

Năm 2024

THỨ NĂM

Phát hành: 12/12/2024

Bản tin

Điểm báo



ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

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

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

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	1
1. Hà Nội dẫn đầu trong xây dựng xã hội số, nhân lực số	1
2. Lạng Sơn xây dựng chính quyền số thúc đẩy phát triển	2
3. Đồng Tháp khẳng định vị thế tiên phong trong cải cách hành chính và chuyển đổi số	3
4. Thanh Hóa sau 3 năm triển khai chuyên đổi số	4
5. Gia Lai: Phản ánh kiến nghị, đề xuất qua Google Form, doanh nghiệp còn thờ ơ.....	5
6. Gỡ bỏ hơn 15.000 liên kết chứa nội dung lừa đảo tại Việt Nam	6
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	7
7. Cách sử dụng Meta AI trên điện thoại và máy tính	7
8. 7 điều bất ngờ mà AI tạo sinh có thể làm	10
9. Những sai lầm gây hại cho ổ SSD	12
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	14
10. Microsoft cho cài đặt Windows 11 trên các thiết bị không hỗ trợ.....	14
11. Google Search được thử nghiệm chế độ AI mới	15
TIN THẾ GIỚI	15
12. Mỹ đầu tư hơn 6 tỷ USD nhằm giữ vị thế dẫn đầu về công nghiệp bán dẫn	15

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Hà Nội dẫn đầu trong xây dựng xã hội số, nhân lực số

Trả lời chất vấn của đại biểu HĐND thành phố, chiều nay (11-12), Phó Chủ tịch UBND thành phố Hà Nội Hà Minh Hải thông tin về các kết quả đạt được trong xây dựng kinh tế số, chính quyền số, thành phố thông minh và hạ tầng số.

Phó Chủ tịch Hà Minh Hải thông tin, năm 2023, tỷ trọng kinh tế số toàn quốc là 12,33%, bình quân 4 năm là 12,62%. Tỷ trọng của Hà Nội trong năm 2023 là 15,85%, đứng thứ 6 trên 63 tỉnh, thành phố, trước thành phố Hồ Chí Minh.

Hiện nay, thành phố đang triển khai đồng bộ và toàn diện trên cả 3 trụ cột với quan điểm chỉ đạo đồng bộ thống nhất từ đồng chí Chủ tịch UBND thành phố là Trưởng ban Chỉ đạo với tư tưởng thông suốt, tạo không khí phấn khởi trong thi đua chuyển đổi số.

Trong xây dựng chính quyền số, thành phố thông minh, hạ tầng số, nhiều nội dung lớn đã hoàn thành. Năm 2024, tại Hội nghị thành phố thông minh Việt Nam - châu Á 2024, Hà Nội được trao 2 giải Nhất trong lĩnh vực “Thành phố hạ tầng thông minh” và “Thành phố dịch vụ công thông minh”.

Về xây dựng xã hội số, Hà Nội nằm trong nhóm dẫn đầu với sóng điện thoại, điện thoại thông minh, học bạ điện tử, sổ sức khỏe điện tử... Hiện nay, thành phố đã hoàn thành 8/10 nội dung chỉ tiêu đến năm 2025, trong đó có 7 chỉ tiêu vượt trước.

Về nhân lực số, Hà Nội có các trường đứng đầu trong cả nước. Ngoài ra, các doanh nghiệp, cá nhân kinh doanh đang chuyển đổi số mạnh mẽ. Việc kê khai nộp thuế điện tử chiếm 99,9%. Hà Nội cũng là đơn vị dẫn đầu trong hỗ trợ doanh nghiệp phát triển kinh tế số.

Năm 2024, số liệu thu từ hoạt động thương mại điện tử đạt trên 38.000 tỷ đồng, chiếm 22% trong tổng thu từ sản xuất, kinh doanh, tăng 32% so với cùng kỳ. Riêng tổng thu từ thương mại điện tử chiếm 22%, là tiêu chí để đánh giá, xác định chỉ số về kinh tế số.

Hà Nội hiện nay đang phối hợp cùng các chuyên gia, đơn vị trên địa bàn đánh giá số liệu của năm 2024 và ước đạt khoảng 23,6%.

Về phương hướng trong thời gian tới, Phó Chủ tịch UBND thành phố cho biết sẽ tiếp tục đẩy mạnh 3 trụ cột, trong đó giải pháp là bám sát tư tưởng chỉ đạo tại 7 định hướng chiến lược của đồng chí Tổng Bí thư là lấy người dân, doanh nghiệp làm trung tâm phục vụ, coi chuyển đổi số là chìa khóa để phát triển nhanh, bền vững. Chuyển đổi số toàn diện với 3 trụ cột (chính quyền số, kinh tế số và xã hội số) và 2 nền tảng (dữ liệu số và văn hóa số).

Về kinh tế số, Hà Nội tiếp tục hoàn thiện 5 “sẵn sàng” về hạ tầng gồm điện sóng 5G và dữ liệu kết nối; giao thông tốc độ cao với hệ thống logistics thuận tiện, giao hàng nhanh chóng chi phí thấp; ngân hàng số và thanh toán cho vay online; chính quyền số với khung pháp lý rõ ràng minh bạch, thể chế thông thoáng, tiêu chuẩn định mức được ban hành; tập trung phát triển công nghiệp công nghệ cao trí tuệ nhân tạo và chip bán dẫn; công nghệ kết hợp con người, nguồn nhân lực số chất lượng cao và vai trò người đứng đầu quan trọng nhất. (Hanoimoi.com.vn 11/12, Báo Hân) [Về đầu trang](#)

Lạng Sơn xây dựng chính quyền số thúc đẩy phát triển

Tỉnh Lạng Sơn tiếp tục đẩy mạnh chuyển đổi số, xây dựng chính quyền số, kinh tế số và xã hội số, góp phần thay đổi phương thức làm việc của cơ quan hành chính Nhà nước...

Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Lạng Sơn Nguyễn Trọng Hùng cho biết, Ban Chỉ đạo chuyển đổi số tỉnh, UBND tỉnh đã ban hành và chỉ đạo các cơ quan, đơn vị triển khai đồng bộ, hiệu quả các nhiệm vụ về chuyển đổi số gắn với thực hiện có hiệu quả các chỉ tiêu, nhiệm vụ phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh.

UBND tỉnh chỉ đạo các cơ quan, đơn vị đẩy nhanh thực hiện các nhiệm vụ trọng tâm, phấn đấu 100% hồ sơ kết quả giải quyết thủ tục hành chính còn hiệu lực giai đoạn 2018 - 2024 được số hóa theo quy định; hoàn thành triển khai kết nối liên thông, đồng bộ từ Hệ thống quản lý văn bản và điều hành với Kho Lưu trữ lịch sử của tỉnh để lưu trữ hồ sơ, tài liệu có giá trị bảo quản vĩnh viễn của các cơ quan, đơn vị...

Tỉnh đặc biệt chú trọng xây dựng chính quyền số. Các hệ thống phần mềm dùng chung, hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu chuyên ngành, các Cổng/Trang thông tin điện tử của tỉnh đang được các cơ quan, đơn vị duy trì sử dụng hiệu quả. Hệ thống Quản lý văn bản và điều hành VNPT-iOffice hoạt động ổn định. Từ đầu năm đến nay, toàn tỉnh có hơn 410.880 văn bản đi, trên 3.143.830 văn bản đến trên hệ thống.

Hiện Sở Thông tin và Truyền thông chuẩn bị triển khai thực hiện nhiệm vụ: Xây dựng, cập nhật Kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh Lạng Sơn, phiên bản 3.0, hướng tới chính quyền số; tiếp tục duy trì kết nối cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư với Cổng dịch vụ công của tỉnh và cung cấp dịch vụ “xác thực thông tin công dân”, tạo điều kiện thuận lợi cho người dân, tổ chức. (TTXVN/Bnews.vn 11/12, Vũ Văn Đạt) [Về đầu trang](#)

Đồng Tháp khẳng định vị thế tiên phong trong cải cách hành chính và chuyển đổi số

Năm 2024, với sự chỉ đạo quyết liệt của lãnh đạo tỉnh, Đồng Tháp đã triển khai đồng bộ nhiều giải pháp, sáng kiến hiệu quả, góp phần nâng cao chất lượng phục vụ người dân và doanh nghiệp. Tỉnh Đồng Tháp tiếp tục khẳng định vai trò tiên phong trong cải cách hành chính (CCHC) và xây dựng chính quyền điện tử, hướng tới mục tiêu phát triển chính quyền số.

Ngay từ đầu năm, Tỉnh ủy đã ban hành Chương trình hành động năm 2024, tiếp tục đẩy mạnh công tác chuyển đổi số, tập trung trên 3 ngành: Nông nghiệp, giáo dục, y tế; đẩy mạnh CCHC, xây dựng chính quyền kiến tạo, hành động, thân thiện, phục vụ nhân dân.

Tỉnh Đồng Tháp tiếp tục tập trung thực hiện các mô hình, sáng kiến, giải pháp mới trong công tác CCHC, như: Vận hành Hệ thống lấy ý kiến trong quy trình giải quyết thủ tục hành chính (TTHC) lĩnh vực đầu tư; thực hiện kênh tiếp nhận phản ánh, kiến nghị từ ứng dụng e-DongThap đến Tổng đài 1022 và đánh giá sự hài lòng của người dân qua kết quả phản hồi các phản ánh, kiến nghị từ Tổng đài 1022; hoàn thiện các kênh tra cứu tiến độ hồ sơ giải quyết TTHC và đẩy mạnh thông tin, tuyên truyền để người dân, tổ chức biết, sử dụng.

Tỉnh Đồng Tháp tiếp tục triển khai hiệu quả mô hình “Không gian hành chính phục vụ” và mô hình “Lãnh đạo tỉnh gặp gỡ người dân, doanh nghiệp thực hiện TTHC tại Trung tâm Hành chính công tỉnh Đồng Tháp”, nhân rộng thực hiện cho toàn tỉnh. Các cơ quan, địa phương trên địa bàn tỉnh tiếp tục triển khai thực hiện các sáng kiến, mô hình, cách làm hay trong công tác CCHC, như: Sở Giao thông Vận tải thực hiện mô hình: “Công dân không viết trong cấp đổi Giấy phép lái xe”, “Đổi Giấy phép lái xe trong 2 giờ”; Sở Văn hóa Thể thao và Du lịch thực hiện mô hình: “Hỗ trợ, hướng dẫn người dân thực

hiện dịch vụ công trực tuyến tại Bộ phận Một cửa”; Sở Kế hoạch và Đầu tư thực hiện mô hình: “Hướng dẫn, hỗ trợ người dân, doanh nghiệp, hộ kinh doanh qua ứng dụng Zalo, TeamViewer, UltraViewer”,... (Cand.com.vn 11/12, Văn Vĩnh) [Về đầu trang](#)

Thanh Hóa sau 3 năm triển khai chuyển đổi số

Tỉnh Thanh Hóa là một trong những địa phương sớm ban hành nghị quyết về chuyển đổi số. Sau 3 năm triển khai, công tác chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh đã đạt được kết quả tích cực.

Theo Sở Thông tin và Truyền thông Thanh Hóa, tỉnh đã đổi mới phương thức làm việc, quy trình xử lý văn bản, hồ sơ công việc, giải quyết thủ tục hành chính từ môi trường làm việc trên giấy sang làm việc trên môi trường điện tử trong các cơ quan Nhà nước từ cấp tỉnh đến cấp xã, thực hiện trao đổi văn bản điện tử giữa chính quyền và doanh nghiệp.

Tổng số lượt trao đổi, xử lý văn bản trên hệ thống là 4.049.850 lượt văn bản; tỷ lệ ký số cơ quan đạt 98%. Điều này góp phần không nhỏ vào việc đảm bảo tính công khai, minh bạch, nhanh chóng, tiết kiệm thời gian, tiết kiệm chi phí, nâng cao hiệu quả công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành của các cấp ủy, chính quyền địa phương và hiệu quả trong công tác phục vụ người dân và doanh nghiệp.

Hệ thống phần mềm "Phản hồi Thanh Hóa" đã tiếp nhận, xử lý phản ánh, kiến nghị của tổ chức, cá nhân với tỷ lệ xử lý đúng hạn đạt trên 93%.

Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của tỉnh đã được chuyển đổi sang địa chỉ IPv6, đã được kết nối với Cổng dịch vụ công quốc gia.

Hiện cả tỉnh cung cấp 1.805 dịch vụ công trực tuyến (900 dịch vụ công trực tuyến một phần và 905 dịch vụ công trực tuyến toàn trình) với tỷ lệ hồ sơ thủ tục hành chính được giải quyết trước và đúng hạn đạt trên 99,51%.

Công dữ liệu mở của tỉnh Thanh Hóa với 250 cơ sở dữ liệu của 15 lĩnh vực; được xây dựng và vận hành hiệu quả nhằm chia sẻ, công khai các dữ liệu mở phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành và công khai, minh bạch thông tin của các cơ quan chính quyền cho người dân, doanh nghiệp.

Thanh Hóa là một trong những địa phương đầu tiên của cả nước ban hành bộ tiêu chí và giao chỉ tiêu hoàn thành chuyển đổi số cấp huyện, cấp xã. Tính đến tháng 10.2024 đã công nhận việc hoàn thành các tiêu chí chuyển đổi số cho 148 đơn vị cấp xã; đang thẩm định trình công nhận hoàn thành các tiêu chí chuyển đổi số cấp huyện cho thị xã Bim Sơn.

Kinh tế số bước đầu đã đóng góp vào sự phát triển kinh tế của tỉnh, tỷ trọng đóng góp kinh tế số của tỉnh trong tổng quy mô nền kinh tế đạt 10,74%. Việc phát triển kinh tế số đã từng bước thay đổi nhận thức, cách làm truyền thống của doanh nghiệp, người dân,

hộ gia đình về tiêu thụ sản phẩm trên không gian số, sàn thương mại điện tử, mở rộng không gian tiêu thụ sản phẩm.

Tỉnh Thanh Hóa đã hoàn thiện các hạ tầng tiện ích, dịch vụ số trên nền tảng chính quyền số, đô thị thông minh qua nhiều kênh giao tiếp giúp người dân có thể lựa chọn dịch vụ phù hợp với nhu cầu như sử dụng các dịch vụ công trực tuyến, dịch vụ y tế, giáo dục, giao thông, thông tin bất động sản, việc làm, các tiện ích thương mại điện tử và kinh tế chia sẻ... để mang lại sự hài lòng cho người dân thông qua chuyên đổi số; triển khai nền tảng khám, chữa bệnh từ xa (telehealth) cho các cơ sở khám, chữa bệnh; triển khai KIOSK khám, chữa bệnh thông minh...

Một số mô hình chuyển đổi số được triển khai nhằm phục vụ người dân, doanh nghiệp được thuận tiện hơn, đơn giản hơn như mô hình làng số, mô hình thôn thông minh phục vụ du khách tra cứu, tìm hiểu thông tin về các điểm du lịch, du lịch tâm linh trên địa bàn các huyện; mô hình “Camera Nhân dân với an ninh trật tự” giám sát an ninh trật tự, an toàn giao thông. (Laodong.vn 11/12, Trần Lâm) [Về đầu trang](#)

Gia Lai: Phản ánh kiến nghị, đề xuất qua Google Form, doanh nghiệp còn thờ ơ

Thời gian qua, Gia Lai đã triển khai nhiều hoạt động nhằm đồng hành, hỗ trợ doanh nghiệp, trong đó có việc thu thập, tiếp nhận kiến nghị, đề xuất của doanh nghiệp qua ứng dụng Google Form. Tuy nhiên, nhiều doanh nghiệp còn thờ ơ và chưa tận dụng triệt để kênh kết nối nhanh chóng, hiệu quả này

Google Form là công cụ trực tuyến miễn phí cho phép tạo các biểu mẫu điều tra với mục đích thu thập dữ liệu từ cộng đồng khách hàng trực tuyến, trong đó có doanh nghiệp. Đối với công tác thu thập ý kiến từ doanh nghiệp, Google Form tạo ra sự tương tác 2 chiều khi các cơ quan, đơn vị thiết lập mẫu hỏi trên Google Docs, “nhúng” vào nội dung trên trang web hoặc nội dung Email để gửi cho doanh nghiệp.

Những phản hồi của doanh nghiệp sẽ được lưu tự động trong kho dữ liệu, thậm chí còn có thể xuất báo cáo theo dạng danh sách hoặc đồ thị để các cơ quan chức năng có thể ghi nhận, phân tích nội dung một cách chính xác.

Ông Đinh Hữu Hòa-Phó Giám đốc Sở Kế hoạch và Đầu tư-cho biết: Tận dụng sự ưu việt này của ứng dụng Google Form, đồng thời triển khai thực hiện ý kiến chỉ đạo của UBND tỉnh tại Công văn số 2449/UBND-KTTH ngày 22-10-2024 về việc giao Sở Kế hoạch và Đầu tư chủ trì, phối hợp với các sở, ban, ngành, địa phương, đơn vị liên quan tiếp tục triển khai việc tiếp nhận ý kiến, kiến nghị của doanh nghiệp, nhà đầu tư, hợp tác xã (HTX) thông qua hệ thống Google Form, Sở Kế hoạch và Đầu tư đã ban hành Công văn số 3260/SKHĐT-DN gửi các cơ quan, đơn vị tiếp nhận ý kiến, kiến nghị, đề xuất của các nhà đầu tư, doanh nghiệp thông qua đường link [bit.ly/3SY9opd](https://docs.google.com/forms) hoặc <https://docs.google.com/forms>.

Sau khi tiếp nhận ý kiến, kiến nghị của doanh nghiệp, HTX, nhà đầu tư qua hệ thống Google Form, Sở tiến hành tổng hợp và trước ngày 20 hàng tháng sẽ gửi đến các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố để trả lời các nội dung liên quan.

Trước ngày 15 của tháng cuối quý (tức ngày 15-3; 15-6, 15-9, 15-12 hàng năm), Sở Kế hoạch và Đầu tư thông báo lịch, đường link tổ chức các hội nghị trực tuyến chuyên đề theo ngành, lĩnh vực để một lần nữa nắm bắt những khó khăn, vướng mắc, kiến nghị, đề xuất của doanh nghiệp, HTX, nhà đầu tư cũng như thông tin lại những nội dung mà các doanh nghiệp đã gửi qua Google Form trước đó.

“Tuy nhiên, sau hơn 1 tháng ban hành công văn, Sở chưa nhận được ý kiến, kiến nghị, đề xuất của doanh nghiệp, nhà đầu tư, HTX thông qua đường link nêu trên.

Nhằm phát huy vai trò là cầu nối giữa cộng đồng doanh nghiệp với chính quyền địa phương, Sở Kế hoạch và Đầu tư đề nghị Hiệp hội Doanh nghiệp tỉnh, Liên minh Hợp tác xã quan tâm phối hợp, tăng cường thông tin, phổ biến rộng rãi việc tiếp nhận ý kiến, kiến nghị, đề xuất của doanh nghiệp, nhà đầu tư, HTX liên quan đến các khó khăn, vướng mắc trong hoạt động đầu tư, sản xuất kinh doanh bằng các hình thức phù hợp, đảm bảo quy định pháp luật như: văn bản, Zalo, đăng tải lên trang thông tin điện tử của địa phương... Qua đó, các cơ quan quản lý nhà nước kịp thời trả lời, hướng dẫn tháo gỡ”-ông Hòa đề nghị. (Baogialai.com.vn 11/12) [Về đầu trang](#)

Gỡ bỏ hơn 15.000 liên kết chứa nội dung lừa đảo tại Việt Nam

Trong năm 2024, Meta đã gỡ bỏ hơn 15.000 liên kết (URL) chứa nội dung lừa đảo tại Việt Nam và hơn 9.000 URL giả mạo WhatsApp, Facebook, Meta, Instagram, Threads và Reality Labs tại Singapore.

Đại diện Meta cho biết thêm, năm 2024, nền tảng Meta cũng đã gỡ bỏ hơn 2 triệu tài khoản trên các ứng dụng của Meta liên quan đến các tổ chức lừa đảo tại Campuchia, Myanmar, Lào, Các Tiểu vương quốc Ả Rập thống nhất và Philippines.

Trong thông tin phát đi ngày 11-12, Meta cảnh báo lừa đảo trực tuyến mùa lễ hội cuối năm. Tại Việt Nam, một số hình thức lừa đảo phổ biến bao gồm:

Vé du lịch giá rẻ: Kẻ xấu lợi dụng nhu cầu cao về phương tiện di chuyển để đi du lịch, về quê dịp cuối năm của người dân đưa ra những chương trình khuyến mãi hấp dẫn dành cho vé máy bay hoặc tàu xe. Để tránh trở thành nạn nhân của những chiêu trò lừa đảo tương tự, người dùng nên đặt mua trực tiếp vé du lịch qua các kênh bán chính thức hoặc các công ty du lịch có uy tín, hoặc kiểm tra tính xác thực qua các đánh giá của những khách hàng từng đặt mua.

Phong bao lì xì điện tử giả mạo: Gần đây, lì xì điện tử đang trở thành một hình thức mừng tuổi mới bên cạnh những phong bao đỏ mà mọi người trao tận tay nhau vào những ngày đầu năm.

Những kẻ lừa đảo đã lợi dụng xu hướng này để giả mạo người quen của nạn nhân và gửi những chiếc lì xì điện tử ảo qua mạng xã hội hoặc nền tảng nhắn tin. Nếu người dùng nhấp vào các liên kết, họ có thể vô tình cung cấp thông tin cá nhân và trở thành nạn nhân của các vụ lừa đảo. Để tránh trở thành nạn nhân của chiêu trò này, người dùng nên xác thực danh tính của người gửi trước khi nhận những phong bao lì xì này.

Ưu đãi thực phẩm: Người tiêu dùng dịp Tết cũng có thể gặp phải những chiêu trò lừa đảo trong lúc vội vã mua sắm nhu yếu phẩm cho dịp Tết. Kẻ xấu có thể giả mạo các đơn vị cung cấp thực phẩm để đưa ra các ưu đãi độc quyền nhằm lôi kéo khách hàng với mức giảm giá hấp dẫn. Để giảm thiểu nguy cơ trở thành nạn nhân của những chiêu trò như vậy, người dùng nên xác minh thông tin từ nguồn đáng tin và mua hàng từ những nhà cung cấp uy tín. (An ninh thudo.vn 11/12) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

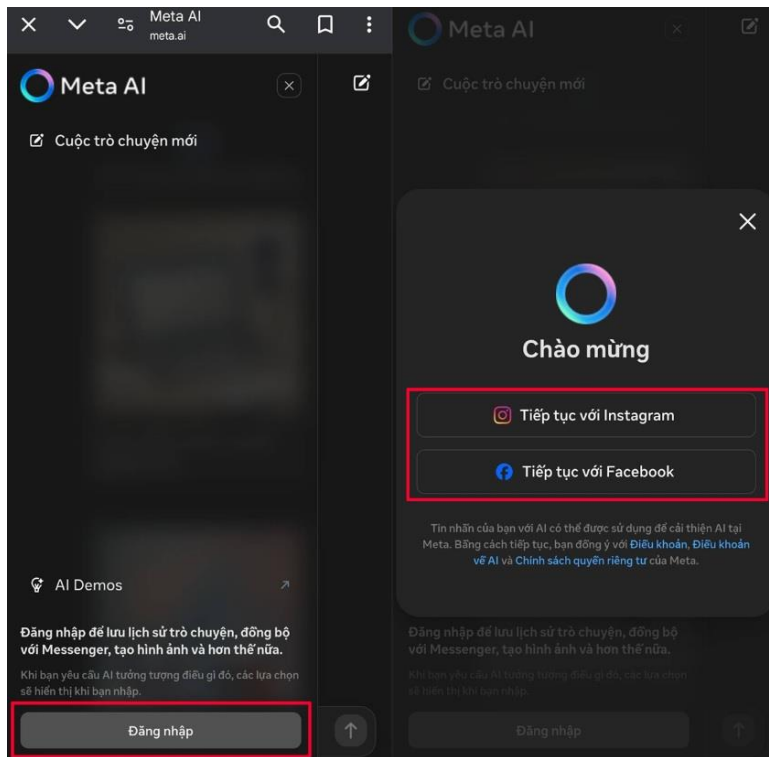
Cách sử dụng Meta AI trên điện thoại và máy tính

Meta AI mang đến những tính năng trí tuệ nhân tạo mạnh mẽ cho người dùng Việt, giúp tối ưu công việc, học tập và sáng tạo nội dung một cách hiệu quả.

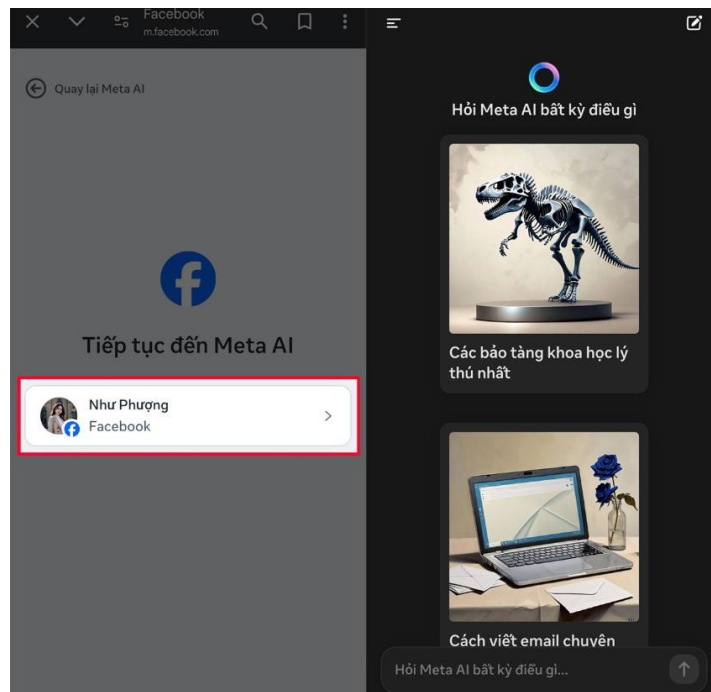
Meta AI là một công cụ trí tuệ nhân tạo (AI) được phát triển bởi Meta – công ty mẹ của Facebook, Instagram, WhatsApp, và nhiều nền tảng nổi tiếng khác. Được thiết kế với mục đích hỗ trợ người dùng trong nhiều tác vụ khác nhau, từ trả lời câu hỏi, tạo nội dung đến dịch thuật, Meta AI mang đến một công cụ mạnh mẽ và đa năng.

Mới đây, tính năng dịch tin nhắn trực tiếp trên Messenger cũng đã được cải tiến nhờ sự hỗ trợ của Meta AI, giúp việc giao tiếp giữa các ngôn ngữ trở nên dễ dàng và chính xác hơn rất nhiều. Meta AI không chỉ đơn thuần là một công cụ trả lời câu hỏi, mà còn có thể hỗ trợ người dùng trong việc sáng tạo các loại nội dung như bài viết, thơ, kịch bản, và ngay cả mã lập trình. Thêm vào đó, với khả năng dịch thuật đa ngôn ngữ, Meta AI là công cụ lý tưởng cho những ai muốn giao tiếp với người nước ngoài.

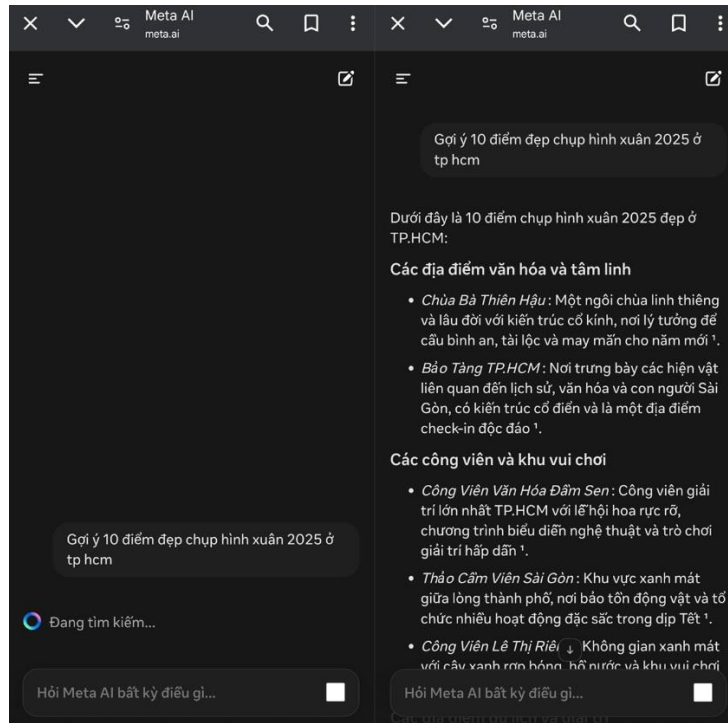
Để trải nghiệm Meta AI trên điện thoại, bạn chỉ cần thực hiện một vài bước đơn giản:



Bước 1: Truy cập vào trang chủ Meta AI và đăng nhập tài khoản của bạn. Bạn có thể đăng nhập nhanh chóng bằng tài khoản Facebook hoặc Instagram mà không cần phải mất thời gian đăng ký như các công cụ khác.

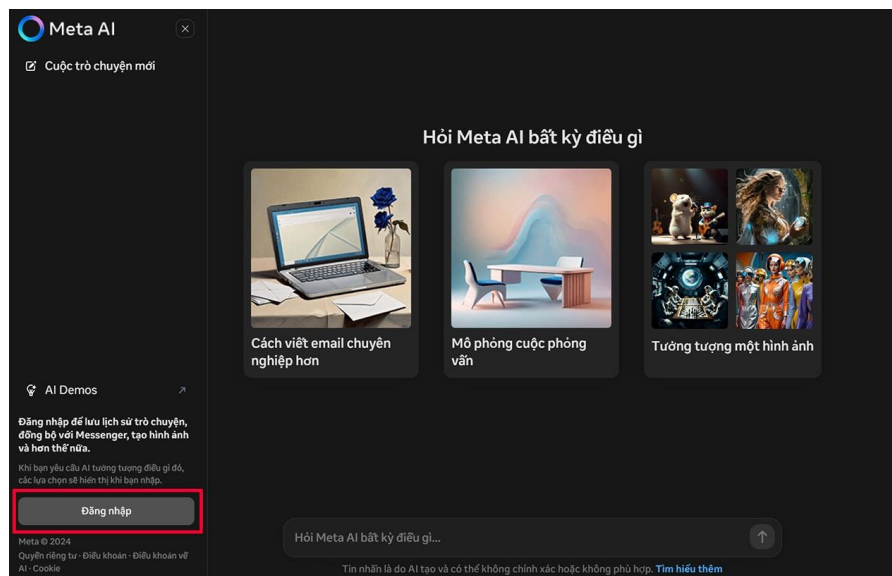


Bước 2: Lựa chọn tài khoản mà bạn muốn sử dụng. Meta AI sẽ cá nhân hóa trải nghiệm của bạn, giúp các tác vụ trở nên thông minh và hiệu quả hơn nếu bạn sử dụng tài khoản Facebook hoặc Instagram.

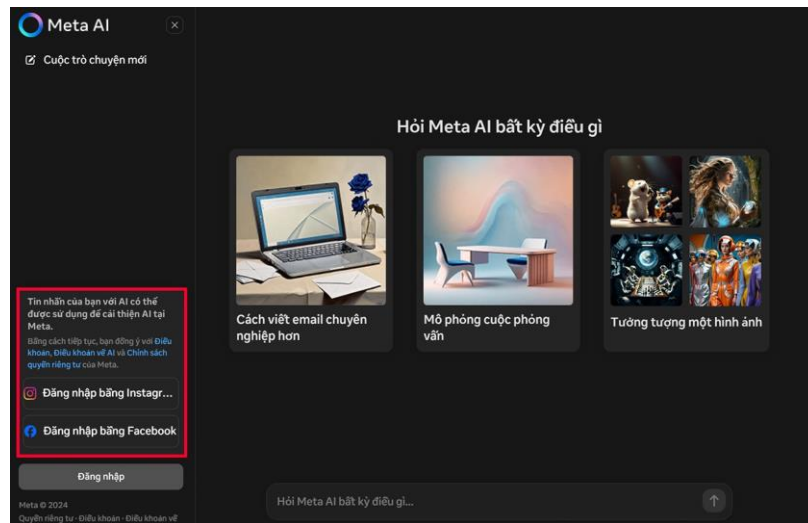


Bước 3: Sau khi đăng nhập thành công, bạn có thể bắt đầu trò chuyện với Meta AI ngay lập tức. Hãy thử trải nghiệm công cụ này và khám phá các tính năng hữu ích mà nó mang lại.

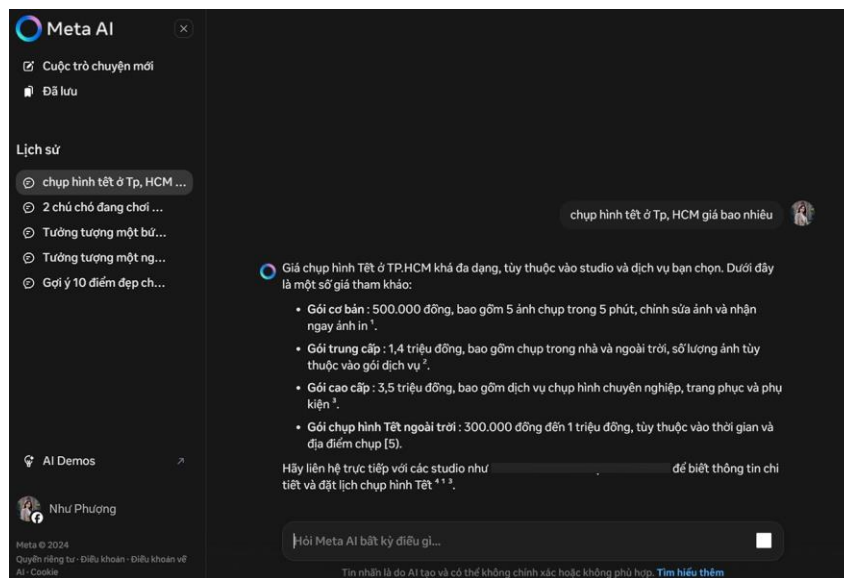
Với việc mở rộng tính năng miễn phí tại Việt Nam, giờ đây bạn có thể sử dụng Meta AI trên máy tính để nâng cao hiệu quả công việc và khám phá tiềm năng sáng tạo của mình. Các bước thực hiện như sau:



Bước 1: Truy cập vào đường link đến trang chủ Meta AI. Tại góc trái màn hình, bạn sẽ thấy mục "Đăng nhập". Nhấn vào đó để bắt đầu.



Bước 2: Chọn tài khoản mà bạn muốn sử dụng để đăng nhập vào Meta AI. Bạn có thể sử dụng tài khoản Facebook hoặc Instagram.



Bước 3: Sau khi đăng nhập thành công, bạn có thể thoải mái trò chuyện với Meta AI. Hãy thử hỏi Meta AI bất cứ điều gì bạn thắc mắc, từ các vấn đề công việc, học tập đến những câu hỏi sáng tạo. (Congluan.vn 11/12) [Về đầu trang](#)

7 điều bất ngờ mà AI tạo sinh có thể làm

Khi nói đến trí tuệ nhân tạo (AI) tạo sinh, hầu hết mọi người đều nghĩ đến chatbot phổ biến như ChatGPT, Gemini, Copilot với loạt tính năng sáng tạo nội dung văn bản, tạo hình ảnh, viết mã máy tính.

Nhưng trên thực tế AI tạo sinh làm được nhiều hơn vậy. Trên thị trường có vô vàn công cụ trí tuệ nhân tạo giúp người dùng thực hiện đủ mọi thứ mà trước đây họ cho là không thể.

Xây dựng thương hiệu cá nhân trực tuyến

Sở hữu một thương hiệu cá nhân dễ nhận biết rất cần thiết trong bối cảnh truyền thông ngày nay. Nhưng nếu bạn không có đủ thời gian lẫn tiền bạc để thuê đội ngũ chuyên nghiệp giúp xây dựng và quảng bá thương hiệu, hãy để công cụ AI như Looka giúp đỡ. Người dùng chỉ cần điền bảng câu hỏi về phong cách cùng tông màu ưa thích của mình, ứng dụng sẽ tạo ra logo, biểu ngữ, danh thiếp, bộ phương tiện truyền thông xã hội. Sau đó người dùng có thể dùng nền tảng thiết kế đồ họa trực tuyến Magic Studio của Canva để chỉnh sửa thêm. Nền tảng miễn phí nhiều tính năng, vài tính năng nâng cấp khác cũng chỉ cần trả phí rất thấp.

Tiếp theo, công cụ như FeedHive sẽ thúc đẩy tương tác, cho phép người sử dụng lại bài đăng cũ theo cách phù hợp xu hướng lẫn sự kiện hiện tại hơn. Còn Ocoya có thể vừa tạo nội dung vừa lên lịch đăng bài suốt 1 tháng. Hootsuite thì giúp theo dõi hiệu quả bài đăng trên mọi mạng xã hội cũng như cung cấp số liệu phân tích.

Tạo nội dung giọng nói

AI tạo sinh không chỉ cho ra nội dung thị giác. Công nghệ ngày càng thành thạo trong việc tạo âm thanh đặc biệt là sao chép giọng nói. Ứng dụng như ElevenLabs cung cấp tính năng chuyển văn bản thành giọng nói đa dạng ngôn ngữ theo thời gian thực. Người dùng thậm chí có thể “nhờ” người nổi tiếng đọc văn bản cho mình lúc đang di chuyển đến công sở.

Respeecher còn tiến xa hơn, cho phép người dùng biến giọng nói của mình thành giọng nói của người nổi tiếng vô cùng liền mạch.

Đánh răng

Thế hệ bàn chải đánh răng điện thông minh mới nhất đã tích hợp AI. Một sản phẩm của hãng Kolibree sở hữu bộ xử lý công suất thấp chạy thuật toán học sâu bằng cách sử dụng máy đo gia tốc để đo tần suất, độ mạnh và tốc độ chải răng. Dữ liệu (được gửi đến điện thoại) sẽ giúp bàn chải hiểu về thói quen vệ sinh răng miệng của người dùng, từ đó đưa ra đề xuất cải thiện phương thức chải răng nhằm ngăn ngừa mảng bám, sâu răng lẫn viêm nướu. Ứng dụng đi kèm cũng cung cấp hình ảnh bên trong miệng hiển thị rõ chiếc răng nào thường bị bỏ sót. Nhiều hãng khác như Oral-B, Philips, Oclean đều tung ra sản phẩm tương tự.

Tìm việc

Giữa thị trường việc làm hỗn loạn hiện nay, người tìm việc cần mọi lợi thế mà họ có thể có được. Giờ đây bạn không phải tốn nhiều thời gian cố gắng tra chuốt mô tả trong sơ yếu lý lịch nữa, hãy dùng công cụ AI như KickResume, Teal hoặc Resume Worded thực hiện công tác soạn thảo ban đầu. Tất nhiên sau đó hãy kiểm tra độ chính xác và làm cho sơ yếu lý lịch chín chu hơn.

Thư xin việc cũng vậy. CoverDoc.ai sẽ hỗ trợ hết mình.

Dự báo thời tiết

Nhóm DeepMind của Google vừa phát hành mô hình AI tên GenCast, dự báo thời tiết với độ chính xác cao hơn hệ thống ENS truyền thống 20%.

Được đào tạo bằng dữ liệu vận tốc gió, nhiệt độ, áp suất, độ ẩm ở nhiều độ cao khác nhau trong 40 năm (từ năm 1979 đến năm 2018), GenCast thể hiện khả năng dự báo chính xác ở cả điều kiện thời tiết thông thường lẫn điều kiện thời tiết cực đoan. Mô hình cũng dự báo cả đường đi của bão và lốc xoáy.

Điều chế nước hoa

Ngoài giúp giới khoa học khám phá cấu trúc thuốc và protein cứu mạng người, công cụ AI như Carto đảm bảo người dùng có được mùi hương dễ chịu.

Phương pháp điều chế truyền thống thường đòi hỏi hàng trăm người làm việc cùng nhau, lựa chọn và pha trộn đủ loại nước hoa từ bảng mùi hương 1.000 - 2.000 tùy chọn. Được ví như “ChatGPT của giới nước hoa”, Carto có thể xem xét đến 5.000 mùi hương trong bộ dữ liệu riêng rồi lập tức tạo ra mẫu mùi mới với sự trợ giúp của một robot chuyên biệt, giúp các nhà sản xuất thử nghiệm hàng loạt ý tưởng đa dạng.

Trang trí nhà

Nếu bạn vừa chuyển nơi ở hay chán phong cách căn nhà hiện tại, AI có thể giúp đỡ. HomeVisualizerAI sẽ lấy hình ảnh tham chiếu, dựa vào lời mô tả phong cách mong muốn từ người dùng tạo ra hình ảnh căn nhà trang trí lại. Ứng dụng cũng cung cấp tính năng ghép họa tiết trang trí phổ biến từ trang Pinterest lên hình ảnh tham chiếu, sử dụng Google Lens hỗ trợ người dùng mua sắm vật dụng cần thiết. (1thegioi.vn 11/12) [Về đầu trang](#)

Những sai lầm gây hại cho ổ SSD

Ổ SSD (Solid State Drive) là thiết bị lưu trữ hiện đại, nhanh chóng và có khả năng tận dụng băng thông cao của PCIe 5.0 mang đến nhiều ưu điểm vượt trội.

Tuy nhiên, giống như bất kỳ thiết bị hiệu suất cao nào khác, ổ SSD cũng cần được chăm sóc đúng cách để đảm bảo tuổi thọ và hiệu suất tối ưu. Dưới đây là một số sai lầm phổ biến mà người dùng thường mắc phải có thể làm hỏng ổ đĩa.

Để ổ SSD quá nóng

Nhiệt độ cao có thể gây hại cho ổ SSD dẫn đến suy giảm hiệu suất và hư hỏng vĩnh viễn. Mặc dù các bộ điều khiển SSD hiện đại có khả năng điều chỉnh hiệu suất khi quá

nóng, điều này sẽ làm giảm sức mạnh của thiết bị. Để tránh tình trạng này, hãy đảm bảo hệ thống thông gió của máy tính hoạt động tốt và xem xét lắp đặt bộ tản nhiệt cho các ổ SSD PCIe 4.x và 5.x. Người dùng cũng nên tránh để máy tính xách tay sử dụng SSD dưới ánh nắng mặt trời hoặc ở nơi nóng, đặc biệt khi máy tính đang bật.

Ghi dữ liệu quá nhiều

Mỗi lần người dùng ghi dữ liệu vào SSD, các ô nhớ sẽ bị mòn dần. Mặc dù các ổ SSD hiện đại có thể chịu đựng hàng nghìn chu kỳ ghi/xóa, nhưng việc ghi quá nhiều dữ liệu sẽ rút ngắn tuổi thọ của ổ. Vì vậy hãy cân nhắc sử dụng SSD cho các ứng dụng và trò chơi, trong khi lưu trữ tài liệu và video ở nơi khác.

Sử dụng SSD không phù hợp

SSD lý tưởng cho việc khởi động hệ điều hành và lưu trữ trò chơi, nhưng không nên dùng để lưu trữ tài liệu tạm thời. Việc này sẽ làm tăng lượng dữ liệu ghi vào ổ, gây lãng phí chu kỳ ghi-xóa. Người dùng nên thực hiện thao tác lưu trữ dữ liệu vào ổ đĩa cơ (HDD), vốn không bị ảnh hưởng bởi các chu kỳ ghi xóa này.

Nạp đầy ổ SSD

Ổ SSD hoạt động hiệu quả nhất khi còn một ít không gian trống. Nếu ổ gần đầy, bộ điều khiển sẽ phải làm việc nhiều hơn để quản lý dữ liệu, làm giảm tuổi thọ của ổ. Hãy để trống khoảng 20% dung lượng để tối ưu hóa hiệu suất. Nếu bắt đầu sử dụng hết dung lượng đó, hãy cân nhắc xóa các tệp hoặc ứng dụng lớn hơn để giải phóng thêm dung lượng.

Bỏ qua cập nhật firmware

Các nhà sản xuất thường xuyên phát hành bản cập nhật chương trình cơ sở (firmware) cho SSD nhằm cải thiện hiệu suất và độ ổn định cho chúng. Vì vậy hãy đảm bảo việc cập nhật được diễn ra thường xuyên từ đó duy trì hiệu suất tối ưu cho ổ đĩa.

Hư hỏng vật lý

Mặc dù SSD không có bộ phận chuyển động như ổ HDD nhưng chúng vẫn có thể bị hư hỏng do va đập hoặc môi trường. Vì vậy người dùng cần bảo vệ ổ SSD, đặc biệt là các ổ di động, khỏi các tác động vật lý. Điều này là cần thiết vì các ổ SSD chỉ có lớp vỏ bảo vệ mà không thể hoàn toàn chống nước, chống chịu thời tiết hoặc chống tai nạn.

Mua ổ SSD rẻ tiền

Các ổ SSD giá rẻ thường được làm từ các mô-đun bộ nhớ kém chất lượng, điều này dẫn đến hiệu suất thấp và tuổi thọ ngắn. Bộ nhớ ô bốn cấp (QLC) là loại thường được sử

dụng trong các SSD giá rẻ, cung cấp dung lượng phải chằng hơn với cái giá phải trả là hiệu suất thấp và tuổi thọ kém hơn. Hãy đầu tư vào các sản phẩm chất lượng để tiết kiệm chi phí lâu dài.

Bằng cách tránh những sai lầm này và chăm sóc ổ SSD đúng cách, người dùng có thể kéo dài tuổi thọ và tối ưu hóa hiệu suất của thiết bị lưu trữ quan trọng này. (Thanhnienvn 11/12, Kiến Văn) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Microsoft cho cài đặt Windows 11 trên các thiết bị không hỗ trợ

Microsoft bắt ngờ “quay xe”, cho phép cài Windows 11 trên máy tính không đạt yêu cầu phần cứng.

Chỉ vài ngày sau khi khẳng định yêu cầu chip TPM 2.0 cho Windows 11 là “bắt đi bắt dịch”, Microsoft đã có động thái đảo chiều gây bất ngờ khi cho phép người dùng cài đặt hệ điều hành này trên các thiết bị không đáp ứng cấu hình tối thiểu.

Tuy nhiên, “gã khổng lồ” phần mềm cũng đưa ra hàng loạt cảnh báo trên trang hỗ trợ của mình. Microsoft khuyến cáo người dùng nên cân nhắc kỹ lưỡng trước khi thực hiện, bởi có thể gặp phải các vấn đề tương thích.

Cụ thể, Microsoft cho biết các thiết bị không đủ điều kiện sẽ không được đảm bảo nhận các bản cập nhật, trong đó có cả bản vá bảo mật. Hãng cũng từ chối trách nhiệm bảo hành đối với những hư hỏng phát sinh do không tương thích phần cứng.

Ngoài ra, người dùng cài Windows 11 trên hệ thống không được hỗ trợ sẽ thấy hình mờ trên màn hình nền và thông báo trong phần Settings. Tuy nhiên, những dấu hiệu này có thể bị loại bỏ bằng cách can thiệp vào Registry.

Microsoft vẫn cung cấp hướng dẫn chi tiết để hạ cấp về Windows 10 trong trường hợp gặp sự cố, nhưng lưu ý rằng tùy chọn này chỉ khả dụng trong vòng 10 ngày sau khi cài đặt Windows 11.

Sự thay đổi đột ngột này được cho là có liên quan đến thị phần sụt giảm của Windows 11 trong thời gian gần đây, trong khi Windows 10 vẫn đang chiếm ưu thế. Trước đó, Microsoft từng kiên quyết với yêu cầu TPM 2.0, cho rằng đây là tiêu chuẩn "không thể thương lượng" để đảm bảo an ninh cho hệ thống.

Dù sao, động thái này cũng mở ra cơ hội trải nghiệm Windows 11 cho nhiều người dùng hơn, đặc biệt là khi Windows 10 sẽ chính thức ngừng hỗ trợ vào tháng 10.2025. (Thanhnienvn 11/12) [Về đầu trang](#)

Google Search được thử nghiệm chế độ AI mới

Google thử nghiệm một tính năng trí tuệ nhân tạo (AI) mới cho Google Search. Chế độ AI mới này sẽ khiến việc tìm kiếm giống như đang trò chuyện hơn.

Ý tưởng đằng sau Chế độ AI là người dùng có thể đặt câu hỏi cho Google và nhận được câu trả lời giúp thu hẹp phạm vi tìm kiếm.

Tính năng này được thiết kế để giúp việc tìm kiếm trở nên trực quan và hiệu quả hơn, đồng thời dễ dàng tiếp cận hơn.

Nó đã được phát hiện trong phiên bản thử nghiệm mới nhất của ứng dụng Google trong quá trình phân tích ứng dụng. Mặc dù tính năng này vẫn chưa khả dụng cho công chúng nhưng có vẻ như Google sẽ thêm một nút mới cho phép bạn nhanh chóng chuyển sang Chế độ AI. Đồng thời, cũng sẽ có một phím tắt cho Chế độ AI trong tiện ích Tìm kiếm của Google.

Google đang nỗ lực cải thiện khả năng AI của mình và chế độ AI mới này là một ví dụ điển hình. Họ đã đầu tư mạnh mẽ vào AI với các dự án như Gemini và Project Astra. Và bây giờ có vẻ như họ đang mang những tiến bộ đó vào Google Search.

Chế độ AI có thể thay đổi cách chúng ta tìm kiếm thông tin trực tuyến. Nó có thể giúp bạn tìm kiếm mang tính đối thoại hơn và giảm sự phụ thuộc vào các từ khóa. Thay vì chỉ gõ một vài từ, bạn có thể trò chuyện với Google để tìm ra chính xác những gì mình đang tìm. (Laodong.vn 11/12, Trí Minh) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Mỹ đầu tư hơn 6 tỷ USD nhằm giữ vị thế dẫn đầu về công nghiệp bán dẫn

Với tham vọng tái khẳng định vị thế dẫn đầu trong ngành công nghiệp bán dẫn, chính quyền Tổng thống Joe Biden vừa hoàn tất thỏa thuận đầu tư lên tới 6,2 tỷ USD vào Micron Technology - một trong những công ty bán dẫn hàng đầu của nước này.

Động thái trên không chỉ nhằm tăng cường sản xuất chip trong nước mà còn là bước đi chiến lược trong bối cảnh Tổng thống đắc cử Donald Trump sắp quay trở lại Nhà Trắng.

Chương trình tài trợ được triển khai dưới khuôn khổ Đạo luật CHIPS và Khoa học - một đạo luật quan trọng do Tổng thống Biden ký ban hành, nhằm củng cố ngành công nghiệp bán dẫn của Mỹ. Mục tiêu chính của chính phủ là giảm bớt sự phụ thuộc vào các quốc gia khác, đặc biệt là Trung Quốc, trong việc cung cấp các linh kiện bán dẫn.

Với khoản tài trợ này, Micron Technology sẽ đẩy mạnh nghiên cứu và sản xuất các loại chip nhớ tiên tiến ngay trên lãnh thổ Mỹ. (TTXVN/VietnamPlus.vn 11/12, Thanh Phương) [Về đầu trang./.](#)