

Năm 2024

THỨ HAI

Phát hành: 30/9/2024

**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:***

<b>TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN</b> .....	<b>1</b>
1. "Tháng 10 - Tháng tiêu dùng số" sẽ tập trung vào các lĩnh vực trụ cột của kinh tế số.....	1
2. 17 tỉnh, thành phía Nam tham gia tập huấn chuyển đổi số.....	2
3. Những kỳ vọng khi mở rộng Công viên phần mềm Quang Trung.....	3
4. Đồng Nai: Thí điểm thực hiện mô hình Thủ tục nộp ngay - kết quả liền tay.....	4
5. Nỗ lực giúp chị em dân tộc thiểu số tiếp cận công nghệ thông tin.....	5
6. Tăng tốc chuyển đổi các thuê bao 2G Only cuối cùng trước ngày tắt sóng.....	6
<b>ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN</b> .....	<b>7</b>
7. 10 dấu hiệu cho thấy điện thoại đã bị theo dõi.....	7
8. Cách làm video TikTok viral: Bí quyết tăng lượt xem và theo dõi.....	8
9. Vì sao tốc độ sạc điện thoại Android bỗng nhiên chậm chạp?.....	10
10. Cách kéo dài tuổi thọ máy tính xách tay.....	11
<b>SẢN PHẨM – DỊCH VỤ</b> .....	<b>13</b>
11. Google mang đến cho Gmail tính năng AI mới cực "đỉnh".....	13
<b>TIN THẾ GIỚI</b> .....	<b>14</b>
12. Ireland phạt Meta hơn 100 triệu USD vì vi phạm bảo mật dữ liệu người dùng.....	14

## **TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**"Tháng 10 - Tháng tiêu dùng số" sẽ tập trung vào các lĩnh vực trụ cột của kinh tế số**

Các hoạt động trong "Tháng 10 - Tháng tiêu dùng số" sẽ tập trung vào các lĩnh vực trụ cột của kinh tế số, nhằm tạo ra giá trị phục vụ nhu cầu xã hội.

Ngày Chuyển đổi số quốc gia năm 2024 được tổ chức với chủ đề "Phổ cập hạ tầng số và sáng tạo ứng dụng số để phát triển kinh tế số - Động lực mới cho tăng trưởng kinh tế và năng suất lao động". Năm 2024 là năm thứ 3 Việt Nam tổ chức chương trình "Tháng 10 - Tháng tiêu dùng số", diễn ra từ ngày 1/10 đến 31/10/2024 nhằm hưởng ứng Ngày Chuyển đổi số quốc gia 10/10.

Theo kế hoạch của Bộ Thông tin và Truyền thông, các hoạt động trong "Tháng 10 - Tháng tiêu dùng số" sẽ tập trung vào các lĩnh vực trụ cột của kinh tế số, nhằm tạo ra giá

trị phục vụ nhu cầu xã hội, để người dân được thụ hưởng những chính sách ưu đãi khi sử dụng sản phẩm, dịch vụ số. Chương trình được kỳ vọng sẽ thu hút nhiều doanh nghiệp tham gia cung cấp các chính sách ưu đãi về sử dụng sản phẩm, dịch vụ số cho người dân.

Từ nay đến trước ngày 1/10, các đơn vị trực thuộc Bộ Thông tin và Truyền thông, như: Cục Chuyển đổi số quốc gia, Vụ Bưu chính; Vụ Kinh tế số và Xã hội số; Cục Viễn thông; Cục An toàn thông tin; Cục Công nghiệp công nghệ thông tin và truyền thông; Cục Phát thanh, truyền hình và thông tin điện tử; Cục Xuất bản, In và Phát hành; Trung tâm Chứng thực điện tử quốc gia; Trung tâm Internet Việt Nam sẽ tiếp nhận đăng ký từ các doanh nghiệp muốn tham gia chương trình ưu đãi này.

Chương trình "Tháng tiêu dùng số" năm 2024 sẽ diễn ra từ ngày 1/10 đến 31/10, với trọng điểm trong 10 ngày đầu tháng. Thời gian cụ thể cho mỗi chính sách ưu đãi sẽ do các doanh nghiệp quyết định, nhưng phải bảo đảm nằm trong khung thời gian chung của chương trình. Các doanh nghiệp tham gia sẽ công khai thông tin về các chính sách ưu đãi trên website hoặc ứng dụng của mình.

Trước đó, từ tháng 6/2024, Bộ Thông tin và Truyền thông đã phê duyệt kế hoạch, giao nhiệm vụ cho các đơn vị trực thuộc, đồng thời đề nghị các bộ, ngành, địa phương và doanh nghiệp cùng tham gia triển khai các hoạt động hưởng ứng Ngày Chuyển đổi số quốc gia. (TTXVN/Bnews.vn 29/9) [Về đầu trang](#)

### **17 tỉnh, thành phía Nam tham gia tập huấn chuyển đổi số**

Ngày 27.9, Cục Chuyển đổi số Quốc gia (Bộ Thông tin và Truyền thông) tổ chức Hội nghị tập huấn về chuyển đổi số cho các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương khu vực phía Nam.

Lãnh đạo, cán bộ Sở Thông tin và Truyền thông của 17 tỉnh, thành khu vực Nam Bộ như TPHCM, Bình Dương, Long An, Cần Thơ, Cà Mau... cùng đại diện các đơn vị tại Bà Rịa - Vũng Tàu cùng tham dự chương trình tập huấn.

Phát biểu khai mạc hội nghị, bà Trần Thị Quốc Hiền - Phó Cục trưởng Cục Chuyển đổi số Quốc gia - cho biết, hội nghị tập huấn nhằm kịp thời truyền tải các chủ trương, định hướng triển khai chuyển đổi số, xây dựng chính quyền số trong thời gian tới.

Hội nghị tập huấn sẽ tập trung làm rõ các nội dung, hướng dẫn chuyển đổi số trong năm 2025; việc xây dựng và hoàn thiện cơ sở dữ liệu phục vụ xây dựng chính quyền số; các giải pháp nâng cao hiệu quả cung cấp và sử dụng dịch vụ công trực tuyến; các nhiệm vụ và giải pháp kiện toàn tổ chức bộ máy, nâng cao năng lực quản lý nhà nước thực thi pháp luật về chuyển đổi số. Đồng thời, hội nghị cũng dành thời gian để làm rõ những điểm chính sửa đổi, bổ sung của Nghị định 82/2024/NĐ-CP mới vừa ban hành.

Theo bà Hiền, hội nghị trực tiếp cũng là cơ hội để trao đổi, chia sẻ bài học kinh nghiệm và giải đáp các vấn đề khó khăn, vướng mắc trong quá trình triển khai của các địa phương. Mỗi chuyên đề sẽ có thời gian để hỏi đáp các nội dung liên quan.

"Tôi tin tưởng rằng, hội nghị sẽ mang lại những thông tin bổ ích cho các địa phương; cũng là dịp để ghi nhận các ý kiến góp ý của địa phương trong thực tiễn áp dụng, triển khai các chính sách, quy định cho chuyển đổi số để có giải pháp kịp thời", bà Quốc Hiền nhấn mạnh.

Tại hội nghị, ông Đỗ Hữu Hiền - Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu - nhận định, chuyển đổi số từng bước giúp thay đổi cách làm việc, phát triển dữ liệu số trong cơ quan Nhà nước; triển khai nhiều hơn các phần mềm ứng dụng và dịch vụ ... giúp làm việc ngày càng thuận lợi và xử lý công việc nhiều, nhanh chóng hơn; quản lý hành chính, quản lý xã hội càng đơn giản và thuận lợi hơn.

"Phấn đấu đến 2030, Bà Rịa - Vũng Tàu cơ bản hoàn thiện chuyển đổi số và hình thành đô thị thông minh; đổi mới căn bản, toàn diện hoạt động quản lý, điều hành của chính quyền; hoạt động sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp.... Kinh tế số trở thành nền tảng cốt lõi thúc đẩy kinh tế phát triển mạnh mẽ và xây dựng xã hội an toàn, nhân văn, thịnh vượng" - ông Đỗ Hữu Hiền thông tin. (Laodong.vn 27/9, Thành An) [Về đầu trang](#)

### **Những kỳ vọng khi mở rộng Công viên phần mềm Quang Trung**

Việc xây dựng Công viên phần mềm Quang Trung tại TP Thủ Đức đóng vai trò rất quan trọng trong công cuộc chuyển đổi số của TPHCM, với nhiều mục tiêu lớn được đề ra đến năm 2030.

Thành lập năm 2001, đến nay Khu Công viên phần mềm Quang Trung (QTSC) tại quận 12, đã thu hút được 165 doanh nghiệp công nghệ thông tin, trong đó có 6 doanh nghiệp có quy mô trên 1.000 người với 650 sản phẩm, giải pháp và là nơi phục vụ cho 21.831 người học tập, làm việc thường xuyên. Năm 2023, doanh thu của QTSC là hơn 1.200 tỉ đồng, lợi nhuận sau thuế hơn 200 tỉ đồng.

QTSC đã thành lập Trung tâm Hỗ trợ và Tư vấn Chuyển đổi số TPHCM (DXCenter). Tận dụng những lợi thế của QTSC, đến nay DXCenter đã có nhiều hoạt động phối hợp với các cơ quan tại TPHCM như Sở Thông tin và Truyền thông, Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Giáo dục và Đào tạo để thực hiện các dự án chuyển đổi số đồng thời triển khai các dự án tư vấn chuyển đổi số cho nhiều tổ chức, doanh nghiệp tại các tỉnh như: Tiền Giang, Đồng Nai, Bình Dương...

Trao đổi với Lao Động, ông Phan Phương Tùng - Giám đốc DXCenter - cho biết, nhu cầu chuyển đổi số đang rất lớn, nhưng nhân lực và cơ sở vật chất của đơn vị còn hạn chế, dẫn đến khó khăn trong việc tham gia các hoạt động phát triển hệ sinh thái chuyển đổi số.

Ngoài ra, việc giao lưu giữa các tổ chức chuyển đổi số, các nhóm khởi nghiệp đổi mới sáng tạo được khuyến khích với mục đích tạo động lực, trao đổi kinh nghiệm, hoặc khám phá cơ hội hợp tác cũng chưa được triển khai rộng rãi.

Trong năm 2024, TPHCM đặt mục tiêu đóng góp của kinh tế số trong GRDP (tổng sản phẩm trên địa bàn) đạt 22%. Tỷ lệ này sẽ nâng lên 25% vào năm 2025 và 40% vào năm 2030. Năng suất lao động sẽ tăng tối thiểu 7% năm 2025, lên 9% năm 2030. Tỷ lệ người dân có tài khoản thanh toán tối thiểu 60% năm 2025 và 85% năm 2030.

Để thực hiện mục tiêu này, TPHCM đã lên phương án mở rộng Công viên phần mềm Quang Trung tại TP Thủ Đức.

“Việc xây dựng mô hình QTSC tại TP Thủ Đức có thể dựa trên những kinh nghiệm thành công từ mô hình QTSC hiện tại ở quận 12, mô hình QTSC được xem như mô hình mẫu thành công đóng góp lớn trong việc xây dựng và phát triển hạ tầng công nghệ thông tin, thu hút nguồn vốn đầu tư, chất xám từ lĩnh vực công nghệ cũng như nguồn nhân lực chất lượng cao” - ông Phan Phương Tùng phân tích.

Đây cũng là bước đầu trong lộ trình xây dựng nhân rộng mô hình khu công nghệ thông tin tập trung tại TPHCM, đóng vai trò rất quan trọng trong công cuộc chuyển đổi số của TPHCM và góp phần đạt được các mục tiêu mà thành phố đã đề ra đến năm 2030.

Theo ông Tùng, việc mở rộng QTSC sẽ mang đến 6 lợi ích lớn trong quá trình chuyển đổi số và phát triển kinh tế số của TPHCM. Trước tiên, nó sẽ thúc đẩy hạ tầng kỹ thuật số và công nghệ, tăng cường nguồn nhân lực số bằng cách đào tạo và phát triển nguồn nhân lực công nghệ; thúc đẩy chuyển đổi số cho doanh nghiệp thông qua hỗ trợ doanh nghiệp số hóa, cải thiện khả năng tiếp cận công nghệ thông qua việc xây dựng hệ sinh thái đổi mới sáng tạo.

Bên cạnh đó, việc mở rộng QTSC sẽ hỗ trợ phát triển các ngành mũi nhọn như sản xuất, dịch vụ tài chính, y tế, giáo dục... Đây là những lĩnh vực mà TPHCM đang tập trung phát triển và chuyển đổi số sẽ đóng vai trò quyết định trong việc nâng cao năng suất, chất lượng và sức cạnh tranh của các ngành này.

Ngoài ra, QTSC mở rộng sẽ trở thành một khu vực trọng điểm trong việc thí điểm các giải pháp đô thị thông minh, từ quản lý năng lượng, giao thông, đến dịch vụ công. Điều này sẽ trực tiếp đóng góp vào nền kinh tế số và GRDP của TPHCM, giúp địa phương trở thành một điểm đến hấp dẫn cho các tập đoàn công nghệ toàn cầu, giúp thành phố mở rộng hợp tác quốc tế và thu hút đầu tư nước ngoài vào các lĩnh vực công nghệ thông tin và truyền thông (ICT); giúp thành phố tiếp cận các sáng kiến và giải pháp công nghệ mới nhất trên thế giới... (Laodong.vn 27/9) [Về đầu trang](#)

### **Đồng Nai: Thí điểm thực hiện mô hình Thủ tục nộp ngay - kết quả liền tay**

Từ ngày 3-10, Sở Văn hóa, thể thao và du lịch thí điểm thực hiện mô hình Thủ tục nộp ngay - kết quả liền tay đối với 2 thủ tục hành chính (TTHC) thuộc lĩnh vực văn hóa.

Theo đó, tất cả người dân, doanh nghiệp có nhu cầu thực hiện 2 TTHC: thủ tục tiếp nhận hồ sơ thông báo sản phẩm quảng cáo trên bảng quảng cáo, bảng rôn và thủ tục tiếp nhận thông báo tổ chức đoàn người thực hiện quảng cáo.

Thời gian thực hiện vào ngày thứ năm (tuần thứ nhất, hàng tháng). Hồ sơ nộp từ 7h đến 8h30. Thời gian tiếp nhận từ 8h 30 đến 9h 30, hoàn chỉnh hồ sơ và trả kết quả trước 16h30 trong ngày.

Để thực hiện các TTHC trên, người dân, doanh nghiệp phải có tài khoản đăng nhập dịch vụ công bằng VNeID (định danh mức 2). Hồ sơ phải được nộp bằng hình thức trực tuyến trên Cổng dịch vụ công của tỉnh: <https://dichvucong.dongnai.gov.vn/>.

Hồ sơ đảm bảo đầy đủ theo quy định tại thành phần hồ sơ của TTHC, hồ sơ điện tử kèm theo thủ tục phải được nộp đúng tên gọi trong từng mục của thành phần hồ sơ TTHC, các tệp tin đính kèm trên thành phần hồ sơ bắt buộc phải là file pdf, không tẩy xóa, chỉnh sửa. (Baodongnai.com.vn 29/9) [Về đầu trang](#)

### **Nỗ lực giúp chị em dân tộc thiểu số tiếp cận công nghệ thông tin**

Trắc trở về địa lý, rào cản về ngôn ngữ, thu nhập thấp, thiếu thốn về hạ tầng viễn thông, chi phí mua sắm trang thiết bị và trả cước internet còn cao so với mức sống... là những rào cản trong việc nâng cao năng lực ứng dụng công nghệ thông tin (CNTT) cho phụ nữ dân tộc thiểu số (DTTS) khu vực phía Nam.

Xã Đak Nhau (Bù Đăng, Bình Phước) là xã vùng sâu vùng xa, đồng bào DTTS ở đây chiếm 48,8% dân số. Một trong những vấn đề cấp thiết hiện nay của địa phương là nâng cao năng lực ứng dụng CNTT cho người dân, trong đó có chị em, phụ nữ DTTS.

Bà Doanh Thị Thoa, Chủ tịch Hội LHPN xã Đak Nhau (Bù Đăng, Bình Phước) cho biết, một số nơi trên địa bàn xã không có điện lưới, hệ thống internet không phủ sóng tới. Việc liên lạc với người dân thường xuyên gián đoạn, hưởng hồ việc kích hoạt định danh điện tử, giao dịch trên dịch vụ công...

Những hộ gia đình ở xa trục đường lớn, không có điều kiện kéo điện vào tận nơi nên phải dùng điện năng lượng mặt trời. Tuy nhiên, lượng điện này không đủ để xem tivi và sử dụng một số phương tiện khác, dẫn đến khó khăn trong việc cập nhật thông tin. Địa phương sử dụng loa truyền thanh để làm phương tiện thông tin, tuyên truyền nhưng một số loa lại hay hỏng hóc.

Tương tự, bà Nguyễn Thị Hòa Hiệp, Phó Chủ tịch Hội LHPN tỉnh Kiên Giang, cho hay: "Kiên Giang có địa hình đa dạng, nhiều hộ dân sống trong vùng sâu vùng xa, biên giới hải đảo, sự đầu tư cơ sở hạ tầng công nghệ không đồng đều nên vấn đề nâng cao năng lực ứng dụng CNTT cho chị em DTTS các khu vực này rất khó khăn. Một số chị em ở vùng sâu, vùng xa có mức sống thấp, thu nhập không ổn định gây khó khăn trong việc mua sắm các thiết bị công nghệ".

Nhìn chung, việc phát triển cơ sở hạ tầng, mạng lưới thông tin và đào tạo kỹ năng số cho phụ nữ DTTS khu vực phía Nam là vấn đề cấp thiết nhằm thúc đẩy bình đẳng giới và hướng tới sự phát triển bền vững. Tuy nhiên, khả năng tiếp nhận CNTT của phụ nữ trong các cộng đồng này đang gặp nhiều thách thức về cơ sở hạ tầng hạn chế, thiếu kỹ năng công nghệ và sự khác biệt về văn hóa và ngôn ngữ, một số chị em chưa nhận thức đầy đủ những lợi ích của việc ứng dụng CNTT trong cuộc sống và công việc...

Thời gian qua, trong quá trình thực hiện Dự án 8 "Thực hiện bình đẳng giới và giải quyết những vấn đề cấp thiết đối với phụ nữ, và trẻ em", các cấp Hội LHPN trên địa bàn các tỉnh phía Nam đã tổ chức nhiều hoạt động nhằm đẩy mạnh công tác tuyên truyền, hướng dẫn, giới thiệu kiến thức từ cơ bản đến nâng cao về CNTT cho nhiều chị em, hội viên, phụ nữ DTTS.

Đồng thời, hướng dẫn hỗ trợ phụ nữ DTTS khai thác nền tảng thương mại điện tử, mạng xã hội để buôn bán các sản phẩm của địa phương như nông sản, thổ cẩm, thủ công mỹ nghệ, giúp tăng thu nhập, cải thiện chất lượng cuộc sống. Tạo điều kiện cho chị em tiếp cận dễ dàng với các dịch vụ chăm sóc sức khỏe và các chương trình đào tạo từ xa. Hội còn hỗ trợ chị em tham gia các nhóm trực tuyến để phụ nữ DTTS kết nối, tương tác, chia sẻ kinh nghiệm và hỗ trợ lẫn nhau trong cuộc sống và kinh doanh. (Phunuvietnam.vn 28/9) [Về đầu trang](#)

### **Tăng tốc chuyển đổi các thuê bao 2G Only cuối cùng trước ngày tắt sóng**

Từ 20/9, Viettel đã gấp rút triển khai hỗ trợ chuyển đổi miễn phí máy 4G cho 700.000 thuê bao cuối đang sử dụng máy 2G, với nguồn kinh phí lên tới 300 tỷ đồng.

Từ đầu năm 2024 đến nay, Viettel đã hỗ trợ chuyển đổi hơn 8 triệu thuê bao lên thiết bị 4G trên cả nước. Hiện tại, trên toàn mạng Viettel còn khoảng 500.000 thuê bao sử dụng máy 2G. Dự kiến, Viettel sẽ hoàn thành xong việc chuyển đổi cho số lượng khách hàng này trước ngày 15/10 – thời điểm tắt sóng 2G.

Trong giai đoạn cuối chuyển đổi từ 2G lên 4G, Viettel tích cực đưa ra các giải pháp để hoàn thành kế hoạch trước hạn. Từ 20/9, Viettel triển khai hỗ trợ chuyển đổi miễn phí máy 4G cho 700.000 thuê bao cuối đang sử dụng máy 2G, với nguồn kinh phí lên tới 300 tỷ đồng. Sau 1 tuần triển khai, đã có hơn 200.000 thiết bị được gửi tới khách hàng, giảm số lượng thuê bao 2G còn lại xuống gần 500.000.

Các dòng máy hỗ trợ là điện thoại 4G đáp ứng nhu cầu nghe, gọi cơ bản. Máy có bàn phím, âm lượng to, hỗ trợ giọng đọc khi bấm số hoặc có thêm tính năng Cloud phone cho phép truy cập ứng dụng OTT.

Tại 12.000 điểm đổi máy lưu động bố trí tại các thôn, bản, khu vực đông dân cư, Viettel phối hợp với tổ chuyển đổi số cộng đồng phổ cập kỹ năng số cho người dân.

Ngoài tiến hành tặng, giảm giá máy, các giải pháp khác đang được Viettel áp dụng đến từng thuê bao 2G còn lại, gồm: callbot gọi điện, nhắn tin về thời điểm dừng công nghệ và các ưu đãi khi chuyển lên 4G, phát nội dung truyền thông trước các cuộc gọi đi của thuê bao 2G; đồng thời tư vấn chuyển đổi khách hàng lên 4G trước lịch tắt sóng 2G, chăm sóc các khách hàng chuyển đổi mới. (TTXVN/VietnamPlus.vn 28/9) [Về đầu trang](#)

## ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

### **10 dấu hiệu cho thấy điện thoại đã bị theo dõi**

Theo trang AGV, dưới đây là cách nhận biết điện thoại di động có đang bị theo dõi, nghe lén hoặc giám sát bằng phần mềm gián điệp hay không:

#### *Sự cố về pin*

Việc hiệu suất pin giảm đột ngột là một cảnh báo rõ ràng rằng phần mềm độc hại đang được sử dụng để nghe lén điện thoại của bạn. Việc thu thập dữ liệu của bạn yêu cầu rất nhiều quy trình nên sử dụng nhiều tài nguyên, vì vậy bạn có thể sẽ nhận thấy điện thoại của mình bị nóng lên mà không có lý do rõ ràng hoặc hết pin nhanh hơn bình thường.

#### *Sử dụng dữ liệu di động tăng lên*

Việc mức tiêu thụ dữ liệu di động tăng đột biến không rõ nguyên nhân là một dấu hiệu cảnh báo khác cho thấy điện thoại của bạn có thể đã bị tấn công và phần mềm gián điệp đang nghe lén điện thoại của bạn. Việc sử dụng dữ liệu tăng đột biến từ phần mềm gián điệp là do việc truyền trái phép một lượng lớn dữ liệu của bạn đến máy chủ từ xa, để tổng tiền, đánh cắp danh tính hoặc để bán cho những kẻ lừa đảo mạng khác. Nó thường đi kèm với độ trễ đáng chú ý hoặc tốc độ internet chậm hơn khi kết nối qua dữ liệu di động.

#### *Quảng cáo không mong muốn và ứng dụng chạy ẩn*

Cửa sổ bật lên và các quảng cáo khác có thể không chỉ là một phiền toái gây khó chịu, chúng có thể báo hiệu rằng tin tặc đã xâm nhập vào thiết bị của bạn. Nếu bạn nhận thấy một loạt quảng cáo gây phiền nhiễu hoặc ứng dụng mà bạn không nhận ra đang chạy ẩn, hãy thực hiện các bước để bảo mật thiết bị của bạn ngay lập tức bằng cách chạy quét để tìm và xóa vi-rút trên điện thoại của bạn.

#### *Điện thoại mất nhiều thời gian hơn để tắt nguồn*

Việc tắt máy chậm là một tác dụng phụ tiềm ẩn khác của việc nghe lén điện thoại. Điều này thường do các ứng dụng hoặc phần mềm độc hại chạy các quy trình nền yêu cầu thêm thời gian để tắt và buộc hệ thống của bạn phải đợi chúng trước khi thiết bị tắt nguồn.

#### *Email bị chặn*

Nếu email của bạn không được gửi đến người nhận dự định hoặc địa chỉ liên hệ của bạn cho bạn biết rằng họ đã gửi cho bạn email mà không bao giờ đến hộp thư đến của bạn, thì có khả năng cài đặt email của bạn đã bị tin tặc giả mạo. Nếu đúng như vậy, các thông tin liên lạc khác của bạn cũng có thể đang bị giám sát hoặc chặn.

### *Rò rỉ dữ liệu cá nhân*

Nếu thông tin cá nhân của bạn đã bị lộ trong một vụ vi phạm dữ liệu, thì thông tin đó có thể có sẵn trên web đen, khiến bạn có nguy cơ bị lừa đảo và các hình thức đánh cắp danh tính khác. Nhưng nguy hiểm có thể chưa kết thúc ngay cả khi bạn đã bảo mật tài khoản và thông tin đăng nhập bị ảnh hưởng của mình. Vi phạm dữ liệu có thể là dấu hiệu cho thấy việc nghe lén điện thoại đã cho phép tội phạm mạng truy cập thông tin cá nhân của bạn.

### *Điện thoại hiển thị hoạt động khi không sử dụng*

Nếu điện thoại của bạn sáng đèn, phát ra âm thanh hoặc hiển thị các dấu hiệu hoạt động khác khi bạn không sử dụng, thì ai đó có thể đã truy cập từ xa vào điện thoại của bạn.

### *Sự cố về hiệu suất*

Các sự cố về hiệu suất như treo, lỗi, trục trặc, thời gian phản hồi chậm hoặc xử lý chậm có thể do sự cố phần mềm và phần cứng. Nhưng những sự cố đó cũng có thể cho thấy tin tặc đang làm điều gì đó không tốt với điện thoại của bạn, đặc biệt là nếu các triệu chứng này trùng với các dấu hiệu nghe lén điện thoại khác.

### *Tin nhắn lạ*

Việc nghe lén điện thoại không nhất thiết chỉ chặn cuộc gọi và tin nhắn của bạn mà còn có thể khiến bạn bắt đầu nhận được tất cả các loại thư rác và thư lừa đảo. Tránh nhấp vào bất kỳ liên kết nào được gửi từ các số lạ và xóa ngay lập tức các tin nhắn đáng ngờ.

### *Trang web trông không ổn*

Khi có điều gì đó có vẻ “không ổn” trong khi duyệt trang web trên thiết bị di động của bạn, đó có thể là dấu hiệu cho thấy điện thoại của bạn đã bị xâm nhập bởi phần mềm độc hại hoạt động như một proxy giữa bạn và trình duyệt của bạn và ghi lại hoạt động của bạn. Các dấu hiệu cần chú ý bao gồm những thứ như cửa sổ bật lên liên tục ngay cả khi bạn đang sử dụng trình chặn quảng cáo hoặc các trang web xuất hiện hoặc hoạt động kỳ lạ. (Ttvn.toquoc.vn 29/9) [Về đầu trang](#)

### **Cách làm video TikTok viral: Bí quyết tăng lượt xem và theo dõi**

Với nội dung ngắn gọn, sáng tạo và dễ gây nghiện, TikTok đem lại cơ hội lớn cho cá nhân và doanh nghiệp tạo nên những video viral và thu hút hàng triệu lượt xem.



TikTok đang trở thành xu hướng mạng xã hội mới với hàng triệu người dùng trên toàn thế giới. Vậy làm thế nào để có thể làm một video TikTok trở nên viral? Hãy cùng tìm hiểu trong bài viết này.

### *1. Hiểu rõ đối tượng mục tiêu*

Trước khi bắt tay vào tạo video, bạn cần hiểu rõ đối tượng mà mình hướng đến. Khách giả của bạn là ai? Họ thích xem nội dung gì? Điều này sẽ giúp bạn điều chỉnh nội dung sao cho phù hợp với xu hướng và sở thích của họ. Dành thời gian để theo dõi các video phổ biến trong ngành của bạn và tìm hiểu vì sao chúng thành công.

### *2. Tận dụng hiệu ứng và âm nhạc*

TikTok nổi tiếng với kho hiệu ứng và âm nhạc phong phú, đây là công cụ mạnh mẽ giúp video của bạn trở nên sinh động và thu hút hơn. Sử dụng những hiệu ứng hot đang được nhiều người sử dụng sẽ giúp video của bạn dễ dàng hòa nhập vào xu hướng và nhanh chóng tiếp cận được nhiều người hơn. Âm nhạc cũng là một yếu tố then chốt, chọn lựa những bài hát nổi tiếng, đang thịnh hành sẽ giúp video của bạn có cơ hội được nhiều người xem hơn.

### *3. Tạo nội dung sáng tạo và chất lượng*

Sáng tạo là yếu tố quan trọng làm nên sự khác biệt trên TikTok. Bạn cần tạo ra những video không chỉ độc đáo mà còn thật chất lượng. Đừng ngại thử nghiệm với những ý tưởng mới, cách dựng phim khác lạ hay thậm chí là những thử thách vui nhộn và thú vị. Độ dài video lý tưởng là khoảng 15 đến 60 giây – đủ để giữ sự chú ý của người xem mà không khiến họ cảm thấy nhàm chán.

### *4. Sử dụng hashtags đúng cách*

Hashtags không chỉ giúp nhóm các video có nội dung liên quan lại với nhau mà còn giúp tăng khả năng hiển thị của video. Sử dụng một số hashtags phổ biến kèm theo những hashtag đặc thù liên quan đến nội dung video của bạn. Điều này giúp video của bạn tiếp cận được đối tượng khán giả rộng hơn và cụ thể hơn.

### *5. Tương tác và kết nối với khán giả*

Một video viral không chỉ xuất phát từ nội dung hay mà còn dựa vào sự tương tác năng động với khán giả. Trả lời các bình luận, tham gia vào các thử thách, theo dõi lại người xem và thậm chí là livestream để xây dựng mối quan hệ mạnh mẽ và thân thiết hơn với người hâm mộ. Sự tương tác này sẽ làm tăng cơ hội để video của bạn được chia sẻ rộng rãi.

## 6. Đăng video đúng thời điểm

Thời gian đăng video cũng là một yếu tố then chốt không nên bỏ qua. Nghiên cứu và chọn lọc thời gian mà đối tượng khán giả của bạn hoạt động mạnh nhất để tăng cơ hội video được xem nhiều hơn. Theo các nghiên cứu, khoảng thời gian “vàng” để đăng video thường là vào buổi tối từ 19h đến 22h và các ngày cuối tuần.

## 7. Liên kết với các tài khoản khác

Cuối cùng, đừng ngại hợp tác với các tài khoản TikTok khác có lượng theo dõi lớn. Sự kết hợp này không chỉ giúp tăng cường sự lan tỏa mà còn giúp bạn tiếp cận được lượng khán giả mới. Đồng thời, hãy chia sẻ video của bạn trên các nền tảng mạng xã hội khác như Facebook, Instagram hay Twitter để tối đa hóa tầm ảnh hưởng. (Vtcnews.vn 28/9)  
[Về đầu trang](#)

## **Vì sao tốc độ sạc điện thoại Android bỗng nhiên chậm chạp?**

Theo Android Police, điện thoại Android sau một thời gian sử dụng bình thường bỗng nhiên tốc độ sạc trở nên rất chậm chạp, điều này có thể khiến người dùng cảm thấy khó chịu, đặc biệt là trong những trường hợp có việc gấp. Vậy nguyên nhân là gì và làm thế nào để khắc phục? Bài viết sẽ chỉ ra những lý do phổ biến và cách giải quyết để có thể sạc đầy pin nhanh chóng hơn.

### *Nguồn điện và cáp sạc bị lỗi hoặc yếu*

Ổ cắm điện hoặc cáp sạc gặp vấn đề là nguyên nhân đầu tiên. Hãy kiểm tra ổ cắm điện bằng đồng hồ vạn năng để đảm bảo nó hoạt động bình thường. Nếu ổ cắm không có vấn đề, hãy kiểm tra cáp sạc xem có bị hỏng hay không. Cáp sạc bị hư hỏng có thể gây nguy hiểm và làm giảm hiệu quả sạc của điện thoại Android.

### *Môi trường quá nóng*

Nhiệt độ cao cũng ảnh hưởng nhiều đến hoạt động của pin. Theo đó, điện thoại thông minh rất nhạy cảm với nhiệt độ cao, nếu bạn để điện thoại dưới ánh nắng mặt trời trực tiếp hoặc trong môi trường quá nóng, nhiệt độ bên trong thân máy sẽ tăng cao, ảnh hưởng đến quá trình sạc và thậm chí làm giảm tuổi thọ pin điện thoại Android. Vì vậy, hãy lưu ý việc để cho trạng thái nhiệt độ của điện thoại hoàn toàn “mát mẻ” trước khi sạc.

### *Pin điện thoại đã quá “già”*

Tương tự như nguồn điện, pin điện thoại cũng có tuổi thọ nhất định. Khi pin cũ đi sau một thời gian dài sạc và xả, dung lượng sẽ giảm và khiến cho thời gian sạc lâu hơn. Nếu pin đã quá cũ, bạn hãy cân nhắc thay pin hoặc mua điện thoại Android mới.

### *Sử dụng điện thoại trong khi sạc*

Các hoạt động như chơi game, xem video hoặc sử dụng các ứng dụng nặng trong khi sạc cũng sẽ làm chậm quá trình sạc, đồng thời pin sẽ trở nên nóng và có thể bị chai nhanh hơn. Thậm chí, hành động này cũng có thể gây nguy hiểm vì pin lithium-ion rất dễ cháy nổ khi quá nóng. Vì vậy, để tốc độ sạc được ổn định, hãy hạn chế sử dụng điện thoại trong khi sạc.

### *Công sạc bản hoặc hư hỏng*

Bụi bẩn tích tụ trong cổng sạc cũng là một nguyên nhân cản trở kết nối điện giữa điện thoại và bộ sạc, dẫn đến tốc độ sạc bị chậm hoặc thậm chí không sạc được. Hãy kiểm tra và vệ sinh cổng sạc thường xuyên để tối ưu quá trình sạc pin của bạn.

### *Sử dụng sạc không dây*

Sạc không dây thường mất nhiều thời gian hơn sạc có dây do hiệu suất truyền năng lượng thấp hơn. Theo các nghiên cứu, khi sử dụng sạc không dây, thiết bị sẽ cần nhiều hơn đến 30 - 80% thời gian để sạc đầy so với việc sử dụng cáp sạc truyền thống.

Ngoài ra, một số tiêu chuẩn sạc không dây có giới hạn đầu ra năng lượng, do đó khiến thiết bị nhận được ít năng lượng hơn và làm chậm quá trình sạc. Nếu muốn đảm bảo tốc độ sạc được nhanh và ổn định, sử dụng sạc có dây là giải pháp tốt nhất.

### *Lỗi từ nhà sản xuất*

Trong một số trường hợp hiếm hoi, điện thoại mới có thể gặp lỗi phần cứng khiến việc sạc bị ảnh hưởng. Nếu bạn đã thử nhiều cách khắc phục khác mà không hiệu quả, hãy liên hệ với nhà sản xuất để được bảo hành hoặc sửa chữa. Lưu ý, hãy luôn sử dụng bộ sạc chính hãng hoặc tương thích với thiết bị của bạn. (Thanhnienvn 29/9) [Về đầu trang](#)

### **Cách kéo dài tuổi thọ máy tính xách tay**

Ngay cả khi mua một chiếc máy tính xách tay tương đối rẻ, người dùng cũng cần phải thực hiện chăm sóc chúng để sử dụng được lâu nhất có thể.

Nếu muốn đảm bảo máy tính xách tay của mình không bị hỏng hóc sớm, cách tốt nhất là cần thực hiện các bước chăm sóc nó như các lưu ý dưới đây.

### *Vệ sinh thường xuyên*

Việc vệ sinh có vẻ không phải là vấn đề lớn nhưng lại rất quan trọng, đặc biệt là xung quanh bàn phím, lỗ thông hơi, bàn di chuột và màn hình của máy tính xách tay vì chúng có thể góp phần gây ra thiệt hại vật lý, chẳng hạn như các phím không hoạt động hoặc các thành phần bên trong quá nóng. Người dùng không chỉ nên vệ sinh chúng thường xuyên mà còn nên đầu tư vào các vật dụng phù hợp để thực hiện công việc.

Một miếng vải sợi nhỏ là vật dụng không thể thiếu để đảm bảo không làm xước màn hình khi vệ sinh. Bình khí nén cũng là một khoản đầu tư tuyệt vời để làm sạch bụi và mảnh vụn từ các khe hở nhỏ. Chổi nhỏ và tăm bông cũng đảm bảo không làm xước bất kỳ bề mặt nào. Tuyệt đối tránh sử dụng các chất tẩy rửa gia dụng thông thường như nước rửa chén hoặc khăn giấy.

### *Tối ưu mức tiêu thụ pin*

Mặc dù máy tính xách tay hiện đại có chế độ bảo vệ quá tải tự động nên khi pin đầy sẽ tự dừng việc sạc, liên tục để pin sạc đầy sẽ khiến chúng bị hao mòn. Đó là lý do nên giới hạn sạc cho pin sạc ở mức chỉ sạc tối đa 80%.

Mỗi thương hiệu có cách thực hiện khác nhau nên người dùng có thể phải tìm hiểu hướng dẫn riêng. Ví dụ máy tính xách tay Acer có ứng dụng tên Care Center cho phép đặt giới hạn sạc pin ở mức 80%. Nếu máy tính có pin rời, hãy tháo pin ra bất cứ khi nào được cắm điện.

Người dùng cũng có thể vào phần cài đặt và thiết lập tối ưu hóa hiệu suất pin và không bao giờ để cạn kiệt pin hoàn toàn đến mức "0" bởi pin Lithium sẽ nhanh hỏng hơn nếu thường xuyên cạn kiệt.

### *Đảm bảo thông gió thích hợp*

Máy tính xách tay dựa vào quạt và lỗ thông hơi để giữ cho thiết bị mát mẻ. Chúng cần phải luôn thông thoáng để đảm bảo luồng không khí đến các thành phần bên trong. Tùy thuộc vào sản phẩm mà lỗ thông hơi có thể ở những vị trí đẹp, trực quan và hiếm khi bị chặn. Trong trường hợp đó, người dùng có thể không phải lo lắng nhiều.

Tuy nhiên, nhiều máy tính xách tay có lỗ thông hơi ở dưới cùng hoặc hai bên dễ bị tắc hơn. Lúc này, tốt nhất hãy đặt máy lên bề mặt cứng, phẳng thay vì các vật mềm như chăn, gối hoặc đùi có thể chặn luồng khí và giữ nhiệt, dẫn đến quá nhiệt các thành phần bên trong và tốn kém để thay thế. Hãy mua một giá đỡ để cung cấp bề mặt cứng và tản nhiệt tốt hơn.

Nếu cần di chuyển, hãy luôn đảm bảo máy đã tắt trước khi cho vào túi vì điều đó cũng sẽ cản trở luồng không khí và giữ nhiệt xung quanh thiết bị.

### *Cất ở những nơi an toàn*

Không nên để máy tính xách tay ở những nơi nóng hoặc dưới ánh sáng mặt trời trực tiếp để tránh hư hỏng nhiệt cho các thành phần. Cũng không nên cất máy ở nơi quá ẩm ướt như nước, đồ điện tử... vì độ ẩm có thể là một vấn đề lớn cho máy tính xách tay, đặc biệt ở những khu vực gần biển.

Tránh đặt bất kỳ vật gì lên máy tính, ngay cả những vật nhẹ cũng có thể gây ra vấn đề về thời gian. Ngoài thiệt hại thẩm mỹ, điều này có thể gây ra các vết nứt hoặc biến dạng ở cả màn hình và khung máy, thậm chí có thể đè màn hình xuống bàn phím, gây ra nhiều thiệt hại hơn.

### *Sử dụng túi, balo du lịch chuyên dụng*

Khi cần du lịch, người dùng nên mua các túi hoặc balo chuyên dụng cho máy tính xách tay vì chúng ta không bao giờ biết khi nào vô tình làm rơi túi xách của mình hoặc một thứ gì đó trong túi có thể chạm vào máy. Các túi đựng này rất tiện dụng vì có ngăn chia để mọi người đặt những vật dụng khác tách biệt máy tính xách tay.

Với balo, hãy chọn loại có đệm hoặc túi đựng riêng để bảo vệ máy tính xách tay khi rơi, vốn có thể làm gãy bản lề hoặc nứt màn hình. Hãy nhớ rằng việc trả một khoản tiền nhỏ để bảo vệ tài sản đắt tiền luôn xứng đáng. (Thanhvien.vn 28/9, Kiến Văn) [Về đầu trang](#)

## SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

### **Google mang đến cho Gmail tính năng AI mới cực "đỉnh"**

Google tung ra tính năng mới đây thông mình cho hộp thư Gmail, cải thiện khả năng phản hồi email của người dùng.

Google đã chính thức triển khai tính năng “Contextual Smart Replies” trên ứng dụng Gmail cho cả Android và iOS. Tính năng này, được hỗ trợ bởi mô hình ngôn ngữ lớn Gemini, hứa hẹn mang đến những thay đổi tích cực trong cách người dùng tương tác với email.

Gmail đã cung cấp tính năng phản hồi thông minh từ năm 2017, tuy nhiên, các phản hồi này còn khá đơn giản và thiếu sự hiểu biết về ngữ cảnh. Với bản cập nhật mới, Contextual Smart Replies sẽ phân tích toàn bộ nội dung email để đưa ra những gợi ý trả lời chi tiết và phù hợp hơn, giúp người dùng tiết kiệm thời gian và công sức soạn thảo.

Khi người dùng cần trả lời email, hệ thống sẽ gợi ý ba lựa chọn phản hồi với các giọng điệu khác nhau. Người dùng có thể xem trước nội dung bằng cách nhấn giữ vào từng lựa chọn và chọn phản hồi phù hợp chỉ bằng một cú chạm. Tính năng này còn tự động thêm lời chào và kết thúc, giúp email trở nên chuyên nghiệp hơn.

Hiện tại, Contextual Smart Replies chỉ khả dụng cho những người dùng đăng ký gói Gemini Business, Education, Education Premium, Enterprise và Google One AI Premium. Tính năng này mới chỉ hỗ trợ tiếng Anh nhưng sẽ sớm được mở rộng ra nhiều ngôn ngữ khác trong thời gian tới.

Đây là một bước tiến đáng kể của Google trong việc ứng dụng AI vào Gmail, giúp nâng cao trải nghiệm người dùng và tiết kiệm thời gian xử lý email. Tuy nhiên, việc hỗ trợ

ngôn ngữ còn hạn chế có thể là một điểm trừ đối với người dùng không sử dụng tiếng Anh. (Nguoiduatin.vn 29/9) [Về đầu trang](#)

## **TIN THẾ GIỚI**

### **Ireland phạt Meta hơn 100 triệu USD vì vi phạm bảo mật dữ liệu người dùng**

Ủy ban Bảo vệ Dữ liệu (DPC) Ireland ngày 27/9 thông báo phạt Meta - công ty mẹ của Facebook, 91 triệu euro (khoảng 102 triệu USD) do vi phạm bảo mật mật khẩu của người dùng.

Theo cơ quan trên, Meta đã không thực hiện các biện pháp bảo mật phù hợp để bảo vệ mật khẩu của người dùng, đồng thời chậm trễ trong việc thông báo cho cơ quan này về sự cố rò rỉ dữ liệu.

Cuộc điều tra được khởi xướng vào tháng 4/2019, sau khi chi nhánh của Meta tại Ireland thông báo với cơ quan quản lý rằng họ đã "vô tình lưu trữ một số mật khẩu của người dùng mạng xã hội này" ở định dạng plaintext (văn bản thuần), nghĩa là mật khẩu không được mã hóa và có thể dễ dàng tìm kiếm trong hệ thống nội bộ của công ty.

Ông Graham Doyle - Phó ủy viên DPC Ireland, nêu rõ việc lưu trữ mật khẩu dưới dạng plaintext là điều "không thể chấp nhận được" vì những rủi ro lạm dụng dữ liệu.

Theo ông Doyle, vụ việc trên xảy ra vào tháng 1/2019 và ảnh hưởng đến 36 triệu người dùng Facebook và Instagram tại Khu vực Kinh tế châu Âu, bao gồm Liên minh châu Âu, Iceland, Liechtenstein và Na Uy. Tuy nhiên, Meta chỉ thông báo về vấn đề này vào tháng 3/2019 - gần 2 tháng sau khi xảy ra sự cố. (TTXVN/VietnamPlus.vn 27/9) [Về đầu trang./.](#)

*Biên tập viên Thanh Hương*