

Năm 2024

THỨ SÁU

Phát hành: 06/12/2024

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. Vì sao Đà Nẵng giữ vững ngôi vị “quán quân” thành phố thông minh?	1
2. Phủ sóng di động hỗ trợ chuyển đổi số tại Kiên Giang	2
3. Yên Bái: 100% cán bộ, công chức, viên chức tiếp cận kiến thức chuyển đổi số.....	2
4. Thừa Thiên – Huế: Trạm tương tác thông minh - “Hướng dẫn viên số” kết nối du khách với du lịch.....	3
5. Mạng 5G sẽ phủ sóng hơn 99% dân số Việt Nam vào năm 2030	3
6. Bệnh viện tuyến tính đầu tiên ở Hải Dương triển khai thanh toán viện phí qua mã QR	4
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	4
7. Cách tin tặc thường sử dụng để hack tài khoản ngân hàng của bạn	4
8. Những điều cần lưu ý khi mua pin laptop mới	5
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	7
9. OpenAI xem xét hiện thị quảng cáo trên ChatGPT	7
10. Giá Macbook rớt cả chục triệu đồng, người dùng có nên xuống tiền mua trước Tết?	8
TIN THẾ GIỚI	9
11. Mặt tối của bùng nổ thương mại điện tử ở Đông Nam Á	9

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Vì sao Đà Nẵng giữ vững ngôi vị “quán quân” thành phố thông minh?

Đà Nẵng tiếp tục giữ vững ngôi vị "quán quân" giải thưởng Thành phố Thông minh Việt Nam trong 5 năm liên tiếp nhờ vào những nỗ lực không ngừng trong việc áp dụng công nghệ vào quản lý đô thị và phát triển kinh tế - xã hội. Thành công này phản ánh sự chỉ đạo quyết liệt của chính quyền thành phố, sự hợp tác chặt chẽ giữa cơ quan nhà nước, doanh nghiệp và người dân.

Một trong những yếu tố quan trọng giúp Đà Nẵng đạt được thành tích này là việc lấy người dân và doanh nghiệp làm trung tâm trong quá trình xây dựng thành phố thông minh. Thành phố đã triển khai nhiều sáng kiến, như hệ thống dịch vụ công trực tuyến với tỷ lệ xử lý hồ sơ toàn trình lên đến 65%, cao hơn mức trung bình của các thành phố khác. Đặc biệt, Đà Nẵng cũng dẫn đầu trong chuyển đổi số khu vực công với tỷ lệ dịch vụ công trực tuyến toàn trình đạt 95%.

Đà Nẵng cũng tiên phong trong việc quản lý môi trường thông minh, với việc triển khai 36 trạm quan trắc môi trường tự động và hệ thống xử lý nước thải hiện đại. Những nỗ lực này đã góp phần xây dựng thành phố xanh, sạch, đẹp, và tạo môi trường sống chất lượng cho người dân.

Bên cạnh đó, thành phố chú trọng phát triển các nền tảng hỗ trợ khởi nghiệp sáng tạo, thu hút các doanh nghiệp và nhà đầu tư. Đà Nẵng cũng tiếp tục đầu tư vào hạ tầng công nghệ thông tin, với các nền tảng như MyPortal và Danang Smart City, tạo điều kiện thuận lợi cho tương tác giữa chính quyền, người dân và doanh nghiệp.

Tất cả những thành công này giúp Đà Nẵng không chỉ duy trì vị thế là thành phố thông minh dẫn đầu mà còn là hình mẫu cho các thành phố khác trong việc xây dựng đô thị bền vững và hiện đại. (Thoibaonganhang.vn 05/12) [Về đầu trang](#)

Phủ sóng di động hỗ trợ chuyển đổi số tại Kiên Giang

Kiên Giang đang tích cực phát triển hạ tầng viễn thông để kết nối internet và dịch vụ di động tới vùng sâu, vùng xa, đáp ứng yêu cầu chuyển đổi số. Các cấp chính quyền và doanh nghiệp viễn thông đã triển khai mở rộng mạng di động và cáp quang, nâng cao chất lượng dịch vụ ở các vùng trắng và vùng lùm sóng. Mục tiêu là xóa vùng lùm sóng di động, hỗ trợ học trực tuyến và phát triển xã hội số.

Tỉnh Kiên Giang đã hoàn thành việc phủ sóng di động và cung cấp internet băng rộng cho tất cả khu dân cư. Tỷ lệ sử dụng điện thoại thông minh tại tỉnh đạt trên 80%, với hơn 1.965.000 thuê bao điện thoại và 1.720.858 thuê bao internet. Đặc biệt, một số địa phương đã triển khai wifi miễn phí tại các khu cộng đồng, và tỉnh đang mở rộng vùng phủ sóng 4G, 5G.

Việc phát triển hạ tầng viễn thông không chỉ thu hẹp khoảng cách số mà còn giúp nâng cao chất lượng cuộc sống, tạo điều kiện cho người dân tham gia chuyển đổi số. Tại ấp 8, xã Vĩnh Hòa Hưng Bắc, sau khi được phủ sóng di động, hơn 95% dân số đã cài đặt ứng dụng và kích hoạt tài khoản định danh điện tử mức 2, sử dụng internet để kết nối, giải trí và cập nhật tin tức. (Baokiengiang.vn 05/12) [Về đầu trang](#)

Yên Bái: 100% cán bộ, công chức, viên chức tiếp cận kiến thức chuyển đổi số

Tỉnh Yên Bái đã đạt được một thành công quan trọng trong công tác chuyển đổi số (CDS) khi 100% cán bộ, công chức, viên chức trên địa bàn tỉnh đã tiếp cận kiến thức về CDS và các kỹ năng công nghệ số cơ bản. Điều này đạt được nhờ các chính sách hỗ trợ cụ thể và các chương trình đào tạo, bồi dưỡng cho cán bộ, công chức, viên chức.

Cụ thể, Yên Bái đã ban hành Nghị quyết số 60/2022/NQ-HĐND, nhằm thúc đẩy CDS và hỗ trợ nhân lực trong quá trình thực hiện nhiệm vụ này. Chính sách này không chỉ giúp giải quyết vấn đề nguồn nhân lực mà còn động viên, khích lệ các cán bộ tham gia vào công cuộc chuyển đổi số. Đến nay, tỉnh đã chi trên 5 tỷ đồng hỗ trợ các đối tượng hưởng chính sách CDS, bao gồm hỗ trợ cho các tổ CDS cộng đồng và cán bộ công chức làm CDS.

Bên cạnh đó, Yên Bái đã tổ chức trên 30 lớp đào tạo cho cán bộ cấp huyện và cấp xã, thu hút hơn 13.500 người tham gia, cùng với các chương trình đào tạo chuyên sâu cho lãnh đạo các sở, ngành. Việc đào tạo, bồi dưỡng này giúp nâng cao nhận thức và kỹ năng CDS cho cán bộ, công chức, viên chức, tạo nền tảng vững chắc cho sự phát triển chuyển đổi số toàn diện tại tỉnh.

Những nỗ lực này đã giúp Yên Bái tạo ra chuyển biến tích cực trong CDS, nâng cao khả năng tiếp cận thông tin, tương tác với chính quyền của người dân, đồng thời tạo ra môi trường thuận lợi để phát triển các giá trị mà CDS mang lại. (Baoyenbai.com.vn 05/12)

[Về đầu trang](#)

Thừa Thiên – Huế: Trạm tương tác thông minh - “Hướng dẫn viên số” kết nối du khách với du lịch

Huế đang tiên phong trong việc ứng dụng công nghệ vào du lịch văn hóa, đặc biệt là thông qua việc triển khai các Trạm tương tác thông minh. Những trạm này hoạt động như "hướng dẫn viên số", kết nối du khách với các câu chuyện văn hóa lịch sử của mỗi địa điểm du lịch. Du khách chỉ cần chạm điện thoại vào các bảng vật lý có gắn chip NFC, để được cung cấp thông tin về các công trình, di tích, và trải nghiệm các hình thức thể hiện đa dạng như hình ảnh, video, mô hình 3D, và văn bản.

Các trạm này không chỉ cung cấp thông tin mà còn hỗ trợ du khách trong việc tìm đường đến các địa điểm tiếp theo, chụp hình check-in và lưu lại dấu ấn của mình trên "bức tường số", giúp quảng bá du lịch mà không làm ảnh hưởng đến mỹ quan của các địa danh. Mô hình này đã được thí điểm tại Đại Nội Huế và Hải Vân Quan, và dự kiến sẽ mở rộng ra các khu di tích khác, tạo nên một mạng lưới liên kết văn hóa, mang lại trải nghiệm du lịch liền mạch cho du khách.

Ngoài ra, Huế cũng đã sử dụng công nghệ NFC và ứng dụng Apple Vision Pro để trưng bày các cổ vật triều Nguyễn trong không gian số, giúp du khách tương tác và khám phá các hiện vật lịch sử từ mọi góc độ. Các sáng kiến như "Hộ chiếu du lịch Huế" và "AI O Thực" giúp du khách tìm hiểu về các địa điểm và ẩm thực đặc sắc của Huế, góp phần nâng cao trải nghiệm và sự tương tác với văn hóa địa phương.

Những bước đi này không chỉ thúc đẩy sự phát triển du lịch mà còn tạo cơ hội để Huế khẳng định vị thế trên bản đồ du lịch quốc tế, mở ra kỷ nguyên mới kết hợp giữa di sản văn hóa và công nghệ hiện đại. (TTXVN/VietnamPlus.vn 05/12, Minh Sơn) [Về đầu trang](#)

Mạng 5G sẽ phủ sóng hơn 99% dân số Việt Nam vào năm 2030

Việt Nam đang đạt được nhiều thành tựu kinh tế và tốc độ tăng trưởng GDP ấn tượng. Việc triển khai mạng 5G sẽ đóng vai trò quan trọng trong thúc đẩy chuyển đổi số (CDS) và phát triển kinh tế. Theo báo cáo của GSMA, sau cuộc đấu giá thành công phổ tần 5G, mạng 5G đã được triển khai tại Hà Nội, TP.HCM và một số thành phố khác từ năm

2023. Dự báo, đến năm 2030, mạng 5G sẽ phủ sóng hơn 99% dân số Việt Nam, với hơn 90 triệu kết nối 5G.

Việt Nam đã triển khai 5G từ năm 2019 và các nhà mạng lớn như Viettel, VNPT, Mobifone đang mở rộng dịch vụ này. Tính đến quý 2/2024, số kết nối 5G toàn cầu đã vượt 1,6 tỷ, và Việt Nam cũng chứng kiến sự phát triển mạnh mẽ của các ứng dụng 5G trong doanh nghiệp.

Tuy nhiên, Việt Nam vẫn đối mặt với thách thức về tài nguyên phổ tần, khi chỉ có 660 MHz băng tần trung hiện tại. Việc mở rộng và tối ưu hóa phổ tần sẽ giúp đáp ứng nhu cầu phát triển mạng 5G, thúc đẩy nền kinh tế số và nâng cao chất lượng dịch vụ viễn thông. (Vneconomy.vn 05/12, Hoàng Hà) [Về đầu trang](#)

Bệnh viện tuyến tỉnh đầu tiên ở Hải Dương triển khai thanh toán viện phí qua mã QR

Bệnh viện Đa khoa tỉnh là cơ sở y tế tuyến tỉnh đầu tiên ở Hải Dương triển khai thanh toán viện phí qua mã QR động.

Theo Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hải Dương, sau 2 tháng triển khai thí điểm, hiện trung bình mỗi ngày bệnh viện phát sinh hơn 50 giao dịch thanh toán viện phí qua mã QR động. Số lượng bệnh nhân sử dụng dịch vụ này tăng từng ngày.

Việc thanh toán viện phí qua mã QR động rút ngắn thời gian xếp hàng, chờ đợi. Bệnh nhân và người nhà không phải xuống khu vực thu phí của bệnh viện mà có thể thanh toán trực tiếp tại khoa khám chữa bệnh. Đồng thời, dịch vụ này giúp bảo đảm an toàn khi người dân không phải mang nhiều tiền mặt.

Hiện Bệnh viện Đa khoa tỉnh triển khai đồng thời 3 dịch vụ số trong hoạt động khám chữa bệnh. Đó là đăng ký khám bệnh qua kiosk tự động, đăng ký khám bệnh trực tuyến và thanh toán viện phí qua mã QR động. Khi người bệnh thực hiện số hoá từ khâu đăng ký đến trả viện phí sẽ thuận lợi khi dữ liệu thông tin đồng bộ. Tuy nhiên, đường truyền mạng của bệnh viện chưa ổn định nên một số thời điểm bị gián đoạn khi thực hiện dịch vụ. (Baohaiduong.vn 05/12) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Cách tin tặc thường sử dụng để hack tài khoản ngân hàng của bạn

Tin tặc ngày càng tinh vi trong việc tìm cách chiếm đoạt thông tin tài khoản ngân hàng, và đôi khi, mức độ phức tạp của các phương thức tấn công có thể khiến bạn bất ngờ.

Trong thời đại số hóa hiện nay, sự tiện lợi mà công nghệ mang lại đôi khi cũng đi kèm với những rủi ro bảo mật không nhỏ. Dưới đây là những phương thức tấn công phổ biến mà tin tặc thường sử dụng để xâm nhập vào tài khoản ngân hàng của bạn, và các biện pháp để bảo vệ hiệu quả tài sản cá nhân.

Trojan ngân hàng

Tin tặc thường tạo ra các ứng dụng giả mạo trông giống hệt ứng dụng ngân hàng hợp pháp, và đăng tải chúng trên các trang web không chính thống. Khi bạn tải xuống những ứng dụng này và điền thông tin, mọi dữ liệu của bạn sẽ được gửi thẳng đến tin tặc.

Một hình thức tinh vi hơn là Trojan ngân hàng, được ẩn trong các ứng dụng tưởng như vô hại, chẳng hạn như trò chơi hoặc tiện ích. Khi bạn tải về và cài đặt, Trojan sẽ hoạt động ngầm, quét thiết bị để phát hiện các ứng dụng ngân hàng.

Khi bạn mở ứng dụng ngân hàng thực, Trojan sẽ hiển thị một giao diện giả mạo chồng lên giao diện thật, đánh lừa bạn nhập thông tin đăng nhập. Dữ liệu sau đó được gửi về máy chủ của tin tặc.

Nghiêm trọng hơn, chúng có thể yêu cầu quyền truy cập vào SMS, cho phép đọc và sử dụng OTP từ ngân hàng, vượt qua lớp bảo mật cuối cùng.

Lừa đảo

Lừa đảo qua email hoặc tin nhắn (phishing) không còn xa lạ, nhưng kỹ thuật này ngày càng tinh vi. Một trong những phương thức gây nguy hiểm nhất là tin tặc hack tài khoản email của những đối tượng đáng tin cậy, chẳng hạn như luật sư hoặc đối tác kinh doanh, sau đó gửi các email lừa đảo từ chính địa chỉ hợp pháp đó.

Những email này thường yêu cầu bạn cung cấp thông tin nhạy cảm hoặc chuyển khoản vào tài khoản của tin tặc. Không ít người đã mất cảnh giác và trở thành nạn nhân của kẻ gian.

Công chúng ngày càng hiểu biết hơn về lừa đảo, nhưng tin tặc cũng không ngừng đổi mới chiến thuật. Chúng có thể gửi tin nhắn giả mạo ngân hàng (SMS Brandname), yêu cầu bạn cập nhật thông tin hoặc xác thực giao dịch để đánh cắp dữ liệu.

Keylogger

Keylogger là một loại phần mềm độc hại ghi lại toàn bộ thao tác gõ phím của bạn. Chúng thường được cài đặt thông qua email độc hại hoặc trang web bị nhiễm mã độc.

Khi bạn nhập địa chỉ ngân hàng hoặc thông tin đăng nhập, keylogger sẽ ghi lại dữ liệu và gửi về máy chủ của tin tặc. Mọi thứ bạn gõ, từ mật khẩu đến số tài khoản, đều có thể trở thành dữ liệu quý giá cho kẻ tấn công. (Plo.vn 05/12) [Về đầu trang](#)

Những điều cần lưu ý khi mua pin laptop mới

Pin laptop đã có một chặng đường dài từ những bộ phận có thể hoán đổi mà chúng ta từng quen dùng. Pin laptop hiện đại được tích hợp vào thiết bị, khó tháo rời hơn và do đó, khó tìm hơn nếu bạn cần thay pin mới.

Vì vậy, nếu muốn thay pin mới cho laptop của mình, đây là những điều bạn cần lưu ý.

Khả năng tương thích

Bước đầu tiên khi mua pin laptop là kiểm tra xem pin bạn đang cân nhắc có tương thích với laptop của mình không. Trong hầu hết các trường hợp, pin laptop được bán theo số bộ phận hoặc theo hãng và model laptop, giúp bạn dễ dàng chọn đúng hơn.

Việc tìm số bộ phận cụ thể cho thiết bị của bạn không khó. Laptop của bạn có nhãn ghi thông tin số sê-ri và số model, thường nằm ở phía dưới. Để dễ tìm kiếm, bạn có thể tra cứu pin tương thích với số model.

Ngoài ra, nếu mở laptop của mình ra, bạn sẽ thấy số bộ phận chính xác được in trên pin. Tìm một cục pin khớp với số bộ phận chính xác là cách chắc chắn nhất để mua đúng loại pin.

Hãy nhớ rằng bạn cần mở ít nhất là mặt sau của laptop, vì hầu như mọi laptop hiện đại đều có pin tích hợp. Nếu bạn không muốn dùng tua vít để tháo laptop, các công cụ phân tích tình trạng pin laptop trên Windows thường liệt kê tất cả các thông số kỹ thuật có liên quan mà bạn cần chú ý.

Dung lượng và điện áp

Tiếp theo là dung lượng và điện áp. Ngay cả khi pin vừa với laptop của bạn, điều đó không nhất thiết có nghĩa là nó sẽ hoạt động. Pin cung cấp một điện áp cụ thể khi được sạc và đó là mức điện áp mà laptop được cấu hình để hoạt động. Cách tốt nhất để biết điện áp và dung lượng nào cần chú ý là kiểm tra pin đi kèm với laptop, vì điện áp, cường độ dòng điện và dung lượng luôn được in trên pin OEM.

Ví dụ, nếu laptop của bạn cần pin 20 volt, thì việc lắp pin 10 volt sẽ không hiệu quả, ngay cả khi pin được lắp hoàn hảo và kết nối với laptop. Ngay cả khi laptop hoạt động với pin điện áp thấp hơn, bạn vẫn sẽ gặp sự cố về hiệu suất khi chạy bằng pin hoặc thời lượng pin ngắn hơn, vì pin thay thế bạn đang sử dụng không thể theo kịp mức công suất mà laptop yêu cầu.

Dung lượng là một khía cạnh quan trọng khác cần lưu ý. Các giải pháp thay thế của bên thứ ba thường rẻ hơn pin OEM. Một cách mà các nhà cung cấp bên thứ ba giảm giá là sản xuất pin cung cấp cùng công suất nhưng có dung lượng nhỏ hơn.

Laptop của bạn vẫn sẽ hoạt động tốt miễn là pin đáp ứng được các yêu cầu về công suất, nhưng thời lượng pin sẽ bị ảnh hưởng tùy thuộc vào sự khác biệt về dung lượng giữa pin gốc và pin thay thế mà bạn đang sử dụng. Nếu đang sử dụng Windows 11, bạn cũng có thể tìm hiểu những mẹo này để pin laptop của bạn sử dụng được lâu hơn.

Tùy chọn OEM so với tùy chọn của bên thứ ba

Giống như tất cả các bộ phận PC, bạn sẽ tìm thấy cả tùy chọn pin OEM và của bên thứ ba. Nếu bạn muốn thay thế đơn giản, không rắc rối, nên sử dụng tùy chọn OEM. Bên cạnh đó, nếu bạn có một chiếc laptop mỏng và nhẹ như ultrabook, bạn sẽ bị hạn chế khá nhiều khi thay thế pin OEM vì pin cho các thiết bị mỏng hơn được sản xuất riêng cho những chiếc laptop cụ thể đó.

Ngược lại, laptop giá rẻ có nhiều lựa chọn hơn. Nếu bạn có bộ pin 3 hoặc 6 cell tiêu chuẩn trong laptop, bạn sẽ tìm thấy nhiều tùy chọn của bên thứ ba phù hợp với thông số kỹ thuật và đầu nối pin của mình. Pin của bên thứ ba cũng có xu hướng rẻ hơn so với pin OEM, nhưng hãy nhớ rằng có thể có một số thứ bị cắt giảm. Tính khả dụng cũng là một trong những lý do bạn nên mua laptop có pin rời.

Ví dụ, nhà cung cấp bên thứ ba có thể sử dụng hóa chất pin khác (và rẻ hơn) hoặc bán pin có dung lượng thấp hơn để hạ giá thành linh kiện OEM. Vì vậy, mặc dù mua pin của bên thứ ba có thể giúp bạn tiết kiệm một khoản tiền, nhưng thực sự cần phải chú ý đến các thông số kỹ thuật và đảm bảo rằng bạn đang mua đúng thông số kỹ thuật. Với pin OEM, nhìn chung, vấn đề là tìm đúng số linh kiện. Và vì pin được sản xuất riêng cho một thiết bị nhất định nên pin sẽ đáng tin cậy hơn so với tùy chọn của bên thứ ba. (Quantrimang.com.vn 05/12) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

OpenAI xem xét hiện thị quảng cáo trên ChatGPT

ChatGPT phiên bản miễn phí hiện không chứa quảng cáo. Nhưng điều này có thể thay đổi trong tương lai khi OpenAI tìm cách tăng lợi nhuận.

Trong một cuộc phỏng vấn với tờ Financial Times, bà Sarah Friar - Giám đốc tài chính của OpenAI - cho biết không loại trừ khả năng sẽ hiện thị quảng cáo cho người dùng không trả phí, dù công ty còn nhiều lo ngại về việc này.

Theo bà, quảng cáo có thể là một cách để tăng doanh thu, nhất là khi chi phí duy trì các máy chủ trí tuệ nhân tạo (AI) rất cao.

OpenAI hiện được định giá hơn 150 tỉ USD. Công ty được cho là đã tiêu tốn 5 tỉ USD trong năm nay cho việc đào tạo AI.

Việc bán các vị trí quảng cáo trên ChatGPT có thể là một cách để tăng doanh thu từ nền tảng này và duy trì phiên bản miễn phí cho người dùng.

Đầu năm nay, OpenAI đã tuyển dụng nhiều nhân sự quảng cáo từ Meta và Google. Tuy nhiên, bà Friar cho biết OpenAI cần “cẩn trọng về thời điểm và cách thức” triển khai quảng cáo. Bà cũng gợi ý rằng việc này sẽ chưa diễn ra ngay trong tương lai gần.

Theo báo cáo, CEO của OpenAI, ông Sam Altman đang “dần chấp nhận ý tưởng” này, dù trước đây ông từng tuyên bố rằng mình “không thích quảng cáo nói chung” và xem đó như một “giải pháp cuối cùng”.

Hiện tại, OpenAI tính phí 20 USD mỗi tháng cho ChatGPT Plus, phiên bản cao cấp hơn của chatbot, cung cấp quyền truy cập vào các mô hình ngôn ngữ mới nhất, giới hạn tin nhắn cao hơn và khả năng tạo hình ảnh. Công ty cũng cung cấp các gói đăng ký đặc biệt cho các đội nhóm và doanh nghiệp. (Laodong.vn 04/12, Trí Minh) [Về đầu trang](#)

Giá Macbook rớt cả chục triệu đồng, người dùng có nên xuống tiền mua trước Tết?

Sau 2 tháng kể từ khi Apple tung ra thế hệ Macbook mới, mang lại nâng cấp về con chip và dung lượng RAM khiến những dòng máy tiền nhiệm giảm giá mạnh.

Vào thời điểm cuối tháng 10, Apple giới thiệu phiên bản MacBook Air M3 mới với dung lượng RAM tối thiểu ở mức 16GB.

Đáng chú ý với mẫu máy này, Apple lại chỉ bán với mức giá thấp hơn so với phiên bản RAM 8GB trước đây.

Cũng trong đợt ra mắt trên, dòng chip M4 seri trang bị trên các dòng máy MacBook Pro 14 inch, MacBook Pro 16 inch và Mac mini.

Được trang bị chip M4 mạnh mẽ, Mac mini vừa ra mắt bán với giá chỉ từ 12,5 triệu đồng, ảnh hưởng tới những thiết bị thuộc thế hệ cũ hơn, chạy chip M3 được bán dưới hình thức máy mới 100%.

Theo tìm hiểu trên thị trường, dòng MacBook Air M3 bản RAM 8GB giá khoảng 25,5 triệu đồng, thấp hơn 3 triệu so với thời điểm đầu tháng 11.

Theo thông tin từ một số đại lý ủy quyền của Apple, dòng Macbook Pro 14 inch, chạy chip M3 (RAM 16GB - 1TB) giá vào khoảng 44,5 triệu đồng; MacBook Pro 14 inch, chạy chip M3 Pro (RAM 36GB - 1TB) giá 65 triệu đồng; MacBook Pro 14 inch chạy chip M3 Max (RAM 36GB - 1TB) giá 75 triệu đồng. Những dòng máy chạy chip M3 seri kể trên giảm 4-6 triệu đồng.

Anh Nguyễn Tuấn Thanh, chủ đơn vị kinh doanh các sản phẩm đến từ Apple tại TP.HCM cho biết, sự ra đời của những dòng Macbook, Mac mini sử dụng chip M4 seri khiến giá của những chiếc Macbook chạy chip M3 seri giảm giá mạnh.

"Cá biệt dòng Macbook Pro 16 inch chạy chip M3 Max RAM 48Gb, bộ nhớ 1TB tụt tới 10 triệu đồng, giá thị trường thời điểm hiện tại chỉ từ 76 triệu đồng", anh Thanh tiết lộ.

Ra đời được 4 năm, dòng Macbook chạy chip M1 được Apple mở bán từ năm 2020 có giá 24 triệu đồng, thì nay với hình thức máy mới cũng rớt xuống phân khúc máy tính tầm trung, khi bản MacBook Air M1 256GB 2020 chỉ còn hơn 18 triệu đồng.



Dòng máy này cũng đang là Macbook có mức giá dễ tiếp cận nhất hỗ trợ Apple Intelligence và còn được sử dụng ổn định trong vài năm tới. (Vtcnews.vn 05/12) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Mặt tối của bùng nổ thương mại điện tử ở Đông Nam Á

Lừa đảo trực tuyến là mối nguy đang âm thầm làm suy yếu sự tăng trưởng mạnh mẽ của lĩnh vực thương mại điện tử trong môi trường số năng động của Đông Nam Á.

Theo nghiên cứu của Trường Đại học RMIT, chỉ riêng tại Việt Nam, nơi có hơn một nửa dân số mua sắm trực tuyến, ngành thương mại điện tử dự kiến tăng trưởng 18% trong năm nay, đạt giá trị 22 tỉ USD. Đây là tốc độ tăng trưởng nhanh thứ ba khu vực sau Philippines (23%) và Thái Lan (19%).

Tuy nhiên, cùng với sự tăng trưởng nhanh chóng này, các mối đe dọa kỹ thuật số cũng gia tăng. Một trong những vấn đề nổi cộm hiện nay là tội phạm mạng gia tăng chưa từng có, chúng lợi dụng không gian mạng, sử dụng công nghệ cao để lừa đảo chiếm đoạt tài sản người dùng mạng.

Theo số liệu thống kê, năm 2023, Việt Nam nằm trong số 10 điểm nóng tội phạm mạng hàng đầu thế giới. Tổng số tiền người dân bị lừa đảo trên mạng khoảng 8.000-10.000 tỉ đồng, tăng gấp 1,5 lần so với năm 2022.

Các phương thức lừa đảo phổ biến nhất hiện nay là: Lừa đảo mua bán hàng hóa, dịch vụ giá rẻ; giả mạo người thân quen nhắn tin, gọi điện yêu cầu chuyển tiền; lừa đảo chuẩn hóa thông tin cá nhân; lôi kéo làm nhiệm vụ online; giả danh công ty tài chính, ngân hàng để hỗ trợ cho vay...

Dưới góc nhìn chuyên gia, Tiến sĩ Joshua Dwight -giảng viên Đại học RMIT và nghiên cứu viên chuyên về gian lận kỹ thuật số - cho biết: "Thương mại điện tử là mục tiêu bị nhắm tới nhiều vì dễ tiếp cận nhưng lại khó kiểm soát, đồng thời đây là lỗ hổng nghiêm trọng trong hệ sinh thái kỹ thuật số của khu vực".

Tội phạm mạng sử dụng nhiều mảnh khé khác nhau để lợi dụng các nền tảng thương mại điện tử. "Chúng có thể tạo trang web giả mạo có giao diện giống hệt và vẫn kết nối bạn tới trang thương mại điện tử thật. Trang web giả vừa chuyên tiếp thông tin của bạn đến nền tảng mua sắm thật để hoàn tất các giao dịch hợp pháp, vừa ngầm thu thập dữ liệu của bạn để thực hiện các hành vi lừa đảo trong tương lai", Tiến sĩ Dwight giải thích.

Ngoài cách dùng giao diện lừa đảo như trên, kẻ xấu có thể tấn công trực tiếp vào các nền tảng thương mại điện tử. Chúng có thể phát động các cuộc tấn công từ chối dịch vụ để "đánh sập" trang web hoặc chèn mã độc hại để khai thác lỗ hổng bảo mật của nền tảng mua sắm. (Laodong.vn 05/12, Nguyễn Ly) [Về đầu trang./.](#)

Biên tập viên Thanh Hương