năm 2030, định hướng đến năm 2050 tại thành phố với mục tiêu trong giai đoạn 2026-2030 đào tạo ít nhất 9.350 nhân lực có trình độ đại học trở lên trong các ngành bán dẫn, công nghệ số cốt lõi.

Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh đã tiên phong trong đào tạo về trí tuệ nhân tạo (AI) và các ngành phục vụ cho công nghiệp bán dẫn trong nhiều năm qua. GS.TS. Nguyễn Thị Thanh Mai, Phó giám đốc Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh cho biết, các lĩnh vực thiết kế vi mạch hay vật liệu, linh kiện bán dẫn đã được trường đào tạo cách đây 20 năm nhưng theo hướng chuyên ngành, thuộc các ngành Điện tử viễn thông, Kỹ thuật điện - điện tử, Kỹ thuật máy tính. Từ năm 2024, nhà trường đã thành lập 2 ngành là thiết kế vi mạch và công nghệ bán dẫn ở các bậc cử nhân, kỹ sư và thạc sĩ, đào tạo theo hướng chuyên sâu. Chỉ tiêu mỗi năm đào tạo 300 sinh viên hệ kỹ sư, 90 học viên thạc sĩ và 10 nghiên cứu sinh tiến sĩ.

Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh cũng đẩy mạnh đào tạo về AI để ứng dụng trong lĩnh vực vi mạch bán dẫn, mỗi năm cho ra trường 60 kỹ sư và 50 thạc sĩ, tiến sĩ. Trường đặt mục tiêu đến năm 2030 sẽ cung cấp cho thị trường 1.800 kỹ sư và 500 thạc sĩ thiết kế vi mạch; 20.000 cử nhân, kỹ sư công nghệ thông tin và AI.

Nhằm phát triển và hỗ trợ tối đa cho hướng đi này, TP. Hồ Chí Minh cũng đã thành lập Trung tâm Cách mạng công nghiệp 4.0 (C4IR) nhằm thúc đẩy hợp tác giữa thành phố và các trung tâm cách mạng công nghiệp trên toàn cầu trong hệ sinh thái của Diễn đàn Kinh tế thế giới; mở rộng, thúc đẩy hợp tác giữa các quốc gia, cộng đồng doanh nghiệp để tiến tới hợp tác trong lĩnh vực khoa học công nghệ, ứng dụng tối đa thành tựu của cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0

Giám đốc C4IR Lê Trường Duy chia sẻ, Trung tâm cũng sẽ thu hút đầu tư trong các lĩnh vực công nghệ cao trọng điểm như dữ liệu lớn (Big data), AI, bán dẫn, vật liệu mới, công nghệ sinh học và nghiên cứu phát triển (R&D). Bên cạnh đó, xây dựng khung hợp tác đào tạo để nâng cao chất lượng nguồn nhân lực lâu dài. Trong đó, trước mắt tập trung vào đào tạo 1.000 kỹ sư chuyên sâu cho giai đoạn 2025-2026; cùng với đó hỗ trợ ít nhất 50% doanh nghiệp vừa và nhỏ tại TP. Hồ Chí Minh có cơ hội tiếp cận và ứng dụng AI phổ quát và chuyên ngành.

Xác định tầm quan trọng của phát triển ngành công nghệ vi mạch bán dẫn, Phó Chủ tịch UBND TP. Hồ Chí Minh Võ Văn Hoan cho biết, sự cạnh tranh khốc liệt trong lĩnh vực

này đòi hỏi một hệ sinh thái toàn diện từ nghiên cứu phát triển, sản xuất, kết hợp với đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao. Chính vì vậy, thành phố đã triển khai các chính sách ban hành theo Nghị quyết số 98 của Quốc hội về thí điểm cơ chế, chính sách đặc thù phát triển TP. Hồ Chí Minh; Nghị quyết 193 của Quốc hội về thí điểm một số cơ chế, chính sách đặc biệt tạo đột phá phát triển khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia; Chương trình hành động và kế hoạch triển khai Nghị quyết số 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; Kế hoạch triển khai Chiến lược phát triển công nghiệp bán dẫn Việt Nam và Chương trình phát triển nguồn nhân lực ngành công nghiệp bán dẫn đến năm 2030, định hướng đến năm 2050...

Đây là một trong những bước đi quan trọng để đưa TP. Hồ Chí Minh trở thành trung tâm công nghiệp vi mạch bán dẫn hàng đầu khu vực và thu hút các doanh nghiệp lớn trong chuỗi sản xuất của ngành trên thị trường quốc tế như Intel, Tập đoàn Công nghệ Marvell (Hoa Kỳ), Công ty BE Semiconductor Industries NV, Samsung, Nidec, Microchip..., tạo nên những cầu phần không thể tách rời của hệ sinh thái vi mạch, bán dẫn, đặc biệt trong lĩnh vực đào tạo. (Vĩ An tổng hợp) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

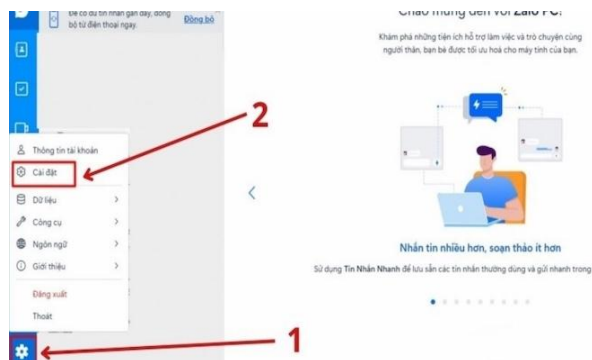
Hướng dẫn giải phóng dung lượng Zalo trên máy tính sạch gọn gàng

Giải phóng dung lượng Zalo trên máy tính là việc cần thiết khi bạn gặp tình trạng ứng dụng bị chậm, không thể gửi hoặc nhận tin nhắn, hay không tải được ảnh và video. Đây là vấn đề khá phổ biến đối với người dùng Zalo phiên bản desktop, đặc biệt là khi bạn sử dụng ứng dụng thường xuyên cho công việc hoặc học tập. Dung lượng bị chiếm quá nhiều bởi dữ liệu tạm, tin nhắn cũ và các tệp đính kèm không cần thiết có thể khiến máy tính hoạt động ì ạch, thậm chí treo máy.

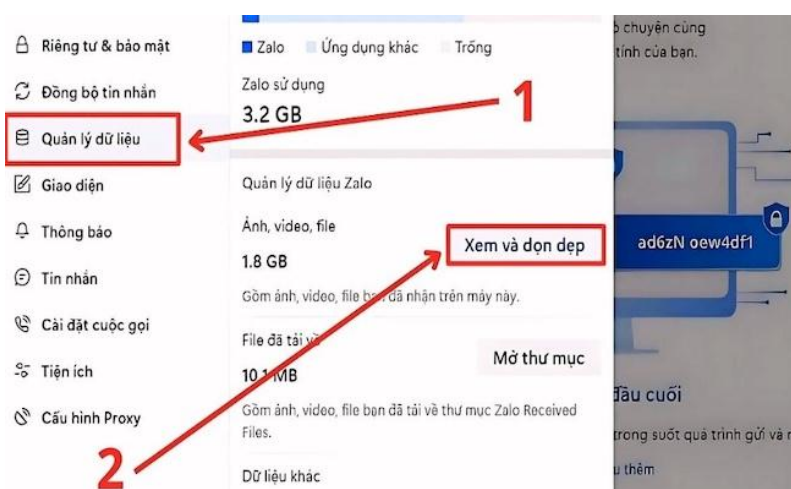
Trước khi thực hiện việc dọn dẹp, bạn cần biết dữ liệu của Zalo được lưu ở đâu trên máy tính. Vị trí này có thể khác nhau tùy theo hệ điều hành bạn đang sử dụng.

Theo đó, bạn hoàn toàn có thể dọn dẹp dữ liệu Zalo trên máy tính mà không cần phải gỡ cài đặt ứng dụng. Dưới đây là hướng dẫn chi tiết giúp bạn xóa dữ liệu có chọn lọc một cách dễ dàng:

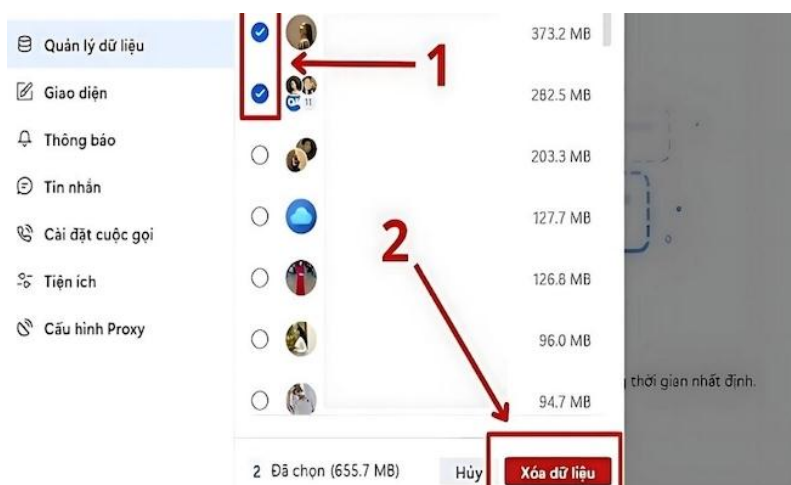
Bước 1: Trước tiên, bạn hãy khởi động Zalo trên máy tính. Sau đó, nhấn vào biểu tượng bánh răng nằm ở góc dưới bên trái giao diện và chọn mục Cài đặt.



Bước 2: Tại cửa sổ cài đặt, bạn hãy chọn mục Quản lý dữ liệu, sau đó nhấn vào nút Xem và dọn dẹp để tiếp tục.

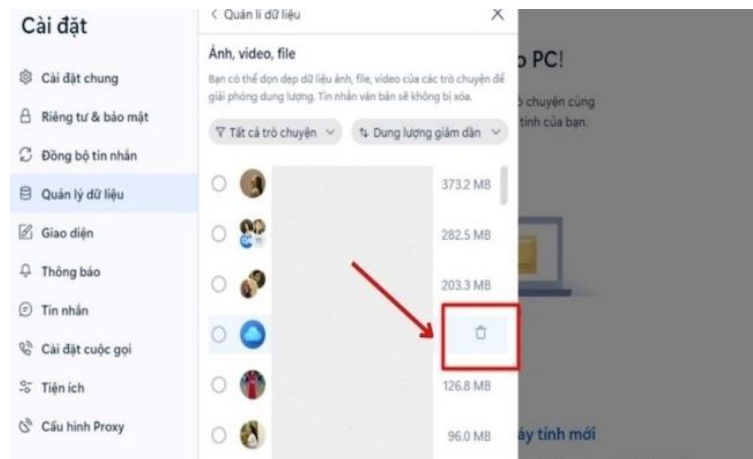


Bước 3: Tại đây, bạn có thể lựa chọn xóa dữ liệu tin nhắn theo từng đối tượng cụ thể như bạn bè, nhóm chat,... Hãy tick vào các ô tương ứng với dữ liệu bạn muốn xóa, rồi nhấn Xóa dữ liệu để hoàn tất quá trình.



Ngoài cách trên, bạn cũng có thể xóa dữ liệu trực tiếp trong cuộc trò chuyện cụ thể bằng cách:

Bước 1: Di chuột vào đoạn hội thoại của người hoặc nhóm mà bạn muốn xóa dữ liệu rồi nhấn vào biểu tượng thùng rác xuất hiện bên cạnh.



Bước 2: Chọn loại dữ liệu bạn muốn xóa như ảnh, video, tệp tin,... rồi nhấn Xóa để xác nhận.



Việc xóa dữ liệu có chọn lọc như thế này giúp bạn giải phóng dung lượng bộ nhớ mà vẫn giữ lại được các thông tin quan trọng, giúp Zalo hoạt động nhẹ nhàng và hiệu quả hơn trên máy tính. (Vĩ An tổng hợp) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Google phát thông báo khẩn về hình thức lừa đảo mới đến người dùng Gmail

Google vừa thông báo rằng họ đang triển khai một bản sửa lỗi nhằm ngăn chặn kẻ lừa đảo gửi email giả mạo đến người dùng dịch vụ Gmail của hãng.

Hình thức lừa đảo này được Google phát hiện sau khi nhận thông báo từ người dùng Gmail và cũng là một nhà phát triển mang tên Nick Johnson. Theo Johnson, anh đã nhận được email yêu cầu cung cấp thông tin tài khoản từ một tài khoản lừa đảo, đặc biệt những email này ngày càng khó phân biệt với email hợp pháp.

Johnson cho biết, email mà mình nhận được có địa chỉ gửi từ no-reply@accounts.google.com và đã vượt qua quy trình kiểm tra chữ ký DKIM (DomainKeys Identified Mail). Điều đáng lo ngại là Gmail không hiển thị bất kỳ cảnh báo nào và thậm chí còn đưa email này vào cùng một cuộc trò chuyện với các thông báo bảo mật hợp lệ khác.

Nội dung email cảnh báo Johnson rằng Google đã nhận được trát đòi hầu tòa yêu cầu xuất trình bản sao tài khoản của ông. Nếu nhấp vào liên kết trong email, người dùng sẽ được dẫn đến một trang “cổng hỗ trợ” rất thuyết phục được lưu trữ trên sites.google.com.

Johnson cho biết, chiến thuật này rất tinh vi vì người dùng sẽ thấy tên miền là http://google.com và dễ dàng cho rằng nó là hợp pháp. Nếu nhấp vào các tùy chọn như “Tải lên tài liệu bổ sung”, người dùng sẽ được chuyển đến trang đăng nhập. Nếu họ nhập thông tin đăng nhập, kẻ lừa đảo có thể thu thập thông tin và xâm phạm tài khoản của họ.

Johnson chỉ ra rằng cuộc tấn công này xảy ra do “hai lỗ hổng trong cơ sở hạ tầng của Google mà họ đã từ chối sửa”. Đầu tiên, sản phẩm cũ sites.google.com cho phép người dùng lưu trữ nội dung trên tên miền phụ google.com và hỗ trợ các tập lệnh tùy ý. Điều này tạo điều kiện cho việc xây dựng các trang web lừa đảo. Ông kêu gọi Google vô hiệu hóa các tập lệnh và nhúng tùy ý trong Sites, vì đây là “một vector lừa đảo quá mạnh”.

Mặc dù Johnson đã báo cáo vấn đề này với Google, ban đầu công ty cho rằng đó không phải là lỗi. Tuy nhiên, sau đó Google đã thừa nhận vấn đề và hứa sẽ tung ra bản sửa lỗi. Một phát ngôn viên của Google cho biết: “Chúng tôi biết về loại tấn công có mục tiêu này và đã triển khai các biện pháp bảo vệ trong tuần qua. Những biện pháp này sẽ sớm được triển khai đầy đủ nhằm đóng cửa con đường lạm dụng này”.

Trong khi chờ đợi bản sửa lỗi, Google khuyến nghị người dùng Gmail nên sử dụng xác thực 2 yếu tố (2FA) và mã khóa để tăng cường bảo mật trước các cuộc tấn công lừa đảo. Vụ lừa đảo này cũng nhắc nhở rằng bất kỳ ai cũng có thể trở thành nạn nhân, như trường hợp người sáng lập HaveIBeenPwned.com, Troy Hunt, khi ông cũng đã bị lừa nhấp vào một email độc hại. (Vov.vn 21/4, Kiên An) [Về đầu trang](#)

Làm lộ bí mật quốc gia vì phần mềm quét tài liệu

Trang 163 dẫn nguồn của Bộ An ninh Quốc Gia Trung Quốc, cho biết một công chức đã sử dụng phần mềm quét tài liệu trên Internet để lưu trữ các biên bản cuộc họp. Tập tin này tự động sao lưu lên đám mây ứng dụng. Tuy nhiên, mật khẩu tài khoản trực tuyến của người này bị bẻ khóa.

Kẻ tấn công đã lấy được 127 trang tài liệu mật mà nhân viên nói trên quét trong 3 năm. Những tập tin này sau đó bị phát tán trên mạng xã hội quốc tế. “Vụ việc dẫn đến rò rỉ dữ liệu lớn và gây ra mối đe dọa thực sự với an ninh quốc gia”, Bộ An ninh Trung Quốc nêu trong thông báo.

Cơ quan công quyền cảnh báo nhân viên thiếu ý thức bảo mật và nhận thức không đủ đủ về rủi ro an toàn thông tin. Những điều này dẫn đến nguy cơ lộ lọt bí mật nhà nước. Bộ An ninh Trung Quốc đưa ra những hiểm họa tiềm ẩn từ app quét tài liệu và cảnh báo nhân viên khi sử dụng.

Cụ thể, các phần mềm dạng này cần sử dụng cơ sở dữ liệu trực tuyến để đối chiếu và phân tích tập tin người dùng cung cấp. Điều này đồng nghĩa trong giai đoạn xử lý, dữ liệu đã được chia sẻ với bên thứ 3. Một số app đòi thêm quyền bất thường như truy cập micro, album ảnh hay lịch sử nhắn tin. Chúng có thể đánh cắp thông tin nhạy cảm của người dùng.

Việc lưu trữ tài liệu mật trên đám mây cũng không đảm bảo. Chúng thường được bảo vệ bởi nhà cung cấp dịch vụ. Tuy nhiên, không có gì chắc chắn họ đảm bảo được việc chống hack hoàn hảo.

Bộ An ninh Trung Quốc cảnh báo nhân viên, luôn để tài liệu mật tránh xa Internet, không xem tài liệu quan trọng khi trực tuyến. Việc dùng phần mềm quét tài liệu bằng điện thoại cũng hoàn toàn bị cấm. (Znews.vn 21/4, Hùng Phi) [Về đầu trang](#)

Người dùng Windows 11 sắp đón tính năng "mắt thần" mới

Việc sao chép nhanh một đoạn văn bản từ hình ảnh, slide thuyết trình hay bất kỳ đâu trên màn hình máy tính Windows 11 sắp trở nên dễ dàng và nhanh chóng hơn bao giờ hết. Microsoft đang thử nghiệm một bản cập nhật đáng giá cho công cụ Snipping Tool quen thuộc, loại bỏ hoàn toàn bước chụp ảnh màn hình rườm rà trước đây.

Hiện tại, nếu muốn trích xuất nội dung văn bản từ một hình ảnh trên Windows 11, bạn phải dùng Snipping Tool (hoặc phím tắt Windows Shift S) để chụp lại màn hình, sau đó mới mở tính năng nhận dạng ký tự quang học (OCR) trên ảnh chụp đó. Quá trình này hơi mất công nếu bạn chỉ đơn thuần muốn sao chép nhanh một vài dòng chữ.

Tuy nhiên, với phiên bản Snipping Tool mới đang được thử nghiệm (bản preview 11.2503.27.0, từng bị rò rỉ trước đó), quy trình đã được tinh giản đáng kể. Giờ đây, khi nhấn tổ hợp phím Windows Shift S, bên cạnh các tùy chọn chụp ảnh thông thường, bạn sẽ thấy xuất hiện thêm một nút mới là "Text extractor" ngay trên thanh công cụ. Chỉ cần nhấp vào nút này, bạn có thể chọn vùng chứa văn bản cần sao chép mà không cần phải lưu bất kỳ ảnh chụp màn hình nào cả.

Sự thay đổi này về cơ bản là tích hợp trực tiếp một tính năng cực kỳ hữu ích, tương tự như công cụ Text Extractor trong bộ PowerToys (vốn dành cho người dùng nâng cao), vào thẳng hệ điều hành Windows 11. Điều này chắc chắn sẽ được đông đảo người dùng đón nhận, đặc biệt là những ai thường xuyên phải làm việc với văn bản từ các nguồn hình ảnh. Việc loại bỏ bước trung gian là chụp và lưu ảnh màn hình giúp tiết kiệm thời gian và thao tác đáng kể.

Tính năng mới cho phép bạn linh hoạt lựa chọn khi sử dụng tùy chọn "Copy all text" để lấy tất cả chữ đang hiển thị, hoặc dùng chuột kéo chọn chính xác đoạn văn bản mong muốn. Thậm chí còn có tùy chọn để tự động loại bỏ các dấu ngắt dòng không cần thiết khi sao chép, giúp văn bản gọn gàng hơn.

Đây là một phần trong nỗ lực không ngừng của Microsoft nhằm tăng cường khả năng OCR trên Windows 11. Trước đó, vào cuối năm ngoái, ứng dụng Photos cũng đã được bổ sung khả năng nhận diện và trích xuất văn bản trực tiếp từ các bức ảnh trong thư viện.

Dù tính năng mới trên Snipping Tool hiện vẫn đang trong giai đoạn thử nghiệm và có thể chưa hoàn toàn ổn định, đây rõ ràng là một cải tiến rất được mong đợi, hứa hẹn mang lại trải nghiệm làm việc hiệu quả hơn cho người dùng Windows 11 trong tương lai gần. (Nguoiduatin.vn 20/4, An An) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

UAE sắp trở thành quốc gia đầu tiên ban hành luật bằng AI

Theo tờ Financial Times, Các Tiểu vương quốc Arab thống nhất (UAE) có thể trở thành quốc gia đầu tiên sử dụng trí tuệ nhân tạo (AI) để ban hành luật mới và cập nhật luật hiện hành. Thủ tướng UAE Mohammed bin Rashid Al Maktoum cho biết, hệ thống mới sẽ giúp quá trình ban hành luật nhanh hơn và chính xác hơn.

Tuần trước, chính phủ UAE đã phê duyệt việc thành lập một cơ quan đặc biệt - Văn phòng Tình báo Quy định, chịu trách nhiệm triển khai AI trong quá trình ban hành luật. Trí tuệ nhân tạo dự kiến sẽ đẩy nhanh quá trình ban hành luật lên 70%.

Với mục đích đó, các cơ quan chức năng UAE dự định tạo ra một cơ sở dữ liệu quy mô lớn bao gồm tất cả các luật liên bang và địa phương, phán quyết của tòa án và thông tin từ các dịch vụ công. AI sẽ phân tích dữ liệu này để đề xuất những thay đổi đối với luật pháp và đánh giá tác động của chúng đối với nền kinh tế và xã hội.

Các nhà nghiên cứu nhấn mạnh rằng cho đến nay, chưa có quốc gia nào sử dụng AI để chủ động viết lại luật. Trên toàn cầu, AI chủ yếu được sử dụng như một công cụ hỗ trợ - để phân tích hoặc tối ưu hóa.

Tuy nhiên, các chuyên gia cũng cảnh báo về những rủi ro. AI có thể tạo ra những câu trả lời không ổn định hoặc thậm chí là hư cấu và logic của nó có thể khiến con người không thể hiểu được. AI cũng có thể tạo ra nội dung không chính xác hoặc thiên vị, ảnh hưởng đến tính công bằng và khách quan của luật pháp.

Nhà nghiên cứu Vincent Straub tại Đại học Oxford (Anh) nhấn mạnh rằng mặc dù ý tưởng này có vẻ hứa hẹn, nhưng việc hoàn toàn dựa vào máy móc trong vấn đề lập pháp là rất nguy hiểm. Việc dựa vào AI trong quá trình lập pháp có thể làm giảm vai trò của con người, dẫn đến mất kiểm soát và khó điều chỉnh khi cần thiết.

Tại Mỹ, Tổng thống Mỹ Donald Trump đã tuyên bố hôm 21/1 rằng ba công ty hàng đầu sẽ đầu tư lớn vào cơ sở hạ tầng trí tuệ nhân tạo.

Các phương tiện truyền thông cũng đưa tin, Giám đốc điều hành OpenAI Sam Altman, Giám đốc điều hành SoftBank Masayoshi Son và Giám đốc điều hành Oracle Larry Ellison đã đến Nhà Trắng để gặp ông Trump và các giám đốc điều hành công nghệ khác nhằm công bố các khoản đầu tư quy mô lớn của khu vực tư nhân vào cơ sở hạ tầng AI của Mỹ.

Năm 2023, Thượng nghị sĩ bang Massachusetts Barry Finegold và Hạ nghị sĩ Josh S. Cutler đã đề xuất một dự luật được viết một phần bởi ChatGPT, nhằm điều chỉnh các mô hình AI tạo sinh như ChatGPT.

Tại Brazil, tháng 10/2023, Hội đồng thành phố Porto Alegre đã thông qua một nghị định do ChatGPT soạn thảo, liên quan đến việc miễn phí thay thế đồng hồ đo nước bị đánh cắp.

Việc sử dụng AI trong lập pháp có thể mang lại nhiều cơ hội để cải thiện hiệu quả và chất lượng của quá trình này. Tuy nhiên, cần có sự giám sát chặt chẽ và khung pháp lý phù hợp để đảm bảo rằng AI được sử dụng một cách có trách nhiệm và minh bạch. (TTXVN/Baotintuc.vn 21/4, Thu Hằng) [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