

Năm 2024

THỨ TƯ

Phát hành: 18/9/2024

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. Bộ TT&TT phải đầu tư mạnh về trang thiết bị CNTT.....	1
2. Người dân Hà Nội sắp được tiếp cận, giải quyết dịch vụ công 24/7	2
3. Vĩnh Phúc: Chuyển đổi số để nâng cao năng lực phục vụ người dân, doanh nghiệp.....	3
4. Bình Phước: 100 cán bộ phụ nữ vùng dân tộc thiểu số tập huấn ứng dụng công nghệ thông tin.....	4
5. Bến Lức (Long An): Người dân gửi kiến nghị về an ninh, trật tự qua ứng dụng VNeID	5
6. Đắk Nông tập huấn chuyển đổi số cho hơn 4.000 người.....	6
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	6
7. Cách bật tính năng comment ẩn danh trên Facebook	6
8. Microsoft hướng dẫn cách tăng tốc khởi động PC Windows	7
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	8
9. Copilot: Trợ lý AI thông minh của Microsoft.....	8
10. Vì sao nên mua laptop trang bị sẵn GPU chuyên dụng?.....	10
11. Nguồn máy tính Corsair RMx công suất tới 1.000W, quạt siêu êm	11
TIN THẾ GIỚI	12
12. TikTok và 2 giờ vật vã chống lại lệnh cấm tại tòa án.....	12

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Bộ TT&TT phải đầu tư mạnh về trang thiết bị CNTT

Chiều 17/9, tại Hà Nội, Bộ TT&TT đã tổ chức Hội nghị triển khai lập kế hoạch đầu tư trung hạn giai đoạn 2026-2030 với sự tham gia của đại diện lãnh đạo và cán bộ phụ trách công tác kế hoạch tài chính các đơn vị trực thuộc Bộ. Thứ trưởng Bộ TT&TT Bùi Hoàng Phương đã trực tiếp tham dự và chỉ đạo hội nghị.

Theo Thứ trưởng Bùi Hoàng Phương, việc tổ chức Hội nghị triển khai lập kế hoạch đầu tư trung hạn giai đoạn 2026-2030 nhằm 2 mục đích: chỉ ra các khó khăn, vướng mắc trong quá trình đầu tư công và tìm ra cách thức giải quyết.

Hội nghị cũng đưa ra định hướng chiến lược cho giai đoạn tới nhằm thúc đẩy quá trình chuyển đổi số và phát triển hạ tầng công nghệ thông tin.

Nhắc lại các thông điệp và hành động mạnh mẽ, quyết liệt của Tổng bí thư, Chủ tịch nước Tô Lâm và Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính về thúc đẩy chuyên đổi số, Thứ trưởng đặc biệt lưu ý về vai trò tiên phong của Bộ TT&TT trong việc thúc đẩy đầu tư công.

“Bộ TT&TT phụ trách về chuyên đổi số, công nghệ thông tin (CNTT), công nghệ số. Bộ phải là đơn vị đầu tư mạnh nhất về CNTT, các hệ thống trang thiết bị CNTT”, Thứ trưởng Bùi Hoàng Phương nhấn mạnh.

Tại Hội nghị, các đại biểu thống nhất cần có sự phối hợp chặt chẽ giữa các cơ quan, đơn vị nhằm đẩy mạnh tốc độ thực hiện và giải quyết các tồn đọng trong quá trình triển khai. Nhiều đơn vị đã thẳng thắn chia sẻ những khó khăn, vướng mắc khi thực hiện các dự án đầu tư công, đưa ra các giải pháp thiết thực để nâng cao hiệu quả giải ngân và tiến độ thực hiện các dự án. (Vietnamnet.vn 17/9, Trọng Đạt) [Về đầu trang](#)

Người dân Hà Nội sắp được tiếp cận, giải quyết dịch vụ công 24/7

UBND thành phố Hà Nội vừa có Tờ trình số 333/TTr-UBND ngày 17-9 gửi HĐND thành phố về việc thông qua Đề án thí điểm và thành lập Trung tâm Phục vụ hành chính công thành phố Hà Nội.

Mục tiêu xây dựng Trung tâm Phục vụ hành chính công vận hành trên cơ sở Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính thành phố kết nối với Cổng dịch vụ công quốc gia, các cơ sở dữ liệu quốc gia, cơ sở dữ liệu chuyên ngành, các hệ thống nền tảng dùng chung. Tiếp nhận thủ tục hành chính không phụ thuộc vào địa giới hành chính; giảm đầu mối bộ phận "một cửa".

Đổi mới cách thức tiếp nhận thủ tục hành chính; bảo đảm mỗi người dân có thể tiếp cận với các dịch vụ công trong bán kính dưới 30 phút di chuyển hoặc trong vòng bán kính không quá 5km, tiếp nhận và giải quyết 24/7 (tính từ địa điểm của người dân và doanh nghiệp đến điểm thực hiện thủ tục hành chính).

Tăng cường hiệu quả công tác kiểm soát thủ tục hành chính, theo dõi, giám sát việc thực hiện thủ tục hành chính, hỗ trợ phục vụ công tác chỉ đạo điều hành của lãnh đạo UBND thành phố; bảo đảm đáp ứng các chỉ tiêu chuyên đổi số, cải cách thủ tục hành chính, dịch vụ công trực tuyến được giao.

100% dịch vụ công trực tuyến được thiết kế, thiết kế lại; tái cấu trúc quy trình, đơn giản hóa thủ tục hành chính, cắt giảm các thành phần hồ sơ đã sử dụng dữ liệu dân cư; giảm chi phí, thời gian giải quyết thủ tục hành chính, giảm thủ tục hồ sơ, giảm bước xử lý trong tiếp nhận và giải quyết thủ tục hành chính.

Thực hiện hiệu quả việc số hóa hồ sơ, tái sử dụng kết quả số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết thủ tục hành chính (100% hồ sơ tiếp nhận được số hóa trước khi giải quyết, 100% hồ sơ thủ tục hành chính đã giải quyết thành công được lưu trữ và có giá trị tái sử

dụng); hình thành kho quản lý dữ liệu điện tử của tổ chức, cá nhân; chia sẻ, kết nối với Cổng dịch vụ công quốc gia.

Nâng cao tính chuyên nghiệp, độc lập trong tiếp nhận, số hóa, trả kết quả giải quyết thủ tục hành chính; bảo đảm linh hoạt trong bố trí cán bộ một cửa phù hợp. Chuyên cho doanh nghiệp, các tổ chức xã hội đảm nhiệm những nhiệm vụ và dịch vụ hành chính công mà Nhà nước không nhất thiết phải thực hiện. Nâng cao chất lượng phục vụ, mức độ hài lòng của tổ chức, cá nhân trong tiếp cận, thực hiện thủ tục hành chính đạt tối thiểu 95%, 100% hồ sơ thủ tục hành chính được công khai, minh bạch.

Nguyên tắc tổ chức hoạt động của Trung tâm lấy người dân, doanh nghiệp là trung tâm, chủ thể và động lực để xây dựng thiết kế mô hình; lấy sự hài lòng của tổ chức, cá nhân là thước đo chất lượng và hiệu quả phục vụ của Trung tâm. Thay đổi tư duy, nhận thức của đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức trong thực thi công vụ.

Trung tâm “không làm thay” chức năng, nhiệm vụ, thẩm quyền giải quyết thủ tục hành chính của các sở, ngành, UBND các cấp, cơ quan, đơn vị liên quan; tăng cường mối quan hệ phối hợp ngang, bảo đảm không chồng chéo, trùng lặp về chức năng, nhiệm vụ, thẩm quyền.

Lấy công nghệ thông tin là công cụ, chuyển đổi số là phương thức chủ yếu, là khâu đột phá để đổi mới, triển khai thực hiện “mô hình một cửa, một cửa liên thông mới”. Toàn bộ quá trình tiếp nhận, số hóa, luân chuyển, giải quyết, trả kết quả, trách nhiệm giải trình của các cơ quan, cá nhân liên quan phải được công khai, minh bạch, rõ địa chỉ, rõ trách nhiệm, rõ thời gian và thực hiện hoàn toàn trên môi trường số.

Cải tiến, phát triển toàn diện mô hình Bộ phận Một cửa của thành phố trên cơ sở kế thừa toàn bộ kết quả, thành tựu đã đạt được, bảo đảm thích ứng linh hoạt với yêu cầu thực tiễn. Chú trọng đào tạo, đặc biệt là nhân lực chất lượng cao. Có chế độ, chính sách và cơ chế đặc thù nhằm thu hút, phát triển đội ngũ chuyên gia, nhà khoa học phục vụ Trung tâm.

Bảo đảm tiếp nhận hồ sơ thủ tục hành chính “phi địa giới hành chính”; tiếp cận dịch vụ trong bán kính dưới 30 phút di chuyển hoặc vòng bán kính không quá 5km, hỗ trợ thủ tục hành chính 24/7 trên môi trường điện tử, thời gian giao dịch trực tiếp không quá 15 phút/1 hồ sơ. (Hanoimoi.com.vn 17/9, Tiến Thành) [Về đầu trang](#)

Vĩnh Phúc: Chuyển đổi số để nâng cao năng lực phục vụ người dân, doanh nghiệp
Xác định chuyển đổi số (CDS) là xu thế tất yếu, động lực tạo đột phá trong phát triển KT-XH của tỉnh, nhiều ngành, lĩnh vực đã và đang “đi tắt đón đầu” trong việc ứng dụng CDS vào hoạt động chỉ đạo, điều hành và trong đời sống hằng ngày.

Những thành công đạt được trong việc ứng dụng công nghệ thông tin (CNTT), CDS là minh chứng cho thấy tư duy và tầm nhìn chiến lược của tỉnh, góp phần phục vụ người dân, doanh nghiệp ngày càng tốt hơn.

Với phương châm “người dân, doanh nghiệp là trung tâm của quá trình CDS”, thời gian qua, hoạt động ứng dụng CNTT, CDS trên địa bàn tỉnh đã được triển khai đồng bộ, hiệu quả ở cả 3 cấp, sát với tình hình thực tế của tỉnh. Từ đây, tư duy, nhận thức của các cấp, ngành và người dân về CDS cũng thay đổi theo hướng tích cực.

Nhiều lĩnh vực đời sống KT-XH cho thấy sự đổi thay sâu sắc, toàn diện nhờ được đầu tư, ứng dụng CDS như khám, chữa bệnh bảo hiểm y tế bằng thẻ Căn cước công dân (CCCD) gắn chip; thay thế sổ hộ khẩu, sổ tạm trú bằng giấy sang hình thức điện tử; chi trả bảo hiểm xã hội, lương hưu qua tài khoản ngân hàng...

Đến nay, toàn tỉnh có 100% đơn vị trường học triển khai giải pháp không dùng tiền mặt qua các đơn vị trung gian và thu hộ; 100% cơ sở khám, chữa bệnh công lập trực thuộc Sở Y tế triển khai thanh toán không dùng tiền mặt; toàn tỉnh có 10.823/42.547 người hưởng chế độ lương hưu và trợ cấp bảo hiểm xã hội hằng tháng không dùng tiền mặt...

Bên cạnh đó, tỉnh triển khai nhiều mô hình CDS trong hoạt động chỉ đạo, điều hành, phục vụ nhu cầu của người dân, doanh nghiệp hiệu quả như Công an tỉnh triển khai nhân rộng mô hình thông báo lưu trú ASM tại 960 cơ sở kinh doanh dịch vụ lưu trú trên toàn tỉnh với 61.225 lượt check-in và thông báo lưu trú; mô hình thu phí dịch vụ đón, trả khách bằng hình thức không dùng tiền mặt qua Hệ thống phần mềm Quản lý vận tải xe ra/vào bến của Ban Quản lý bến xe khách được nhiều đơn vị vận tải trong và ngoài tỉnh ứng dụng...

Đặc biệt, tỉnh thể hiện quyết tâm và xác định chỉ có ứng dụng CNTT là con đường ngắn nhất, nhanh nhất, phục vụ đắc lực cho công tác cải cách hành chính và quản lý, điều hành của cấp ủy, chính quyền. Sự quyết liệt này được cụ thể hóa bằng các đề án, cơ chế, chính sách, văn bản chỉ đạo, điều hành để tạo môi trường pháp lý cho CDS, là tiền đề quan trọng để xây dựng, phát triển chính quyền điện tử, hướng tới chính quyền số. (Vietnamnet.vn 17/9) [Về đầu trang](#)

Bình Phước: 100 cán bộ phụ nữ vùng dân tộc thiểu số tập huấn ứng dụng công nghệ thông tin

Chiều 17-9, Viện Công nghệ thông tin - Học viện Phụ nữ Việt Nam phối hợp với Hội Liên hiệp Phụ nữ tỉnh Bình Phước tổ chức khai giảng lớp tập huấn nâng cao năng lực ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động truyền thông cho cán bộ nữ vùng dân tộc thiểu số.

Tham gia lớp tập huấn có 100 học viên là chủ tịch, phó chủ tịch hội liên hiệp phụ nữ xã, cán bộ phụ nữ cấp xã có thôn đặc biệt khó khăn; chi hội trưởng thôn đặc biệt khó khăn thuộc các xã khu vực III, II và khu vực I theo Quyết định số 612 của Ủy ban Dân tộc; cán bộ chuyên trách cấp huyện phụ trách công tác truyền thông thuộc Dự án 8.

Từ ngày 17 đến 20-9, các học viên sẽ được học tập, nghiên cứu 10 chuyên đề: Xây dựng thương hiệu cá nhân trên mạng xã hội Facebook, zalo; xây dựng Fanpage trên mạng xã

hội Facebook; xây dựng và vận hành trang thông tin trên zalo OA; xây dựng mạng xã hội Tiktok để truyền thông và quảng bá hình ảnh; kỹ năng truyền thông trên nền tảng xã hội; ứng dụng canva để thiết kế, chia sẻ hình ảnh và video; ứng dụng AI để tạo bài thuyết trình slideshow và sử dụng công cụ Chat GPT lập kế hoạch truyền thông. (Baobinhphuoc.com.vn 17/9, Văn Đoàn) [Về đầu trang](#)

Bến Lức (Long An): Người dân gửi kiến nghị về an ninh, trật tự qua ứng dụng VNeID

Huyện Bến Lức, tỉnh Long An tập trung triển khai, thực hiện các nhiệm vụ của 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 (gọi tắt là Đề án 06). Một trong những ứng dụng của Đề án 06 đang được huyện tập trung là tiếp nhận những kiến nghị, phản ánh về tình hình an ninh, trật tự (ANTT), giải quyết tin báo, tố giác tội phạm qua ứng dụng tài khoản định danh điện tử (VNeID).

Trước đây, người dân muốn tố giác tội phạm, phản ánh thông tin liên quan đến tình hình ANTT tại địa bàn phải trao đổi trực tiếp hoặc thông báo qua điện thoại, làm đơn trình báo thì nay, việc này đơn giản, thuận tiện hơn nhiều. Người dân có thể ở bất cứ nơi đâu, chỉ với chiếc điện thoại kết nối Internet là có thể gửi thông tin phản ánh, tố giác tội phạm qua ứng dụng VNeID của Bộ Công an.

Không chỉ giúp người dân tiết kiệm thời gian, công sức, việc xử lý những tin báo tố giác tội phạm qua ứng dụng VNeID cũng nâng cao hơn, góp phần đấu tranh phòng, chống các loại tội phạm. Đặc biệt, người dân có thể lựa chọn ẩn danh để bảo đảm thông tin, không lộ lọt danh tính.

Người dân cài đặt và đăng nhập thành công tài khoản VNeID có thể dễ dàng thực hiện được tính năng hữu ích này. Qua đó, những phản ánh về tình hình ANTT trên địa bàn cũng như tố giác tội phạm được lực lượng công an nắm, xử lý kịp thời, góp phần giữ gìn ANTT. Từ tháng 10/2023 đến nay, công an tiếp nhận 14 tin tố giác tội phạm của người dân từ ứng dụng VNeID.

Thượng tá Trương Nhật Minh - Trưởng Công an huyện Bến Lức, cho biết: “Sau khi tiếp nhận phản ánh của người dân về ANTT, tin báo tố giác tội phạm qua ứng dụng VNeID, Công an huyện tổ chức ngay lực lượng xuống địa bàn xác minh, giải quyết vụ việc một cách nhanh chóng, triệt để. Công an huyện đã đẩy mạnh công tác tuyên truyền, nâng cao nhận thức cho nhân dân; đồng thời, phân công cán bộ, chiến sĩ tổ chức tiếp nhận và xử lý kịp thời tin báo, tố giác tội phạm của người dân, góp phần nâng cao hiệu quả công tác bảo đảm ANTT trên địa bàn”.

Với những tiện ích mang lại, ứng dụng VNeID tạo điều kiện thuận lợi cho người dân tham gia phòng, chống tội phạm, góp phần bảo đảm ANTT, phục vụ tốt cho sự phát triển KT-XH của địa phương. (Baolongan.vn 17/9) [Về đầu trang](#)

Đắk Nông tập huấn chuyển đổi số cho hơn 4.000 người

Ngày 17/9, Sở TT-TT Đắk Nông tổ chức lớp tập huấn chuyển đổi số, an toàn thông tin cho các tổ công nghệ số cộng đồng (CNSCĐ) trên địa bàn tỉnh.

Lớp tập huấn được tổ chức dưới hình thức trực tiếp và trực tuyến. Tham dự tập huấn có hơn 652 Tổ CNSCĐ, với hơn với gần 4.000 thành viên cấp xã, cấp thôn tại các huyện, thành phố trên địa bàn tỉnh.

Tại buổi tập huấn, thành viên các tổ CNSCĐ được đại diện lãnh đạo Cục Chuyển đổi số quốc gia trình bày phổ cập một số nội dung về kỹ năng số cộng đồng, chia sẻ các kinh nghiệm về triển khai thực tế tại các địa phương.

Các học viên được hướng dẫn sử dụng dịch vụ công trực tuyến; giới thiệu chương trình trợ giá điện thoại và chuyển đổi sim 2G lên 4G; kỹ năng nhận diện và phòng chống lừa đảo trực tuyến...

Với phương châm “bình dân học kỹ năng số”, thành viên các tổ CNSCĐ còn được phổ biến các chủ trương, chính sách, pháp luật về chuyển đổi số; hướng dẫn cài đặt, sử dụng nền tảng số, công nghệ số, kỹ năng số... (Baodaknong.vn 17/9) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Cách bật tính năng comment ẩn danh trên Facebook

Ngày 16/9, cộng đồng dùng Facebook Việt Nam thích thú khi phát hiện tính năng bình luận ẩn danh trong Group đã được cập nhật cho nhiều tài khoản nhất định. Trong bài đăng của group WhiteHat có hơn 60 nghìn thành viên, dưới một bài đăng liên quan đến tính năng này, rất nhiều người đã lập tức thử nghiệm trong phần bình luận và thích thú phát hiện ra cập nhật này hoàn toàn không phải tin giả.

Có thể thấy trong phần bình luận, tài khoản của mỗi người dùng khác nhau sẽ được đánh số để dễ phân biệt. Tuy nhiên, không phải Group nào cũng hỗ trợ tính năng này, mà chỉ những Group có bật tính năng cho phép đăng bài ẩn danh mà thôi. Ngoài ra, không phải tài khoản nào cũng được trải nghiệm bản cập nhật này ngay, mà như mọi khi, Facebook sẽ từ từ mở rộng tính năng mới đến từng tài khoản.

Việc kích hoạt tính năng này cũng rất dễ dàng. Đầu tiên, hãy đảm bảo bạn đã cài đặt phiên bản Facebook mới nhất nếu sử dụng trên điện thoại. Tiếp theo, chọn Group bất kỳ cho phép đăng bài ẩn danh và vào một bài đăng, nhấn vào phần bình luận.



Tại đây, bạn sẽ thấy ở bên trái thanh bình luận có một biểu tượng ảnh đại diện. Nhấn vào ảnh đại diện, bạn có thể tùy chọn chuyển sang chế độ ẩn danh.

Một điều cần lưu ý là admin của các Group vẫn sẽ thấy thông tin tài khoản ẩn danh như thường, và việc ẩn danh chỉ áp dụng đối với các thành viên khác hoặc người ngoài. Như vậy, tính năng này có thể coi là phần mở rộng của tính năng đăng bài ẩn danh vốn đã phổ biến trước đây, nhưng thay vì chỉ có thể comment ẩn danh vào chính bài đăng của mình, người dùng đã có thể comment ẩn danh vào cả bài đăng của người khác.

Việc cho phép comment ẩn danh khiến một số người dùng lo ngại về hiện tượng "ném đá giấu tay" hay bắt nạt mạng. Tuy vậy, việc admin các Group vẫn có thể thấy thông tin tài khoản như bình thường có thể phần nào hạn chế các hành vi quá khích - tất nhiên, hiệu quả của việc đó sẽ phụ thuộc cả vào khả năng quản trị Group. (Vtcnews.vn 17/9)
[Về đầu trang](#)

Microsoft hướng dẫn cách tăng tốc khởi động PC Windows

Microsoft đã công bố một trang hỗ trợ mới với các mẹo dành cho người dùng máy tính (PC) Windows muốn khởi động hệ điều hành của họ nhanh hơn.

Các mẹo mà Microsoft cung cấp chủ yếu tập trung vào việc tối ưu hóa các ứng dụng khởi động cùng Windows, có thể chiếm một thời gian để chạy khi khởi động mới. Trang web cũng cung cấp một mớ hỗn hợp các mẹo thực sự hữu ích cho bất kỳ ai muốn cải thiện hiệu suất hệ thống tổng thể nhưng vẫn chưa thực hiện nhiều. Dưới đây là một số mẹo mà Microsoft gợi ý.

Bước đầu tiên để tìm ra ứng dụng nào đang làm chậm quá trình khởi động PC Windows là điều hướng đến ứng dụng Settings > Apps > Startup. Tại đây, người dùng sẽ tìm thấy danh sách tất cả ứng dụng tự khởi động bất cứ khi nào cần khởi động PC.

Nếu biết hoặc nghi ngờ một ứng dụng cụ thể nào đó tiêu tốn nhiều tài nguyên và mất nhiều thời gian để tải, đây là cách tốt nhất để tắt ứng dụng đó khi khởi động hệ thống. Những thủ phạm phổ biến bao gồm trình duyệt web có nhiều tab đang mở, Microsoft Teams, Adobe Creative Cloud, Steam và Discord.

Một cách khác để vô hiệu hóa các ứng dụng khởi động là thông qua Task Manager mà người dùng có thể mở bằng cách nhấp chuột phải vào thanh tác vụ và chọn Task Manager, hoặc tổ hợp phím Ctrl + Shift + Esc.

Trong khi Task Manager chủ yếu được sử dụng để chẩn đoán ứng dụng nào đang sử dụng nhiều CPU hoặc RAM nhất và để buộc đóng các ứng dụng bị treo hoặc không hoạt động, người dùng có thể sử dụng tab Startup apps ở thanh điều hướng bên trái để xem tất cả các ứng dụng và trạng thái khởi động của chúng (bật hoặc tắt). Sử dụng cột Startup impact để xem mức độ ứng dụng cụ thể làm chậm quá trình khởi động và chuyển đổi cho phù hợp. (Thanhvien.vn 17/9) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Copilot: Trợ lý AI thông minh của Microsoft

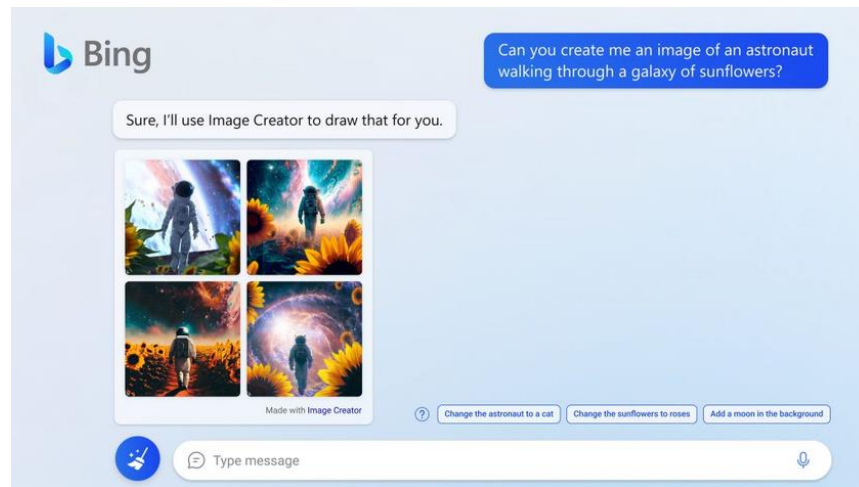
Copilot là tập hợp các sản phẩm AI của Microsoft, được thiết kế để giúp người dùng nâng cao hiệu suất làm việc. Copilot hỗ trợ nhiều chức năng trong Outlook, Teams và GitHub với khả năng tóm tắt email, phiên dịch cuộc họp và hỗ trợ viết mã. Ngoài ra, Copilot còn được tích hợp vào Windows và web, đóng vai trò là trợ lý đa năng.

Microsoft Copilot, trước đây có tên gọi là Bing Chat, được tích hợp vào công cụ tìm kiếm Bing của Microsoft, cũng như Windows 10, Windows 11 và thanh bên của Microsoft Edge. (Các máy tính đời mới do Microsoft phát triển còn tích hợp luôn một phím tắt chuyên dụng để khởi chạy Copilot.). Ngoài ra còn có ứng dụng Copilot độc lập dành cho Android và iOS và tích hợp trong Telegram.

Dựa trên mối quan hệ chặt chẽ giữa Microsoft và Open AI, Copilot phát triển với sự hỗ trợ bởi các phiên bản tinh chỉnh của mô hình OpenAI. Theo đó, Copilot có thể thực hiện một loạt các nhiệm vụ được mô tả bằng ngôn ngữ tự nhiên, như viết thơ và tiểu luận, dịch văn bản sang các ngôn ngữ khác và tóm tắt thông tin từ các trang web.

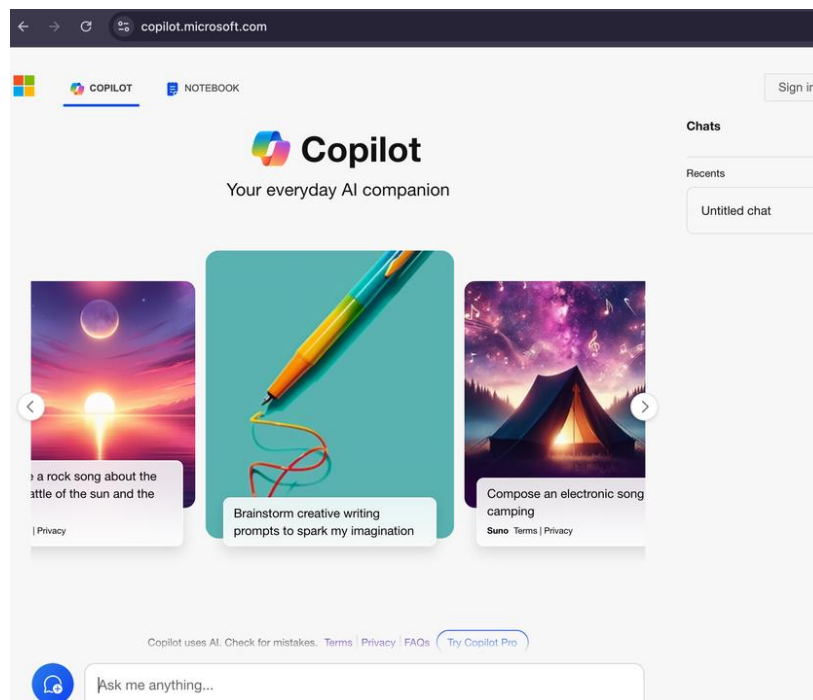
Copilot tương tự như ChatGPT của OpenAI, Gemini của Google và Claude của Anthropic, có khả năng duyệt web qua Bing để tìm kiếm thông tin mới nhất. Đối với các truy vấn kịp thời, việc truy cập kết quả tìm kiếm mang lại lợi thế cho Copilot so với các bot ngoại tuyến khác.

Ngoài ra, Copilot có thể tạo hình ảnh thông qua Image Creator, công cụ do Microsoft phát triển dựa trên mô hình DALL-E 3 của OpenAI. Nó cũng có khả năng tạo bài hát nhờ tích hợp với Suno, nền tảng tạo nhạc AI. Người dùng chỉ cần nhập các cụm từ như "Tạo hình ảnh ngựa vằn" hay "Tạo bài hát có nhịp điệu jazz" để được kéo vào công cụ tương ứng.



Copilot hỗ trợ tích hợp plug-in cho các ứng dụng và trang web bên thứ ba, như Instacart (lập kế hoạch bữa ăn), Kayak (chuẩn bị chuyến đi), OpenTable (đặt chỗ nhà hàng) và Shopify. Nhiều plug-in khác cũng được bổ sung thường xuyên.

Ngoài ra, Copilot thúc đẩy phát triển Copilot Pages, cho phép người dùng chỉnh sửa và chia sẻ nội dung từ Copilot. Khách hàng trả phí sẽ được truy cập BizChat, kết nối với Pages để thu thập dữ liệu từ web, phục vụ cho việc tạo ra các kế hoạch dự án, ghi chú cuộc họp, đề xuất, bài viết, v.v.



Trên Windows 11, Copilot hoạt động như "một quản gia kỹ thuật số", với khả năng kiểm soát một số cài đặt và chức năng nhất định. Người dùng có thể nhập lệnh hoặc sử dụng chức năng nhận diện giọng nói để thực hiện các hành động trên PC như bật/tắt chế độ tiết kiệm pin, xem thông tin thiết bị và hệ thống, khởi động phụ đề, hiển thị địa chỉ IP và làm trống thùng rác.

Nút chuyển đổi trong trải nghiệm Copilot trên Windows 11 cho phép chuyển đổi giữa chế độ "Làm việc" và "Web", với chế độ "Làm việc" tích hợp các chức năng Microsoft 365 của Copilot vào giao diện Windows. (Congdankhuyenhoc.vn 17/9) [Về đầu trang](#)

Vì sao nên mua laptop trang bị sẵn GPU chuyên dụng?

Cho dù chơi game, chỉnh sửa video hay đa nhiệm trên laptop, bộ xử lý đồ họa (GPU) chuyên dụng cung cấp các tính năng nâng cao mà đồ họa tích hợp không thể sánh kịp.

Hiểu được những lợi thế đến từ GPU chuyên dụng mang lại cho laptop, người dùng có thể chủ động đưa ra quyết định đúng đắn hơn trước khi chi tiền mua sắm.

Hiệu suất đồ họa vượt trội

Không giống như đồ họa tích hợp vốn chia sẻ tài nguyên với CPU, GPU chuyên dụng như dòng Nvidia GeForce RTX có tài nguyên riêng. Với bộ nhớ và lõi riêng, GPU chuyên dụng có thể xử lý các tác vụ phức tạp đòi hỏi xử lý đồ họa nặng, như chơi game, chỉnh sửa video, dựng hình 3D và thiết kế đồ họa. Điều này dẫn đến thời gian dựng hình nhanh hơn và trải nghiệm hình ảnh được cải thiện so với đồ họa tích hợp cao cấp, chẳng hạn như Iris Xe của Intel.

Tuy nhiên, người dùng cần chọn laptop có GPU chuyên dụng dựa trên nhu cầu của mình. Ví dụ Nvidia GeForce RTX 3050 không lý tưởng cho các tác vụ chỉnh sửa hoặc kết xuất video do VRAM 4 GB khá hạn chế. Nếu đang tìm kiếm một lựa chọn mạnh mẽ hơn có thể xử lý các tác vụ đòi hỏi khắt khe hơn, laptop có GPU Nvidia GeForce RTX 3080 (có phiên bản 8 GB hoặc 16 GB) sẽ tốt hơn.

Đa nhiệm hợp lý

GPU chuyên dụng hữu ích khi chạy nhiều ứng dụng tốn nhiều tài nguyên vì nó giảm tải xử lý đồ họa khỏi CPU và cho phép đa nhiệm mượt mà hơn. Chúng cuối cùng sẽ ngăn chặn tình trạng chậm lại liên quan đến đồ họa tích hợp.

Vì vậy, cho dù đang thực hiện các quy trình phức tạp như kết xuất đồ họa 3D hay làm việc với các tập dữ liệu lớn, GPU chuyên dụng đảm bảo laptop có thể xử lý tất cả cùng lúc và dễ dàng, giúp cải thiện hiệu suất và kéo dài tuổi thọ của laptop bằng cách giảm bớt gánh nặng cho CPU.

Tuy nhiên, không phải tất cả tác vụ hằng ngày đều yêu cầu GPU chuyên dụng. Ví dụ, nếu chỉ muốn xem các trang web phát trực tuyến phim miễn phí, viết một dự án hoặc quản lý đa nhiệm cho các tác vụ ít đòi hỏi hơn, tốt hơn hết người dùng nên sử dụng laptop có đồ họa tích hợp.

Hỗ trợ các công nghệ tiên tiến

Một lý do khác mà người dùng nên chọn laptop với GPU chuyên dụng là khả năng xử lý các công nghệ tiên tiến như dò tia thời gian thực - kỹ thuật dựng hình giúp ánh sáng và bóng tối trông chân thực hơn. Ví dụ, GPU RTX của Nvidia được tối ưu hóa cho dò tia và cung cấp khả năng nâng cấp hình ảnh đáng kể so với bất kỳ đồ họa tích hợp nào.

Trong khi các đồ họa tích hợp cao cấp như Iris Xe của Intel, AMD Radeon hoặc chip M-Series của Apple có thể quản lý một số tác vụ đồ họa và xử lý một số công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI) nhẹ, chúng không đáp ứng được các ứng dụng đòi hỏi khắt khe hơn. Ngược lại, GPU chuyên dụng hỗ trợ các quy trình do AI điều khiển như học sâu và phân tích dữ liệu phức tạp. Hơn nữa, nếu tham gia vào thực tế ảo, GPU chuyên dụng là điều cần thiết để đạt được trải nghiệm nhập vai, không bị trễ mà đồ họa tích hợp gây ra.

Cuối cùng, một điều cần lưu ý là phạm vi cho giá của một laptop có GPU chuyên dụng thay đổi đáng kể. Nếu cần GPU mới và tốt nhất cho laptop, như Nvidia GeForce RTX 4090, người dùng sẽ phải trả hàng chục triệu đồng. Nhưng với số tiền đó, người dùng sẽ có cho mình một chiếc laptop mạnh mẽ để sử dụng và xử lý nhiều công việc hiện đại trong nhiều năm. (ThanhNien.vn 17/9, Kiến Văn) [Về đầu trang](#)

Nguồn máy tính Corsair RMx công suất tới 1.000W, quạt siêu êm

Nếu thích đa sắc màu, người dùng còn có thể thay thế bộ cáp nguồn theo ý thích.

Corsair vừa cập nhật dòng nguồn RMx series độ ồn thấp đạt chuẩn ATX 3.1 của hãng. Nguồn được trang bị dây kết nối góc ATX 12V-2x6, núm vặn tay tốc độ quạt và một số cải tiến khác, đạt hiệu suất lên đến 91% và chứng nhận độ ồn A từ Cybenetics, hỗ trợ kết nối mô-đun toàn phần và dây nguồn siêu cơ giãn.

Quạt FDB 140mm hỗ trợ cơ chế điều tốc PWM và sở hữu kết cấu bán vòm giảm ma sát bề mặt, qua đó giúp độ ồn thấp hơn và cải thiện tuổi thọ quạt hơn. Đường cong tốc độ quạt cũng được tùy biến đặc biệt để đảm bảo quá trình hoạt động không cần quay khi tải nhẹ, và độ ồn tối thiểu khi tải nặng dần.



Dây nguồn 12v-2x6 đính kèm có đầu cắm low-profile để khi kết nối với card đồ họa sẽ cho hiệu ứng liền mạch, ưa nhìn hơn. Phần vỏ ngoài của nguồn RMx mới cũng được

Corsair chăm chút với mặt lưới quạt hút gió đục lỗ theo logo, cùng với phần nhãn chú thích trên các cổng cắm được in trực quan. Ngoài ra, người dùng có thể đầu tư hẳn bộ cáp nguồn rời nhiều màu sắc Premium Individually Sleeved Type 4 và bộ dây nguồn ARGB cũng của Corsair.

Dòng nguồn RMx Series có kích thước 150mm x 86mm x 160mm và dải cáp kết nối nguồn đa dạng tùy theo phiên bản công suất. Dòng nguồn này được hưởng chế độ bảo hành 10 năm kèm theo dịch vụ khách hàng và hỗ trợ kỹ thuật toàn cầu của Corsair.

Phiên bản RM850x - ATX 3.1 & PCIe 5.1 80 Plus Gold có giá tham khảo 3,87 triệu đồng; phiên bản RM1000x - ATX 3.1 & PCIe 5.1 80 Plus Gold có giá tham khảo 4,95 triệu đồng. (Nguoiduatin.vn 17/9) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

TikTok và 2 giờ vật vã chống lại lệnh cấm tại tòa án

Cuộc tranh luận xoay quanh ai là người kiểm soát thuật toán TikTok - công ty tại Mỹ hay Trung Quốc - kéo dài 2 giờ đồng hồ nhằm quyết định số phận nền tảng này.

Ai thực sự kiểm soát thuật toán gây tranh cãi của TikTok — công ty có trụ sở tại Mỹ điều hành ứng dụng hay công ty mẹ của ứng dụng, ByteDance tại Trung Quốc?

Đó là câu hỏi ba thẩm phán liên bang đầu đầu cân nhắc khi được giao nhiệm vụ quyết định có nên cho phép thực hiện đạo luật có thể dẫn đến việc cấm TikTok đối với tất cả người Mỹ hay không. TikTok đang cố gắng thuyết phục tòa án rằng, điều luật yêu cầu ứng dụng này phải thoái vốn khỏi quyền sở hữu tại Trung Quốc nếu không sẽ bị cấm tại Mỹ, là vi hiến.

Được Quốc hội thông qua nhanh chóng vào mùa xuân này với tốc độ bất thường, điều luật được xem là phản ứng của Mỹ trước nỗi lo rằng mối quan hệ của TikTok với Trung Quốc có thể cho phép Bắc Kinh tiếp cận dữ liệu ứng dụng của người dùng, chẳng hạn như những video họ đã xem, thích, chia sẻ hoặc tìm kiếm.

Sau hơn hai giờ tranh luận giữa một bên là TikTok và nhóm những người sáng tạo nội dung, một bên là chính phủ Mỹ, vẫn chưa chắc chắn các thẩm phán sẽ phán quyết như thế nào. Phiên tòa mới nhất vào hôm 16/9 chưa phải là ngày quyết định khi cả ba thẩm phán vẫn đặt ra một số câu hỏi rất hoài nghi về mối quan hệ của TikTok với ByteDance.

Trong phiên tòa, nhóm TikTok chủ yếu tập trung vào tìm kiếm các tiền lệ và ví dụ để chứng minh hạn chế TikTok tại Mỹ sẽ gây hại cho người dùng Mỹ, trong khi các thẩm phán tập trung vào làm rõ mối lo ngại rằng do TikTok có sở hữu nước ngoài nên ứng dụng này có thể ảnh hưởng đến các quyền hiến định theo luật Mỹ.

Cuộc tranh luận lan rộng về thuật toán của TikTok và liệu Trung Quốc có thể kiểm soát thuật toán này để tuyên truyền các thông tin theo ý muốn cho công chúng tại Mỹ hay

không. Nếu đạo luật được đưa ra, TikTok tại Mỹ có thể phải đóng cửa chỉ sau một đêm và quyền hạn của chính phủ liên quan đến nội dung trên tất cả các nền tảng do nước ngoài sở hữu khác, được coi là rủi ro an ninh quốc gia, có thể sẽ thay đổi.

Nếu TikTok thất bại trong việc chống lại đạo luật, công ty sẽ phải tìm một chủ sở hữu mới vào giữa tháng 1/2025, nếu không sẽ bị cấm sử dụng trên các thiết bị của tất cả người Mỹ. (Vtcnews.vn 17/9) [Về đầu trang./.](#)

Biên tập viên Thanh Hương