

Năm 2024

THỨ NĂM

Phát hành: 06/6/2024

**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:*

<b>TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN</b> .....	<b>1</b>
1. Bộ Công an: Phát hiện hàng nghìn GB dữ liệu cá nhân bị thu thập, mua bán trái phép .....	1
2. Khuyến nghị các tổ chức giám sát 24/7 để chủ động chống tấn công ransomware.....	2
3. Ủy ban Chứng khoán Nhà nước: Phân đấu tối thiểu 70% thủ tục hành chính được giải quyết trực tuyến.....	3
4. Mã QR trên bảng tên đường ở Bình Dương để làm gì?.....	4
5. Yên Bái đẩy mạnh chuyển đổi số trong doanh nghiệp .....	4
6. Quảng Ngãi: Thay đổi nhận thức của người dân về chuyển đổi số .....	5
<b>ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN</b> .....	<b>6</b>
7. Vì sao nhiều người không thể đăng nhập ứng dụng VNeID và cách giải quyết.....	6
8. Khắc phục sạc laptop lúc vào lúc không.....	7
9. Cách tiết kiệm điện cho máy tính đơn giản mà hiệu quả.....	8
<b>SẢN PHẨM – DỊCH VỤ</b> .....	<b>10</b>
10. Google giải thích việc mô hình AI liên tục trả lời sai.....	10
11. Acer trình làng máy tính để bàn AIO cấu hình mạnh, tích hợp trợ lý AI .....	11
<b>TIN THẾ GIỚI</b> .....	<b>12</b>
12. Báo chí Australia lo ngại về trí tuệ nhân tạo.....	12

## TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

### **Bộ Công an: Phát hiện hàng nghìn GB dữ liệu cá nhân bị thu thập, mua bán trái phép**

Tình trạng lộ, lọt, đánh cắp, buôn bán thông tin cá nhân trên không gian mạng cũng thường xuyên diễn ra. Ngày càng nhiều chủ thể thu thập, phân tích, xử lý dữ liệu cá nhân cho mục đích khác nhau nhưng không thông báo cho khách hàng hoặc để xảy ra hành vi vi phạm về bảo vệ dữ liệu cá nhân...

Ngày 5/6, Bộ Công an phối hợp với Hiệp hội An ninh mạng quốc gia và Cục an ninh mạng và phòng, chống tội phạm sử dụng công nghệ cao tổ chức hội thảo “Xây dựng chính sách bảo vệ dữ liệu cá nhân”.

Theo Trung tướng Nguyễn Minh Chính, tình trạng lộ dữ liệu cá nhân diễn ra phổ biến trên không gian mạng. Người sử dụng chưa có ý thức bảo vệ dữ liệu cá nhân, đăng tải công khai hoặc lộ trong quá trình chuyển giao, lưu trữ, trao đổi phục vụ hoạt động kinh doanh hoặc do biện pháp bảo vệ không tương xứng dẫn tới bị chiếm đoạt và đăng tải công khai.

Tình trạng mua bán dữ liệu cá nhân diễn ra phổ biến, công khai, với các dữ liệu thô và dữ liệu cá nhân đã qua xử lý... Các doanh nghiệp, công ty kinh doanh dịch vụ có thu thập dữ liệu cá nhân của khách hàng, cho phép các đối tác thứ ba tiếp cận thông tin dữ liệu cá nhân nhưng không có yêu cầu, quy định chặt chẽ để đối tác thứ ba chuyển giao, buôn bán cho đối tác khác.

Các doanh nghiệp chủ động thu thập thông tin cá nhân của khách hàng, hình thành kho dữ liệu cá nhân, phân tích, xử lý các loại dữ liệu đó để tiến hành kinh doanh, buôn bán.

Việc buôn bán dữ liệu cá nhân được tiến hành có hệ thống, có tổ chức, cam kết “bảo hành” và có khả năng cập nhật dữ liệu, trích xuất dữ liệu theo yêu cầu người mua.

Đặc biệt, nhiều dữ liệu bị rao bán công khai, trong thời gian dài, với số lượng lớn. Việc mua bán không chỉ diễn ra đơn lẻ, giữa cá nhân với cá nhân, mà còn có sự tham gia của các công ty, tổ chức, doanh nghiệp.

Một số công ty xây dựng các phần mềm chuyên thu thập thông tin cá nhân, cài ẩn trong các trang mạng thu thập tự động, phân tích thành tệp dữ liệu cá nhân có giá trị; tán phát mã độc; tổ chức tấn công, xâm nhập hệ thống máy tính của cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp để chiếm đoạt dữ liệu cá nhân...

Trung tướng Nguyễn Minh Chính cho biết, số lượng dữ liệu cá nhân bị thu thập, mua bán trái phép phát hiện được lên tới hàng nghìn GB dữ liệu, trong đó có nhiều dữ liệu cá nhân nội bộ, nhạy cảm.

“Năm 2023, Bộ Công an đã chủ động phát hiện, điều tra, xác minh 16 vụ việc lộ mất, rao bán thông tin, bí mật nhà nước và dữ liệu nội bộ trên không gian mạng”, Trung tướng Nguyễn Minh Chính nói thêm. (Vneconomy.vn 05/6) [Về đầu trang](#)

### **Khuyến nghị các tổ chức giám sát 24/7 để chủ động chống tấn công ransomware**

Trước việc vừa có thêm doanh nghiệp Việt gặp sự cố tấn công mã hóa dữ liệu, còn gọi là tấn công ransomware, cơ quan chức năng và 2 hiệp hội ngành nghề khuyến nghị các đơn vị khẩn trương rà soát, sao lưu dữ liệu đúng cách và giám sát 24/7.

Để phòng chống và kịp thời ứng phó với các cuộc tấn công mạng, đặc biệt là tấn công ransomware còn tiếp diễn trong thời gian tới, sáng ngày 5/6, NCA đã có khuyến nghị các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp tại Việt Nam khẩn trương rà soát, làm sạch hệ thống, đồng thời tăng cường giám sát an ninh mạng.

Một số biện pháp cụ thể được Ban Nghiên cứu, tư vấn, phát triển công nghệ và hợp tác quốc tế của NCA khuyến cáo các doanh nghiệp, tổ chức triển khai để chủ động phòng chống tấn công ransomware, đặc biệt cho các hệ thống ảo hóa, có thể kể đến như: Rà soát, làm sạch hệ thống (nếu có mã độc), đặc biệt với các máy chủ quan trọng; Cập nhật các bản vá lỗ hổng, loại bỏ các tài sản CNTT không sử dụng để tránh bị lợi dụng tấn công mạng; Kiểm tra lại các hệ thống sao lưu dự phòng, có phương án tách biệt hoàn toàn giữa hệ thống chính với dự phòng, đồng thời có kế hoạch sao lưu hệ thống một cách thường xuyên; Ban hành quy trình ứng phó, xử lý sự cố khi bị tấn công...

Với Hiệp hội An toàn thông tin Việt Nam - VNISA, ngay sau khi biết về sự cố tại Vietnam Post, Hiệp hội này đã lập tức nhắc nhở các doanh nghiệp, tổ chức thành viên và đối tác chú trọng triển khai các giải pháp, biện pháp cần thiết đã được các cơ quan chức năng và VNISA khuyến nghị trong đợt tấn công ransomware hồi đầu tháng 4/2024.

Rà soát an toàn các hệ thống theo hướng dẫn của cơ quan chức năng, trong đó cần tập trung phát hiện các dấu hiệu bị xâm nhập hệ thống nhằm kịp thời xử lý là một nội dung khuyến nghị của VNISA với các doanh nghiệp, tổ chức.

Cùng với đó, các đơn vị cần chú trọng đầu tư, trang bị các giải pháp giám sát mạnh để có thể phát hiện các dấu hiệu bất thường cũng như cảnh báo sớm nguy cơ bị tấn công mạng; Thường xuyên sao lưu dữ liệu theo quy trình chuẩn, triển khai các hệ thống dự phòng cho hệ thống thông tin để đảm bảo có thể cung cấp dịch vụ và hoạt động liên tục khi hệ thống chính gặp sự cố... (Vietnamnet.vn 05/6, Vân Anh) [Về đầu trang](#)

### **Ủy ban Chứng khoán Nhà nước: Phấn đấu tối thiểu 70% thủ tục hành chính được giải quyết trực tuyến**

Theo Kế hoạch cải cách thủ tục hành chính năm 2024, Ủy ban Chứng khoán Nhà nước (UBCKNN) phấn đấu có tối thiểu 70% thủ tục hành chính có yêu cầu nghĩa vụ tài chính được triển khai thanh toán trực tuyến, trong đó tỷ lệ giao dịch thanh toán trực tuyến đạt từ 30% trở lên.

Năm 2024, UBCKNN đặt mục tiêu cải cách thủ tục hành chính, đặc biệt là những thủ tục hành chính liên quan trực tiếp đến người dân, doanh nghiệp.

Theo đó, UBCKNN triển khai đồng bộ và toàn diện từ công tác thể chế, cải cách thủ tục hành chính đến xây dựng và phát triển Chính phủ điện tử, Chính phủ số trên tất cả các lĩnh vực, góp phần nâng cao hiệu lực, hiệu quả của các cơ quan hành chính nhà nước ngành Chứng khoán, hỗ trợ doanh nghiệp vượt qua khó khăn, thúc đẩy tăng trưởng kinh tế.

Đồng thời, tiếp tục xây dựng và xác định ứng dụng công nghệ thông tin là công cụ hữu hiệu hỗ trợ, thúc đẩy cải cách hành chính trong lĩnh vực chứng khoán và thị trường chứng khoán.

UBCKNN phấn đấu trong năm nay có tối thiểu 70% thủ tục hành chính có yêu cầu nghĩa vụ tài chính được triển khai thanh toán trực tuyến, trong đó tỷ lệ giao dịch thanh toán trực tuyến đạt từ 30% trở lên. Tối thiểu 85% kết quả giải quyết thủ tục hành chính đang còn hiệu lực và có giá trị sử dụng được số hóa, đảm bảo việc kết nối, chia sẻ dữ liệu trong giải quyết thủ tục hành chính trên môi trường điện tử.

Hiện nay, việc mở tài khoản đến việc giao dịch chứng khoán, sử dụng các dịch vụ tiện ích gia tăng cho công việc đầu tư được xây dựng giải pháp eKYC (Định danh khách hàng điện tử) giúp khách hàng hoàn tất mọi giao dịch chỉ bằng những thao tác đơn giản trên điện thoại, đơn giản hóa thủ tục hành chính, giấy tờ, giúp giảm bớt các khâu thủ công. (Tapchitaichinh.vn 05/6) [Về đầu trang](#)

### **Mã QR trên bảng tên đường ở Bình Dương để làm gì?**

Thông tin về nhân vật, sự kiện lịch sử liên quan đến các tên đường tại TP.Thủ Dầu Một (Bình Dương) đều được tra cứu thông qua mã QR. Mã QR code có kích thước nhỏ được dán góc trên cùng của bảng tên đường.

Tính đến nay, 100% tuyến đường nội ô TP.Thủ Dầu Một đã được gắn mã QR. Người dân, du khách thích thú khi với một chiếc điện thoại thông minh, có thể biết được lịch sử một vùng đất, tiểu sử của một danh nhân được chọn đặt tên đường.

Theo lãnh đạo TP.Thủ Dầu Một, người dân có thể đứng cách bảng tên đường 4 mm quét mã ở tầm cao 2m hoặc phóng đại camera điện thoại là thiết bị có thể nhận dạng và tra cứu thông tin.

Về quy trình, nội dung tiểu sử tên đường do cơ quan quản lý về văn hóa, thể thao và du lịch địa phương cung cấp. Sau đó được tạo mã quét QR code riêng cho từng tuyến đường và được dán tích hợp lên biển báo tên đường.

Người dùng có thể cài đặt các phần mềm tra cứu mã QR code chuyên dụng. Cũng có thể sử dụng phần mềm tích hợp sẵn trên điện thoại thông minh. Chỉ cần mở phần mềm đọc mã và chụp ảnh mã QR code trên bảng thông tin tên đường là có thể truy cập liên kết để xem thông tin.

Thời gian qua, du khách đến tỉnh Bình Dương đã dừng lại bên đường để quét mã QR code, tìm địa danh cần tới mà không cần phải hỏi người đi đường như trước đây. Điều này giúp người dân, khách du lịch khi đến Bình Dương dễ dàng nắm và hiểu về lịch sử, văn hóa địa phương. (Tienphong.vn 05/6) [Về đầu trang](#)

### **Yên Bái đẩy mạnh chuyển đổi số trong doanh nghiệp**

Hiện nay, trên địa bàn tỉnh Yên Bái có hơn 3.310 doanh nghiệp đang hoạt động. Quá trình sản xuất, kinh doanh, cộng đồng doanh nghiệp đã quan tâm đầu tư đổi mới dây chuyền, công nghệ đồng thời xây dựng, phát triển, nâng cấp các hệ thống phần mềm hiện có để khai thác, sử dụng có hiệu quả các nền tảng số, dịch vụ, tiện ích chung của tỉnh.

Công ty Điện lực Yên Bái là một trong 5 đơn vị thí điểm CDS giai đoạn 2022-2023. Sau hơn 1 năm thực hiện, Công ty đã làm tốt công tác CDS. Hiện, Công ty đã tiếp nhận và xử lý hồ sơ yêu cầu của khách hàng qua hệ thống điện tử, thực hiện số hóa hợp đồng mua bán điện sinh hoạt, áp dụng chữ ký số và xác nhận qua mã OTP.

Công ty cũng tổng hợp số liệu thực hiện các ứng dụng CDS kỹ thuật, thực hiện tổng hợp các phiên kiểm tra hiện trường đủ điều kiện để link sang báo cáo kiểm tra định kỳ trên Web Quản lý trung áp, trong lĩnh vực an toàn đã thực hiện số hóa gồm các phân hệ quản lý trên phần mềm ECP.

Cùng với đó, triển khai các phần mềm dùng chung, phần mềm do đơn vị tự xây dựng và tích cực áp dụng công nghệ mới, tự động hóa trong hoạt động sản xuất, kinh doanh. Năm 2023, tỷ lệ khách hàng thanh toán không dùng tiền mặt đạt 77,2%; giải quyết các yêu cầu của khách hàng bằng phương thức điện tử đạt trên 98%, đồng thời hoàn thành CDS 100% hợp đồng mua bán điện.

"Yên Bái là một trong những tỉnh thực hiện tương đối tốt công tác CDS, do đó hiệu quả đem lại rất rõ như toàn bộ hệ thống đóng cắt của 6 trạm biến áp 110 trên địa bàn đều được Công ty đóng cắt từ xa và các trạm biến áp bây giờ vận hành theo chế độ không người trực" - ông Cao Bình Định, Giám đốc Công ty Điện lực Yên Bái cho biết.

Hay như Công ty cổ phần Cấp nước và Xây dựng Yên Bái thực hiện tốt ứng dụng Văn phòng điện tử, hợp đồng điện tử. Hiện nay, Công ty thực hiện 100% hợp đồng điện tử với khách hàng lắp đặt mới; số khách hàng thanh toán tiền nước bằng chuyển khoản chiếm trên 72%, trong đó 100% khách hàng là đơn vị, cơ quan và doanh nghiệp trên địa bàn thanh toán tiền nước không dùng tiền mặt. Số lượng khách hàng cài đặt và truy cập ứng dụng "Nước sạch" để tra cứu quá trình sử dụng nước ngày càng tăng.

Công ty cũng đã cung cấp ứng dụng tin nhắn Zalo OA của doanh nghiệp đến khách hàng sử dụng nước, giúp khách hàng dễ dàng theo dõi mọi thông tin về quá trình cung cấp nước của đơn vị như: thông tin về chỉ số đồng hồ, khối lượng sử dụng và giá trị thanh toán tiền nước, thông báo tạm ngừng cấp nước do sự cố hoặc do điện lực ngừng cấp điện và một số nội dung khác. (Baoyenbai.com.vn 05/6) [Về đầu trang](#)

### **Quảng Ngãi: Thay đổi nhận thức của người dân về chuyển đổi số**

Huyện Sơn Hà, Quảng Ngãi đã nỗ lực triển khai giải pháp hỗ trợ người dân tiếp cận các dịch vụ công và giải quyết thủ tục hành chính (TTHC) trên nền tảng công nghệ số.

Có mặt tại UBND thị trấn Di Lăng (Sơn Hà) từ đầu giờ sáng để làm giấy khai sinh cho con, anh Đinh Văn Xu, ở tổ dân phố Làng Dầu, đã được anh Lê Văn Hải, thành viên của Tổ công nghệ số cộng đồng (CNSCĐ) thị trấn, hướng dẫn thực hiện các TTHC trên Cổng Dịch vụ công. Anh Xu chia sẻ, ban đầu tôi chưa quen, thấy khó nên từ chối. Tuy nhiên, sau khi nghe cán bộ xã hướng dẫn làm thủ tục trực tuyến, tôi thấy cũng không khó lắm. Việc đăng ký khai sinh cho con bằng hình thức trực tuyến rất thuận lợi.

Không riêng gì anh Xu, mà đa số người dân trên địa bàn thị trấn ban đầu đều e ngại khi tiếp cận ứng dụng công nghệ thông tin trong việc thực hiện các TTHC. Chủ tịch UBND thị trấn Di Lăng Bùi Văn Ba cho biết, người dân miền núi lâu nay đến cơ quan hành chính nhà nước làm các TTHC theo cách thủ công truyền thống.

Do vậy, khi thành viên của tổ CNSCĐ hướng dẫn ứng dụng công nghệ thông tin trong thực hiện các TTHC, người dân chưa mặn mà. Các thành viên trong tổ CNSCĐ đã kiên trì, tận tình hướng dẫn, giải thích về việc cần thích ứng với chuyển đổi số. Nhờ đó, người dân thay đổi nhận thức và tham gia thực hiện các TTHC bằng hình thức trực tuyến.

So với một số huyện miền núi khác, công tác chuyển đổi số ở huyện Sơn Hà vẫn còn chậm do nhiều nguyên nhân. Tuy nhiên, qua triển khai thực hiện công tác chuyển đổi số trên địa bàn huyện, bước đầu đã đem lại hiệu quả tích cực. Đến nay, 100% doanh nghiệp và hộ kinh doanh trên địa bàn huyện đã áp dụng phương pháp kê khai và nộp thuế điện tử; đối với hộ kinh doanh nộp thuế khoán đã thực hiện nộp thuế điện tử đạt 30%; việc luân chuyển hồ sơ về đất thực hiện qua hệ thống điện tử 100%. Hạ tầng mạng viễn thông phủ sóng di động đến 100% trung tâm xã, thị trấn, trên 95% thôn, tổ dân phố. Hạ tầng mạng truyền dẫn cáp quang kết nối và cung cấp dịch vụ đến 100% trung tâm xã, thị trấn, 60% kết nối đến thôn, tổ dân phố... (Vietnamnet.vn 05/6, An Nhiên) [Về đầu trang](#)

## **ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

### **Vì sao nhiều người không thể đăng nhập ứng dụng VNeID và cách giải quyết**

Sau khi cập nhật phiên bản VNeID 2.1.6, nhiều người dùng điện thoại Android đã phản ánh về việc không thể đăng nhập ứng dụng VNeID.

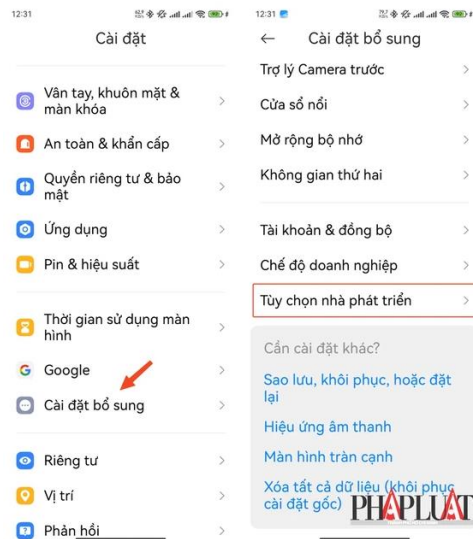
Cụ thể, ngay khi vừa mở ứng dụng VNeID, màn hình chỉ hiển thị thông báo ‘thiết bị của bạn không an toàn, có rủi ro chứa mã độc’, hoặc yêu cầu tắt tùy chọn gỡ lỗi USB và chế độ nhà phát triển...

Thực tế, bắt đầu từ phiên bản VNeID 2.1.6, nhà phát triển đã ngăn ứng dụng VNeID hoạt động trên các thiết bị Android đã root, unlock bootloader và kích hoạt chế độ nhà phát triển. Không riêng gì VNeID, một số ứng dụng ngân hàng điện tử cũng siết chặt việc này nhằm mục đích đảm bảo an toàn dữ liệu người dùng, và đây là tính năng bảo mật, không phải lỗi do ứng dụng.

Để có thể tiếp tục sử dụng VNeID, người dùng hãy tìm cách unroot, lock bootloader và tắt chế độ nhà phát triển, gỡ lỗi USB... trong phần cài đặt điện thoại.

- Bước 1: Đầu tiên, bạn hãy truy cập vào phần Settings (cài đặt) trên điện thoại, kéo xuống cuối trang và tìm đến mục Additional settings (cài đặt bổ sung) - Developer options (tùy chọn nhà phát triển).

- Bước 2: Tại đây, người dùng chỉ cần vô hiệu hóa tùy chọn USB debugging (gỡ lỗi USB) hoặc tắt Developer options (tùy chọn nhà phát triển).



Trong trường hợp đã tắt nhưng vẫn không đăng nhập được ứng dụng VNeID, nguyên nhân có thể là do máy đã root hoặc unlock bootloader, việc này chủ yếu xảy ra trên các mẫu điện Android xách tay, do phải mở khóa để cài đặt ROM tùy chỉnh.

Trước đó không lâu, công an một số quận/huyện và TP đã lên tiếng cảnh báo chiêu lừa hướng dẫn cài đặt VNeID mức 2 giả mạo để chiếm đoạt tài sản, thông tin cá nhân. Do đó, người dùng không nên làm theo yêu cầu của người lạ, tải về các file APK VNeID không rõ nguồn gốc để tránh tiền mất tật mang. (Plo.vn 05/6) [Về đầu trang](#)

### **Khắc phục sạc laptop lúc vào lúc không**

Sạc laptop lúc vào lúc không là lỗi không hiếm gặp. Đây là một trong những lỗi gây khó chịu cho người dùng, gây ảnh hưởng nghiêm trọng đến trải nghiệm sử dụng.

Thông tin từ các công ty công nghệ và đơn vị chuyên sửa chữa máy tính cho thấy, có nhiều nguyên nhân phổ biến khiến cho sạc laptop lúc vào lúc không như: Vấn đề về bộ sạc, cổng sạc, nguồn điện, vấn đề phần cứng... Với mỗi lỗi khác nhau, người dùng có thể sử dụng các cách khác nhau nhằm cải thiện tình trạng sạc laptop lúc vào lúc không.

#### *Kiểm tra Battery Driver khi laptop sạc không vào*

Battery Driver là phần mềm quản lý tác vụ sạc pin trong laptop. Phần mềm này thường xuyên được cập nhật phiên bản mới. Hiện tượng sạc chập chờn có thể là do phần mềm của người dùng đã lỗi thời.

#### *Sạc laptop lúc vào lúc không do chân jack cắm bị lỏng*

Lỗi sạc pin laptop lúc vào lúc không còn có thể do jack cắm bị lỏng. Nguyên do vì sử dụng lâu ngày, bụi bẩn dễ dàng bám vào các kẽ hở, khiến quy trình sạc có vấn đề. Người dùng nên tiến hành làm sạch bụi bẩn bằng các công cụ chuyên dụng.

### *Sạc laptop bị chập chờn do nguồn điện không ổn định*

Một trong những nguyên do gây ra sạc không ổn định có thể gây ra bởi nguồn điện. Thông thường, điện áp đầu vào cho laptop dao động 15V đến 20V, một số laptop sạc nhanh cần 24V. Người dùng cần thử kiểm tra điện xem nguồn điện đầu vào của ổ cắm đang ở mức nào.

Nguồn điện không ổn định không những gây ra hiện tượng chập chờn, mà còn ảnh hưởng đến bộ sạc. Hãy đảm bảo nguồn điện đầu vào của bạn thật ổn định, tránh tình trạng gây hại đến thiết bị về sau.

### *Sạc laptop chập chờn do lỗi main*

Lỗi sạc laptop lúc vào lúc không có thể xảy ra do lỗi main. Đây là lỗi ít gặp nhất, nếu xảy ra tình trạng này sẽ khó khắc phục ngay tại nhà. Người dùng cần bộ dụng cụ chuyên dụng và kiến thức chuyên môn cao để tháo dỡ bên trong máy.

### *Sạc laptop không vào do bộ sạc có vấn đề*

Sạc laptop không vào có thể trong quá trình sử dụng có xảy ra va đập. Vì vậy, người dùng cần kiểm tra dọc dây sạc có bị đứt không.

Sạc laptop lúc vào lúc không là vấn đề không hề nhỏ. Nếu gặp phải tình trạng này, người dùng cần nhanh chóng khắc phục, tránh tình trạng này kéo dài, gây ảnh hưởng đến pin và phần cứng bên trong. (Laodong.vn 05/6, Hạnh An) [Về đầu trang](#)

### **Cách tiết kiệm điện cho máy tính đơn giản mà hiệu quả**

Hiện nay, công việc sử dụng máy tính ngày càng nhiều, tình trạng để máy chạy cả ngày khi làm việc diễn ra khá phổ biến. Điều này khiến cho máy tính nhanh xuống cấp và điện năng tiêu thụ khá tốn kém. Dưới đây là một số cách tiết kiệm điện cho máy tính.

Lượng điện cần thiết để cung cấp cho máy tính hoạt động tùy vào loại máy tính, cũng như mục đích sử dụng. Để hiểu rõ hơn về lượng điện tiêu thụ của máy tính để bàn (desktop), máy tính xách tay (laptop), máy tính bảng (tablet).

### *Máy tính để bàn*

Máy tính để bàn (desktop) sử dụng 60 - 300 watt mỗi giờ. Đó là con số khá lớn, sự dao động về lượng điện tiêu thụ sẽ phụ thuộc mục đích sử dụng của máy tính để bàn.



Nếu sử dụng máy tính để bàn của mình để soạn thảo văn bản, sử dụng Microsoft Word, hoặc lướt web..., điều này sẽ không tiêu tốn nhiều điện năng. Nhưng nếu chơi nhiều trò chơi trên máy tính để bàn thì mức tiêu thụ năng lượng của máy tính để bàn sẽ tăng lên đáng kể. Lượng điện tiêu thụ còn phụ thuộc loại máy tính đang sử dụng, đời máy (cũ hay mới)...

### *Máy tính xách tay*

Máy tính xách tay (laptop) tiêu thụ ít năng lượng hơn nhiều so với máy tính để bàn, chỉ sử dụng khoảng 30 - 70 watt mỗi giờ. Đồng thời, lượng điện tiêu thụ còn phụ thuộc vào việc đang sử dụng máy tính xách tay của mình để làm gì.

Một yếu tố khác ảnh hưởng đến lượng điện mà máy tính xách tay hoạt động là kích thước màn hình, độ sáng màn hình. Nếu sở hữu một máy tính xách tay mini với màn hình kích thước nhỏ thì chắc chắn sẽ tiêu tốn ít điện hơn. Tương tự, nếu giữ độ sáng màn hình ở mức “thấp” thì lượng điện tiêu thụ cũng ít hơn.

### *Máy tính bảng*

So với máy tính để bàn, máy tính xách tay thì máy tính bảng (tablet) là thiết bị nhỏ nhất và đương nhiên tiêu thụ ít năng lượng nhất. Trung bình, máy tính bảng chỉ sử dụng 15 - 30 watt mỗi giờ.

Nếu giữ màn hình máy tính bảng của mình ở độ sáng tối đa hay cài đặt độ sáng thấp hơn đều đóng vai trò quan trọng đối với lượng điện mà máy tính bảng tiêu thụ.

### *Tiêu thụ điện ở chế độ ngủ (Sleep mode)*

Desktop: sử dụng thường xuyên 60-300 watts, chế độ ngủ 5-10 watts

Laptop: sử dụng thường xuyên 30-70 watts, chế độ ngủ 2 watts

Tablet: sử dụng thường xuyên 15-30 watts, chế độ ngủ 1 watts

Dưới đây là các mẹo sẽ giúp tiết kiệm điện từ việc sử dụng máy tính.

+ Tắt loa nếu không sử dụng.

+ Tắt máy in khi không cần thiết.

+ Tắt màn hình nếu hiện tại khi không làm việc trên máy tính.

+ Tắt máy tính hoặc đặt nó ở chế độ chờ nếu không làm việc trên máy tính trong hơn 30 phút.

- + Sử dụng máy tính xách tay thay vì máy tính để bàn.
- + Tắt modem vào ban đêm.
- + Bật chế độ ngủ. Khi kích hoạt cài đặt này, máy tính sẽ tự động tắt nguồn sau một thời gian dài không hoạt động.
- + Một ổ cắm nhiều phích cắm giúp dễ dàng tắt máy tính và các thiết bị liên quan (loa, máy in, modem) dễ dàng hơn. Bằng cách này, khi muốn ngừng sử dụng máy tính của mình, có thể chạm nhẹ vào một công tắc và tắt mọi thứ ngay lập tức.

Tránh sử dụng các chương trình bảo vệ màn hình có quá nhiều hình ảnh sinh động. Trên thực tế, màn hình hiển thị hình ảnh rực rỡ bao nhiêu lại càng tốn điện bấy nhiêu. Tắt toàn bộ máy khi kết thúc công việc thay vì đưa hệ thống vào trạng thái tạm nghỉ (stand by).

Cần lưu ý dấu xác nhận tiêu chuẩn Energy Star trên những thiết bị khi chọn mua máy tính hoặc sản phẩm điện tử. Nếu thiếu biểu tượng này có nghĩa là thiết bị chưa đạt tiêu chuẩn hoạt động tiết kiệm.

Bật tắt cả chức năng tiết kiệm điện của màn hình, hệ thống máy tính và các thiết bị ngoại vi như máy in nếu tất cả đều hỗ trợ chế độ này.

Các điểm tiếp xúc của máy tính cần được vệ sinh sạch sẽ, có thể người dùng máy tính không biết, đó chính là nếu như không thường xuyên vệ sinh sạch sẽ các điểm tiếp xúc trên máy tính sẽ khiến cho máy bị hao điện nhanh. Dùng vải mềm thấm cồn chuyên dụng giữa điểm tiếp xúc pin và máy nhằm giảm thất thoát năng lượng điện. (Congthuong.vn 05/6) [Về đầu trang](#)

## **SẢN PHẨM – DỊCH VỤ**

### **Google giải thích việc mô hình AI liên tục trả lời sai**

Sau khi bị cộng đồng chỉ trích về hàng loạt lỗi nghiêm trọng, Google đã lên tiếng phản hồi rằng, các mô hình trí tuệ nhân tạo (AI) của hãng đã "hiểu sai" sắc thái ngôn ngữ.

Theo Google, các mô hình AI của hãng, gọi chung là AI Overviews, không chỉ đơn giản là đưa ra câu trả lời dựa trên dữ liệu được đào tạo mà còn tích hợp hệ thống xếp hạng các trang web cốt lõi để tăng cường chất lượng tìm kiếm. Điều này đồng nghĩa với việc AI Overviews không chỉ cung cấp đầu ra bằng văn bản mà bao gồm các liên kết có liên quan để người dùng có thể khám phá thêm.

"AI Overviews đang thực hiện việc tìm kiếm thông tin mà không gặp phải tình trạng bị đặt như những sản phẩm ngôn ngữ lớn khác" - Google cho biết.

Tuy nhiên, chính Google cũng thừa nhận về một số trường hợp mà AI Overviews hiểu nhầm vấn đề. Theo gã khổng lồ tìm kiếm, nguyên nhân là bởi AI Overviews đã "hiểu sai truy vấn, sắc thái của ngôn ngữ trên trang web hoặc cơ sở dữ liệu không có sẵn nhiều thông tin hữu ích".

Trước đó, AI Overviews đã đưa ra một số thông tin sai lệch. Ví dụ, các mô hình AI này đã khuyến cáo người dùng bôi keo lên bánh pizza hay thịt gà chỉ cần được nấu ở nhiệt độ 38,8 độ C, đập lửa bằng cách thêm nhiều dầu hơn... Thậm chí, AI Overviews còn khuyên người dùng nên ăn một viên đá mỗi ngày để tăng cường Vitamin.

Google cho biết, mô hình AI của hãng đã hiểu không đúng thông tin truy vấn hoặc diễn giải không đúng ngôn ngữ trên trang web, khiến việc cung cấp thông tin bị thiếu chính xác. Công ty đã nhanh chóng khắc phục điều này thông qua cải tiến thuật toán.

Theo đại diện của Google, trước mắt, họ sẽ "hạn chế đưa nội dung châm biếm và hài hước" vào dữ liệu đào tạo: "Chúng tôi đã cập nhật hệ thống để hạn chế việc người dùng đưa vào thông tin khiến AI có thể đưa ra lời khuyên sai lệch, không hữu ích. Với nội dung như sức khỏe, chúng tôi cũng có biện pháp kiểm soát nghiêm ngặt". (VTV.vn 04/5) [Về đầu trang](#)

### **Acer trình làng máy tính để bàn AIO cấu hình mạnh, tích hợp trợ lý AI**

Dòng PC AIO này của Acer sở hữu màn hình IPS 23,8 inch và 27 inch với độ phân giải Full HD.

Tại triển lãm Computex 2024, Acer vừa giới thiệu hai mẫu máy tính All-in-One PC mới thuộc dòng Aspire, đánh dấu bước tiến mới với sức mạnh trí tuệ nhân tạo tích hợp, mang đến trải nghiệm tính toán và giải trí hàng ngày.

Sở hữu màn hình với kích thước 23,8 inch và 27 inch cùng các tính năng cộng tác thông minh, thiết kế linh hoạt và mỏng nhẹ, dòng Acer Aspire C hướng đến đa dạng đối tượng người dùng, từ học sinh, sinh viên, nhân viên văn phòng, làm việc từ xa và cả các gia đình.

Acer Aspire C24 (C24-195ES) và Acer Aspire C27 (C27-195ES) được trang bị bộ vi xử lý Intel Core Ultra 7 155U với Intel AI Boost và card đồ họa Intel tích hợp, hỗ trợ tối đa 32GB RAM DDR5 công nghệ Dual Channel và ổ cứng M.2 PCIe SSD dung lượng lên đến 2TB.



Bên cạnh sức mạnh về phần cứng, các máy tính AIO tích hợp AI này còn được trang bị loạt tính năng thông minh hỗ trợ năng suất làm việc. Copilot là trợ lý AI đặc lực hàng ngày, tận dụng sức mạnh của trí tuệ nhân tạo để gia tăng hiệu quả và khai phá khả năng sáng tạo. Phần mềm Intel Unison cho phép kết nối nhiều thiết bị và hệ điều hành khác nhau liền mạch trên cùng một màn hình.

Chất lượng cuộc hội họp trực tuyến được tối ưu qua webcam QHD 1440p 5MP (có màn trập riêng tư), hỗ trợ Windows Studio Effects và Acer PurifiedVoice với tính năng giảm tiếng ồn và loại bỏ tạp âm. Người dùng sẽ được trải nghiệm chất lượng kết nối nhanh và ổn định khi streaming và lướt web nhờ vào Wi-Fi 7. Ngoài ra, Bluetooth LE Audio cho phép truyền âm thanh đa luồng chất lượng cao qua nhiều thiết bị âm thanh đầu ra.

Dòng PC AIO Acer Aspire C sở hữu màn hình IPS 23,8 inch và 27 inch với độ phân giải Full HD, viền siêu mỏng và tỷ lệ giữa màn hình và thân máy lên đến 95,7% cho model 27 inch. Công nghệ Acer Bluelight Shield cho phép người dùng giảm thiểu mức độ ánh sáng xanh trên màn hình.

Màn hình của máy còn có thể nghiêng từ -5 đến 25 độ, xoay ngang trái/phải tối đa 30 độ, được đặt trên chân đế công thái học có thể điều chỉnh độ cao lên đến 120mm. Người dùng có thể tùy chọn thêm giá treo tường chuẩn VESA cho đa dạng lựa chọn lắp đặt. Bộ sản phẩm đi kèm với bàn phím và chuột không dây Acer Elite 19.

Về mặt kết nối, máy được trang bị đầy đủ các cổng cần thiết, gồm 4 cổng USB Type-A, 1 cổng Type-C và cổng HDMI, đáp ứng nhu cầu kết nối đa thiết bị. (Nguoiduatin.vn 05/6) [Về đầu trang](#)

## **TIN THẾ GIỚI**

### **Báo chí Australia lo ngại về trí tuệ nhân tạo**

Liên đoàn báo chí lớn nhất Australia đang kêu gọi chính phủ nước này đưa ra các giải pháp phù hợp để quản lý trí tuệ nhân tạo trong bối cảnh nhiều nội dung sáng tạo được

sử dụng mà không có sự đồng ý và không được trả thù lao, đe dọa tới việc làm của nhiều người.

Trong một tài liệu gửi tới Quốc hội Australia, Liên minh Báo chí, Giải trí và Nghệ thuật (MEAA) cảnh báo công việc của các nhà sáng tạo tại Australia đang bị khai thác để đào tạo các nền tảng trí tuệ nhân tạo mà không có sự đồng ý hoặc trả thù lao cho việc sử dụng này.

Chủ tịch liên minh ông Michael Balk cho biết, kể từ khi internet ra đời, trí tuệ nhân tạo đang tạo ra sự thay đổi sâu sắc nhất trong mối quan hệ giữa việc lao động với sản phẩm. Nếu không tuân thủ các tiêu chuẩn về đạo đức, việc sử dụng các công cụ trí tuệ nhân tạo rộng rãi sẽ đe dọa đến độ tin cậy của thông tin cũng như tính xác thực của nội dung nghệ thuật và báo chí được truyền tải đến khán giả, làm xói mòn niềm tin của công chúng. Không chỉ vậy, xu hướng này còn làm nhiều người mất việc và làm cho điều kiện làm các công việc sáng tạo và báo chí xuống cấp.

Ông Michael Balk nhấn mạnh, hiện tại các thành viên của Liên minh Báo chí, Giải trí và Nghệ thuật đang rất lo ngại cơ quan chức năng ban hành chậm trễ các quy định trong lúc ứng phó với những thách thức lớn mà trí tuệ nhân tạo đặt ra. Liên minh Báo chí, Giải trí và Nghệ thuật Australia đề nghị chính phủ nước này ban hành quy định trong đó buộc các nền tảng sử dụng trí tuệ nhân tạo phải xin phép và trả thù lao cho những người làm công việc sáng tạo nội dung mà các nền tảng này đã sử dụng. Đồng thời, liên minh cũng yêu cầu công bố công khai tất cả các dữ liệu mà các nền tảng trí tuệ nhân tạo đã sử dụng để chống lại các hành vi trộm cắp. Bên cạnh đó liên minh cũng đề nghị sửa đổi luật công nghiệp để người lao động được tư vấn về việc sử dụng và mục đích sử dụng trí tuệ nhân tạo tại nơi làm việc. (VOV.vn 05/6, Việt Nga) [Về đầu trang./.](#)

*Biên tập viên Thanh Hương*