

Năm 2024

THỨ BA

Phát hành: 02/01/2024

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: Sáng kiến hay, cách làm tốt phục vụ công dân	1
2. Đà Nẵng thành lập Trung tâm Nghiên cứu Đào tạo Thiết kế Vi mạch-Trí tuệ Nhân tạo	2
3. Đồng Nai: Triển khai đường truyền kết nối vào hệ thống một cửa điện tử cho 170 UBND cấp xã	2
4. Bắc Ninh: Đạt được nhiều kết quả tích cực về chuyển đổi số	3
5. Huế: Chuyển đổi số góp phần gìn giữ giá trị di sản, văn hóa	3
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	4
6. BHXH tỉnh, thành phố liên kết với Cổng Thông tin điện tử BHXH Việt Nam phiên bản tiếng Anh	4
7. Cách đăng nhập VNeID bằng vân tay để tránh mất tài khoản	5
8. Cách khắc phục lỗi gây khó chịu trên Facebook Messenger	7
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	8
9. Microsoft ra mắt ứng dụng Copilot - chatbot AI miễn phí	8
10. Thay đổi cách làm việc, học tập để không bị “bỏ lại” trong kỷ nguyên AI	9
11. LG giới thiệu loạt ultrabook mỏng nhẹ Gram Pro và Gram Pro 360	9
TIN THẾ GIỚI	11
12. Hàn Quốc không cấp phép đăng ký bản quyền đối với nội dung do AI tạo ra	11

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Hà Nội: Sáng kiến hay, cách làm tốt phục vụ công dân

Năm 2023, thực hiện 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 (Đề án 06) của Chính phủ, thành phố Hà Nội đã triển khai nhiều sáng kiến hay và giải pháp, cách làm tốt tại các đơn vị, địa phương.

Từ những mô hình này, Hà Nội đã chủ động thực hiện Đề án 06, qua đó phục vụ hiệu quả người dân, doanh nghiệp trong giải quyết các thủ tục hành chính.

Theo UBND huyện Thanh Trì, đến nay, toàn huyện đã thành lập được 23 “Điểm hỗ trợ thực hiện thủ tục hành chính 24h” tại 16 xã, thị trấn từ nguồn kinh phí xã hội hóa; đã hỗ trợ trên 2.000 lượt công dân thực hiện thủ tục hành chính trong lĩnh vực tư pháp - hộ tịch, đăng ký, kích hoạt tài khoản định danh điện tử VNeID 24/24 giờ.

Bên cạnh mô hình của huyện Thanh Trì, sự xuất hiện của công nghệ ChatGPT (hệ thống chatbot được thiết kế nhằm mô phỏng lại các cuộc trò chuyện với người dùng thông qua nền tảng internet dựa trên khoa học công nghệ GPT-3) đã mang đến động lực cho quận Cầu Giấy trong việc ứng dụng trí tuệ nhân tạo để hỗ trợ hỏi - đáp thủ tục hành chính. Đây cũng là địa phương đầu tiên của Hà Nội áp dụng mô hình này.

Theo đó, AI (trí tuệ nhân tạo) chatbot sẽ hỗ trợ với độ tin cậy, tính sẵn sàng cao (có thể hỏi - đáp 24/7), giúp người dân tiếp cận một cách dễ dàng với dịch vụ công, đồng thời tạo tiền đề cho việc ứng dụng AI vào nhiều lĩnh vực khác. Việc ứng dụng AI đã giúp 30 vạn dân, hơn 22.000 doanh nghiệp, hơn 9.500 hộ kinh doanh trên địa bàn quận thuận lợi hơn trong tiếp cận thủ tục hành chính. (Hanoimoi.com.vn 01/01) [Về đầu trang](#)

Đà Nẵng thành lập Trung tâm Nghiên cứu Đào tạo Thiết kế Vi mạch-Trí tuệ Nhân tạo

Ngày 30/12, Ủy ban Nhân dân thành phố Đà Nẵng vừa ban hành quyết định 2941/QĐ-UBND về việc thành lập Trung tâm Nghiên cứu, Đào tạo Thiết kế Vi mạch và Trí tuệ Nhân tạo Đà Nẵng.

Trung tâm Nghiên cứu, Đào tạo Thiết kế Vi mạch và Trí tuệ Nhân tạo Đà Nẵng (Trung tâm Nghiên cứu, Đào tạo Thiết kế Vi mạch và AI) trực thuộc Sở Thông tin và Truyền thông; trên cơ sở chuyển giao, tiếp nhận và tổ chức lại Trung tâm Phát triển Nguồn nhân lực Chất lượng cao thành phố Đà Nẵng trực thuộc Sở Nội vụ, được thành lập tại Quyết định số 3652/QĐ-UBND ngày 18/5/2009 của UBND thành phố.

Chủ tịch Ủy ban Nhân dân thành phố Đà Nẵng Lê Trung Chinh cho hay Trung tâm Nghiên cứu, Đào tạo Thiết kế Vi mạch và Trí tuệ Nhân tạo là đơn vị sự nghiệp công lập, có tư cách pháp nhân, được sử dụng con dấu và mở tài khoản để giao dịch theo quy định.

Trung tâm này có chức năng thực hiện các hoạt động nghiên cứu, đào tạo thiết kế trong lĩnh vực vi mạch, bán dẫn và phát triển trí tuệ nhân tạo; chuyển giao công nghệ, hợp tác quốc tế; huy động các nguồn lực, liên kết, hợp tác với các đối tác trong và ngoài nước nhằm thúc đẩy hoạt động nghiên cứu, đào tạo, thiết kế vi mạch, bán dẫn và phát triển trí tuệ nhân tạo trên địa bàn thành phố theo quy định của pháp luật. (TTXVN/VietnamPlus.vn 30/12) [Về đầu trang](#)

Đồng Nai: Triển khai đường truyền kết nối vào hệ thống một cửa điện tử cho 170 UBND cấp xã

Theo Báo cáo kết quả triển khai thực hiện chuyển đổi số năm 2023 của UBND tỉnh, về phát triển hạ tầng số trên địa bàn, đến nay, hạ tầng viễn thông cố định băng thông rộng cáp quang đã được thiết lập đến 100% các ấp, tổ dân phố thuộc các xã, phường, thị trấn trên địa bàn tỉnh. Qua đó, đủ năng lực đáp ứng nhu cầu kết nối internet băng thông rộng, tốc độ cao tới các ấp, trường học, bệnh viện, trung tâm cộng đồng trên toàn tỉnh.

Hạ tầng internet băng thông rộng cũng được phủ tới 100% cấp huyện và cấp xã trên địa bàn tỉnh. Số lượng máy tính đảm bảo trang bị cho 100% cán bộ, công chức; 100% cơ quan hành chính nhà nước đã có hệ thống mạng nội bộ đến tất cả các phòng, ban chuyên môn cấp tỉnh, huyện, xã.

Đặc biệt, đã triển khai đường truyền Mega Wan và Metro Net với băng thông 2 Mbps để kết nối vào hệ thống một cửa điện tử của tỉnh cho 170/170 UBND cấp xã sử dụng. (Baodongnai.com.vn 01/01) [Về đầu trang](#)

Bắc Ninh: Đạt được nhiều kết quả tích cực về chuyển đổi số

Trong năm 2023, các cấp chính quyền tỉnh Bắc Ninh đã nỗ lực và đạt được nhiều kết quả tích cực về chuyển đổi số. Trong đó, nhiều chỉ tiêu về cải cách thủ tục hành chính hướng đến phục vụ người dân và doanh nghiệp được tốt hơn đã đạt những kết quả nổi bật.

Hệ thống Cổng thông tin điện tử đã được xây dựng theo mô hình đồng bộ về công nghệ, liên thông về dữ liệu, thông tin. Bao gồm 1 cổng chính, 48 cổng thành phần (29 của các cơ quan sở, ngành, UBND cấp huyện và 19 cổng thành phần của các cơ quan, đơn vị khác) và 126 trang thông tin điện tử cấp xã hoạt động ổn định, thông tin được cập nhật theo quy định, cổng được liên kết đến một số trang của các tổ chức chính trị - xã hội khác của tỉnh Bắc Ninh.

Cổng thông tin điện tử tỉnh Bắc Ninh và các đơn vị thường xuyên cung cấp, cập nhật thông tin theo đúng quy định tại Nghị định số 42/2022/NĐ-CP Quy định về việc cung cấp thông tin và dịch vụ công trực tuyến của cơ quan nhà nước trên môi trường mạng. Bên cạnh đó, cổng thông tin điện tử tỉnh Bắc Ninh đã được tích hợp chức năng tiếp nhận, xử lý và trả lời phản ánh kiến nghị của người dân, doanh nghiệp kết nối liên thông với hệ thống quản lý văn bản điều hành. Việc tích hợp giúp việc triển khai hệ thống một cách nhanh chóng từ cấp tỉnh đến cấp huyện và cấp xã. Mọi phản ánh, kiến nghị của người dân sẽ được thực hiện như một văn bản đến và gửi trực tiếp đến từng cơ quan, đơn vị để xử lý theo quy định.

Ngoài việc cung cấp thông tin thông qua hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính tỉnh, các sở, ban, ngành triển khai kênh số khác và kênh tương tác 2 chiều trực tuyến với người dân như Facebook, Zalo, các tổng đài hotline... nhằm cung cấp thông tin về thủ tục hành chính nói chung cũng như dịch vụ công trực tuyến nói riêng đến người dân được nhanh chóng và thuận tiện nhất. (Congly.vn 29/12) [Về đầu trang](#)

Huế: Chuyển đổi số góp phần gìn giữ giá trị di sản, văn hóa

Chuyển đổi số (CDS), xây dựng thương hiệu trên môi trường số là con đường hữu hiệu để phát huy giá trị di sản, đưa văn hóa, di sản đến gần hơn với công chúng.

Thời gian qua, ứng dụng công nghệ số và triển khai CDS được Trung tâm Bảo tồn Di tích Cố đô (BTDTCD) Huế xác định là nhiệm vụ trọng tâm, giải pháp tối ưu để gìn giữ, phát huy và nâng tầm các giá trị di sản, văn hóa ngang tầm khu vực và quốc tế. Đưa du

khách tiếp cận các di tích, cổ vật trưng bày ở các bảo tàng, các điệu nhạc của Nhã nhạc Cung đình Huế... thông qua ứng dụng số, trên không gian mạng còn góp phần phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh nói riêng và Việt Nam nói chung.

Nhiều chương trình CDS từ Trung ương tới địa phương được đơn vị triển khai, phù hợp với quan điểm của Bộ Chính trị về xây dựng và phát triển Thừa Thiên Huế đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045 “trở thành thành phố trực thuộc Trung ương trên nền tảng bảo tồn, phát huy giá trị di sản Cố đô và bản sắc văn hóa Huế, với đặc trưng văn hóa, di sản, sinh thái, cảnh quan, thân thiện môi trường và thông minh”. Trên cơ sở đó, Đề án CDS của Trung tâm BTĐTCĐ Huế giai đoạn 2022 – 2025 đặt ra ba mục tiêu chính: Xây dựng dịch vụ chính quyền số và hệ thống cơ chế, chính sách; Ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động nghiệp vụ và tạo ra các giá trị gia tăng.

Để hiện thực hóa các mục tiêu trên, đơn vị đưa vào vận hành hệ thống vé điện tử giúp du khách thuận tiện trong thanh toán không dùng tiền mặt, đồng thời cải tiến quy trình nghiệp vụ, chất lượng phục vụ. Ngoài ra, việc phân tích, tổng hợp dữ liệu từ hệ thống vé điện tử còn là cơ sở quan trọng cho việc dự báo, ra quyết định để tăng hiệu quả công tác quản lý, điều hành; dự báo tình hình khách tham quan tại các điểm di tích và sự hài lòng của du khách khi trải nghiệm các dịch vụ. Trung tâm cũng đã tích hợp hệ thống nhận diện trí tuệ nhân tạo (AI), đếm số lượt khách tham quan, phương tiện giao thông di chuyển qua các cổng thành để kịp thời nhận diện, kiểm soát lưu lượng khách vào các điểm di tích. Từ tháng 11/2022, 100% địa điểm di tích tham quan bán vé cho du khách thông qua hệ thống vé điện tử. (Baothuathienhue.vn 01/01) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

BHXX tỉnh, thành phố liên kết với Cổng Thông tin điện tử BHXX Việt Nam phiên bản tiếng Anh

BHXX Việt Nam vừa ban hành Công văn số 4315/BHXX-HTQT thông báo về việc liên kết Cổng Thông tin điện tử (TTĐT) của BHXX các tỉnh, thành phố với Cổng TTĐT BHXX Việt Nam phiên bản tiếng Anh.

Theo đó, việc truy cập Cổng TTĐT của BHXX Việt Nam phiên bản tiếng Anh từ Cổng TTĐT của BHXX các tỉnh, thành phố gồm 3 bước:

Bước 1: Truy cập trang web Cổng TTĐT của BHXX các tỉnh, thành phố

Bước 2: Tại giao diện chính của Cổng TTĐT BHXX các tỉnh, thành phố, để được chuyển tiếp sang Cổng TTĐT của BHXX Việt Nam phiên bản tiếng Anh, bấm vào biểu tượng hình quốc kỳ Vương quốc Anh (như ảnh dưới).



Bước 3: Người dùng đã được chuyển tiếp sang Cổng TTĐT của BHXH phiên bản tiếng Anh.

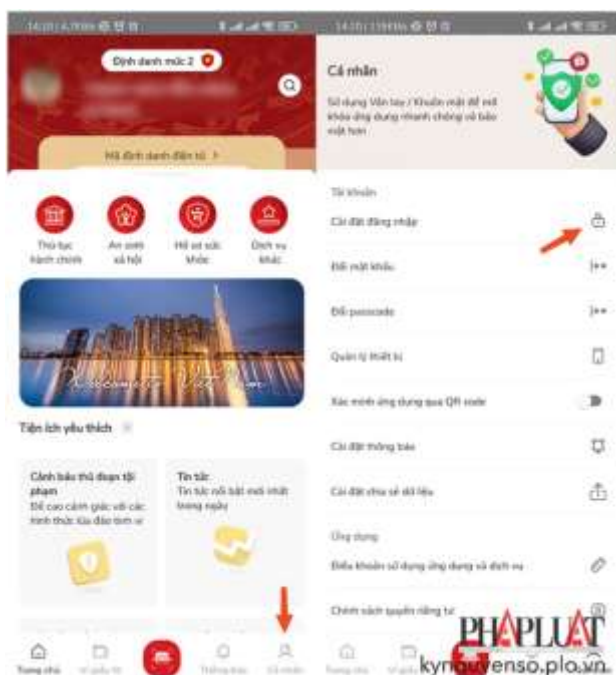
BHXH Việt Nam đề nghị BHXH các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương phổ biến thông tin tới công chức, viên chức và người lao động thuộc đơn vị để tuyên truyền đến các chủ sử dụng lao động và người lao động nước ngoài, các doanh nghiệp có vốn đầu tư trực tiếp nước ngoài trên địa bàn tỉnh, thành phố nắm được các quy định và thông tin về chính sách an sinh xã hội của Việt Nam. (Hanoimoi.com.vn 31/12) [Về đầu trang](#)

Cách đăng nhập VNeID bằng vân tay để tránh mất tài khoản

Đa số các ứng dụng hiện nay đều hỗ trợ người dùng đăng nhập bằng vân tay, giúp tiết kiệm thời gian và công sức, thay vì phải nhớ mật khẩu (một dãy các ký tự và số).

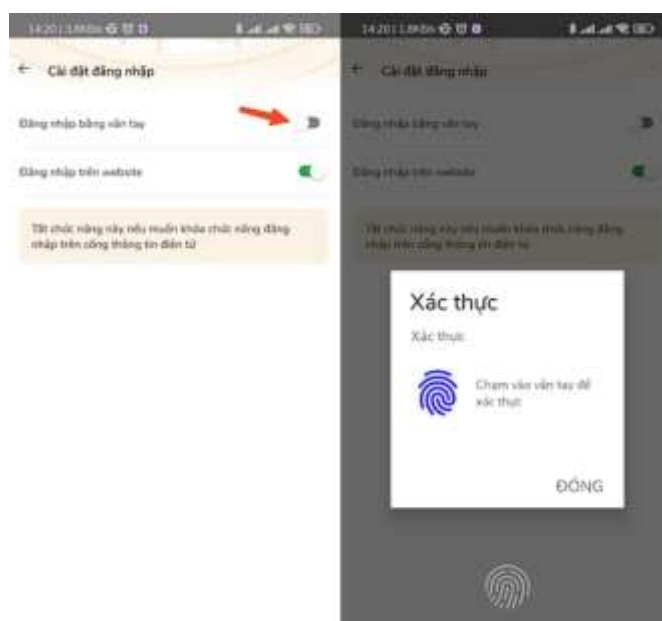
- Bước 1: Đầu tiên, bạn hãy cập nhật ứng dụng VNeID trên điện thoại lên phiên bản mới nhất thông qua App Store hoặc Google Play.

- Bước 2: Mở ứng dụng VNeID và đăng nhập bằng tài khoản tương ứng (số CCCD và mật khẩu). Lưu ý, trong trường hợp chưa có tài khoản, bạn đọc có thể thực hiện việc đăng ký theo hướng dẫn hoặc tham khảo bài viết này.

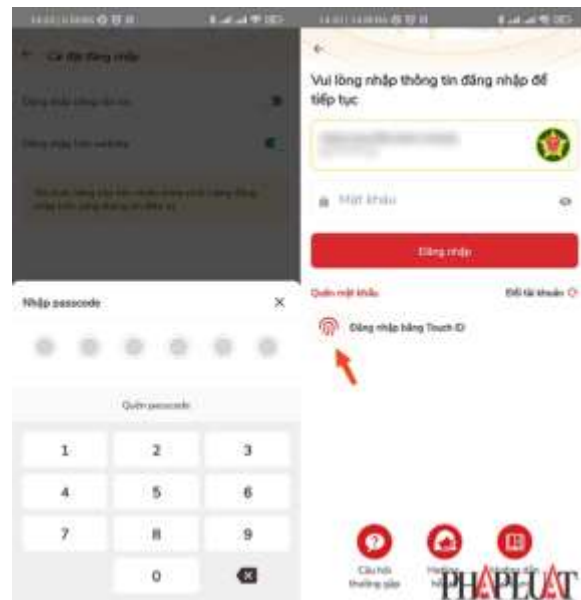


Bước 3: Tại giao diện chính của VNeID, người dùng chỉ cần chuyển sang mục Cá nhân - Cài đặt đăng nhập.

Bước 4: Để kích hoạt tính năng đăng nhập VNeID bằng vân tay, bạn hãy bật tùy chọn Đăng nhập bằng vân tay, sau đó chạm vào vân tay và nhập Passcode (mật mã đã thiết lập tài khoản lúc ban đầu) để xác thực lại.



Bước 5: Kể từ lúc này, mỗi khi đăng nhập ứng dụng VNeID, bạn sẽ thấy xuất hiện thêm tùy chọn Đăng nhập bằng Touch ID (tức là vân tay), giúp tiết kiệm thời gian hơn so với cách nhập mật khẩu thông thường.



(Kynghuynso.plo.vn 29/12) [Về đầu trang](#)

Cách khắc phục lỗi gây khó chịu trên Facebook Messenger

Thời gian qua, dịch vụ nhắn tin Facebook Messenger gặp phải nhiều lỗi khiến người dùng cảm thấy phiền toái và bức xúc.

Theo ghi nhận, Facebook Messenger xảy ra lỗi không chỉ đối với ứng dụng Messenger hoạt động trên nền tảng Android và iOS mà cả trên phiên bản web máy tính.

Cụ thể, nhiều người dùng Messenger trên web liên tục nhận được thông báo "Messenger đã nâng cấp bảo mật cho đoạn chat này. Tin nhắn và cuộc gọi mới sẽ được bảo mật bằng tính năng mã hóa đầu cuối". Thông báo không chỉ hiện thị trên các đoạn chat thường xuyên trong danh sách bạn bè của người dùng mà còn ở những tài khoản bạn bè mà hai phía chưa từng gửi tin nhắn cho nhau hoặc đã lâu không còn liên lạc.

Tin nhắn thông báo với nội dung giống nhau được gửi liên tục, làm xáo trộn nội dung trên hộp tin nhắn khiến nhiều người dùng cảm thấy phiền toái.

Đáng chú ý, một số người dùng Messenger phiên bản web máy tính còn gặp tình trạng các tin nhắn cũ bỗng dưng biến mất. Lỗi tương tự cũng xảy ra đối với người dùng ứng dụng Messenger trên Android và iOS.

Ngoài ra, người dùng ứng dụng Messenger trên smartphone còn gặp phải tình trạng ảnh đã gửi trước đây không hiển thị. Khi xem lại những hình ảnh đã được gửi qua ứng dụng Messenger, nhiều người dùng chỉ nhận được thông báo "File phương tiện này không tồn tại" và không thể xem lại hình ảnh đó.

Theo các chuyên gia công nghệ, tình trạng lỗi này có thể bắt nguồn từ tính năng mã hóa đầu cuối mà Facebook triển khai mặc định trên ứng dụng Messenger từ ngày 11/12 nhằm tăng cường mức độ an toàn và bảo mật cho tin nhắn và cuộc gọi trên Messenger.



Thông báo của Meta về tính năng này cho thấy, nội dung tin nhắn và cuộc gọi sẽ được mã hóa cả phía người gửi lẫn người nhận, đồng nghĩa với việc nội dung sẽ được bảo vệ ngay từ thời điểm rời khỏi thiết bị của người dùng cho đến khi tới thiết bị của người nhận. Với tính năng này, không một ai khác, kể cả Meta, có thể xem hoặc nghe nội dung tin nhắn đã gửi hoặc cuộc gọi điện thoại.

Một số người dùng cho biết, sau khi gỡ bỏ và cài đặt lại ứng dụng Messenger trên Android và iOS, ứng dụng đã hoạt động ổn định trở lại.

Tuy nhiên, đối với người dùng Messenger trên máy tính, vẫn chưa có giải pháp nào giúp khắc phục triệt để các lỗi gặp phải. Một số người dùng đã thử tải ứng dụng Messenger tương ứng với hệ điều hành của máy tính để sử dụng như một phần mềm độc lập thay vì dịch vụ trên nền web và ghi nhận tình trạng có cải thiện hơn. Tuy nhiên, phần mềm này chỉ hỗ trợ hệ điều hành Windows 10 trở lên đối với các máy tính chạy hệ điều hành Windows. (VTV.vn 31/12) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Microsoft ra mắt ứng dụng Copilot - chatbot AI miễn phí

Ứng dụng Copilot chính thức dành cho iOS hiện đã có sẵn miễn phí để tải về trên App Store, cho truy vấn, soạn thảo văn bản, tạo hình ảnh thông qua AI.

Vài ngày sau khi ra mắt Copilot cho Android, Microsoft đã phát hành ứng dụng dành cho iOS và iPadOS. Cả hai phiên bản đều đã có sẵn trên Apple App Store.

Ứng dụng Copilot của Microsoft là trợ lý được hỗ trợ bởi trí tuệ nhân tạo (AI), cho phép người dùng có thể hỏi bất cứ điều gì, soạn thảo nhanh email, soạn câu chuyện hoặc kịch bản, tóm tắt các văn bản phức tạp, tạo hình ảnh nhờ tích hợp với công cụ tạo ảnh từ văn bản Dall-E3.

Copilot cho phép người dùng tiếp cận GPT-4, mô hình ngôn ngữ lớn mới nhất của OpenAI mà không phải trả phí.

Microsoft cho biết, bằng cách kết hợp sức mạnh của GPT-4 với khả năng tưởng tượng của DALL-E3, Copilot không chỉ nâng cao quy trình thiết kế của bạn mà còn có thể đưa khả năng sáng tạo của bạn lên những tầm cao mới đầy cảm hứng. (Tapchicongthuong.vn 01/01) [Về đầu trang](#)

Thay đổi cách làm việc, học tập để không bị “bỏ lại” trong kỷ nguyên AI

Trí tuệ Nhân tạo (AI) không thể thay thế được con người, những người biết ứng dụng hiệu quả AI vào công việc sẽ là những ứng viên sáng giá trong môi trường doanh nghiệp hiện nay.

Bắt tay với AI để nâng cao năng suất làm việc và học tập ngay từ bây giờ là cách để không bị “bỏ lại” phía sau trong tương lai rất gần.

Vài ngày trước, Maika AI - Hệ sinh thái của OLLI Technology vừa mới tung ra tiện ích mở rộng AI (Maika AI Extension) trên trình duyệt Google. Với tiện ích này, người dùng sẽ giao tiếp ngay lập tức với trợ lý AI trên mọi trang web mà không cần di chuyển qua lại giữa các tab. Điều này sẽ giúp cho sinh viên, nhân viên văn phòng, người làm marketing... tiết kiệm được nhiều giờ làm việc, học tập mỗi ngày và nâng cao hiệu suất lên gấp 2-3 lần.

Người dùng chỉ cần cài đặt Maika AI Extension một lần duy nhất vào Google Chrome. Khi đó, trợ lý AI sẽ luôn hiện hữu trên bất kỳ trang web nào bạn đang mở để hỗ trợ tìm kiếm, ghi chú và lưu trữ thông tin nhanh, soạn thảo văn bản, trả lời email, tìm kiếm ý tưởng... Đặc biệt, tiện ích sẽ giúp tóm tắt video YouTube dài hàng giờ và đọc hiểu tài liệu đa ngôn ngữ hàng nghìn chữ... chỉ trong vài phút. (TTXVN/VietnamPlus.vn 29/12)

[Về đầu trang](#)

LG giới thiệu loạt ultrabook mỏng nhẹ Gram Pro và Gram Pro 360

LG vừa công bố loạt ultrabook Gram Pro và Gram Pro 360 mới với điểm nhấn đầu trang bị CPU Intel Core Ultra 7 155H 16 lõi và 22 luồng được tích hợp AI Engine (NPU) và đồ họa Intel Arc thế hệ mới.

LG Gram Pro 2024 mang đến hai phiên bản 17Z90SP và 16Z90SP, với sự khác biệt chính ở kích thước màn hình. Phiên bản 17Z90SP có màn hình IPS 17 inch, còn 16Z90SP có màn hình 16 inch. Cả hai đều hỗ trợ độ phân giải WQXGA (2.560 x 1.600 pixel) và tốc độ làm mới 144 Hz, RAM LPDDR5X-7467 tối đa 32 GB, SSD NVMe 512 GB (có khe cắm PCIe 4.0 x4 thứ hai) và card đồ họa GeForce RTX 3050 với bộ nhớ 4 GB.



Tiếp nối truyền thống của các thành viên dòng Gram trước đó, các mẫu mới mang đến sự cân bằng giữa trọng lượng nhẹ và hiệu suất. Đặc biệt, model 16 inch chỉ dày 12,4 mm dù có card đồ họa rời, nhỏ hơn 21% so với Gram 2023 vốn dày 15,7mm. Trọng lượng của ultrabook này chỉ là 1,199 kg.

Các mẫu Gram Pro 2024 hỗ trợ Wi-Fi 6E với MIMO 2x2 và Bluetooth 5.3, pin 90 Wh, webcam Full HD, bàn phím có đèn nền và hệ thống loa hỗ trợ Dolby Atmos. Máy cũng cung cấp một cổng USB 3.2 Gen 2 và hai cổng USB4 Gen3 Thunderbolt 4.

Với LG Gram Pro 360 2024 (16T90SP), sản phẩm dày 12,4 mm và nặng 1,399 kg. Nó được liệt kê trong Sách kỷ lục Guinness là chiếc máy tính xách tay 2 trong 1 màn hình 15,6 inch nhẹ nhất. Sản phẩm có màn hình OLED 16 inch với độ phân giải WQXGA (2.880 x 1.800 pixel), tốc độ làm mới 120 Hz và hỗ trợ điều khiển bút điện tử. Để tản nhiệt hiệu quả, công ty sử dụng hệ thống làm mát thể hệ mới với hai quạt 118 cánh trên Gram Pro 360 2024.



Gram Pro 360 2024 có giá từ 2.113 USD

Phiên bản Gram Pro 360 2024 không cung cấp card đồ họa rời. Nó có RAM LPDDR5X-7467 dung lượng 16 GB, trang bị ổ NVMe 512GB và khe cắm SSD PCIe 4.0 x4 thứ hai, pin 77 Wh. Các tính năng khác trên sản phẩm giống với Gram Pro 2024.

Các mẫu ultrabook Gram Pro mới có màu trắng với giá dao động từ 1.959 USD đến 1.579 USD. Trong khi đó, giá Gram Pro 360 mới dao động trong khoảng 2.113 USD đến 2.460 USD. Người dùng có thể đặt hàng trước những ultrabook này từ ngày 2 đến 15.1 tới trên trang web của công ty. (Thanhnie.vn 28/12) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Hàn Quốc không cấp phép đăng ký bản quyền đối với nội dung do AI tạo ra

Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch (MCST) Hàn Quốc thông báo sẽ không cấp phép đăng ký bản quyền đối với nội dung do trí tuệ nhân tạo (AI) tạo ra.

Phát biểu với báo giới tại thủ đô Seoul, Bộ trưởng MCST Yu In-chon nhấn mạnh Hàn Quốc phải tích cực và chủ động thích ứng với môi trường bản quyền mới, trong bối cảnh sự phát triển của các công nghệ AI mới đang mang lại những thay đổi trong sáng tạo.

Với chức năng giám sát chính sách bản quyền của Hàn Quốc, MCST đã tham gia các cuộc thảo luận nhằm xây dựng hướng dẫn sát với thực tế cho các chủ thể trong ngành văn hóa đang phải đối mặt với thách thức đặt ra trong kỷ nguyên AI.

Sau thời gian thảo luận, MCST quyết định không cấp phép đăng ký bản quyền đối với nội dung do AI tạo ra mà không có sự can thiệp sáng tạo của con người. MCST nhấn mạnh việc đăng ký bản quyền chỉ dành cho những sáng tạo có thể truyền tải rõ những tư duy và cảm xúc của con người. (TTXVN/Bnews.vn 31/12) [Về đầu trang./.](#)

Biên tập viên Thanh Hương