

Năm 2024

THỨ HAI

Phát hành: 04/3/2024

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. Ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý, bảo vệ chủ quyền lãnh thổ, an ninh biên giới                             | 1         |
| 2. Xây dựng và áp dụng thí điểm chính sách, mô hình, cơ chế hỗ trợ cho hoạt động khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo | 2         |
| 3. Đề xuất mới nhất của Bộ Công an về thủ tục đăng ký tài khoản định danh điện tử với người nước ngoài                  | 3         |
| 4. Chuyển đổi số: Lợi ích thiết thực                                                                                    | 4         |
| 5. Hà Nội: Nhiều tiện ích khi đi xe buýt không dùng tiền mặt                                                            | 6         |
| <b>ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN</b>                                                                                     | <b>8</b>  |
| 6. Hướng dẫn cách để không bị xóa tài khoản Google                                                                      | 8         |
| 7. Cách xem lịch sử liên kết Instagram để lấy lại link khi cần                                                          | 9         |
| <b>SẢN PHẨM – DỊCH VỤ</b>                                                                                               | <b>10</b> |
| 8. Điện thoại Android sắp được dùng như webcam không dây trên Windows 11                                                | 10        |
| 9. Windows 11 chính thức hỗ trợ USB 4 2.0 tốc độ siêu nhanh                                                             | 11        |
| 10. Google phát hành app giải toán bằng AI                                                                              | 11        |
| <b>TIN THẾ GIỚI</b>                                                                                                     | <b>12</b> |
| 11. Ấn Độ hướng tới trở thành trung tâm toàn cầu về sản xuất chất bán dẫn                                               | 12        |
| 12. Nhật Bản sử dụng AI để ứng phó với hạn hán                                                                          | 13        |

## TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

### **Ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý, bảo vệ chủ quyền lãnh thổ, an ninh biên giới**

Ngày 2/3, Bộ Tư lệnh Bộ đội Biên phòng cho biết, cơ quan này đang đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin gắn với cải cách thủ tục hành chính trong quản lý, bảo vệ chủ quyền lãnh thổ, an ninh biên giới quốc gia và đã đạt được những kết quả quan trọng.

Theo Đại tá Đỗ Ngọc Toàn, Cục trưởng Cục Cửa khẩu Bộ đội Biên phòng, thực hiện thí điểm ứng dụng công nghệ thông tin trong công tác cấp, kiểm soát các loại giấy phép tại cửa khẩu cảng trên Công thông tin biên phòng điện tử, hiện nay Bộ đội Biên phòng đang tiến hành bổ sung các tiện ích, hoàn thiện phần mềm để triển khai cấp các loại giấy phép tại các đơn vị biên phòng cửa khẩu cảng trực tuyến và xác nhận bằng chữ ký số.

Dự kiến, năm 2024 sẽ triển khai tại 7 cửa khẩu cảng có lưu lượng lớn. Năm 2025, triển khai tại tất cả các cửa khẩu cảng. Việc kiểm soát các loại giấy phép được thực hiện bằng công nghệ mã vạch 2D đã giảm thời gian kiểm soát đối với thuyền viên, hành khách đi bờ, người xuống tàu làm việc từ khoảng 3 phút/người xuống còn khoảng 30 giây/người.

Thời gian tới, đơn vị sẽ phối hợp với các cơ quan chức năng tiến hành triển khai Đề án 06 của Chính phủ theo kế hoạch của Bộ Quốc phòng “Kết nối, khai thác cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư phục vụ công tác quản lý xuất nhập cảnh”; Dự án Thành phần số 4 thuộc Đề án “Sản xuất và phát hành hộ chiếu điện tử Việt Nam”; triển khai thí điểm thực tế tại một số cửa khẩu quốc tế “Đề tài khoa học Ứng dụng công nghệ nhận diện hình ảnh phục vụ quản lý mẫu hộ chiếu, giấy tờ xuất nhập cảnh và hỗ trợ phát hiện hộ chiếu, giấy tờ giả”.

Cũng theo Đại tá Đỗ Ngọc Toàn, những biện pháp cải cách thủ tục hành chính của Bộ đội Biên phòng đã tạo thuận lợi, thông thoáng, bảo đảm an ninh, an toàn trong hoạt động lưu thông xuất, nhập cảnh, xuất, nhập khẩu. Đặc biệt, góp phần quan trọng trong quản lý cửa khẩu, kiểm soát xuất nhập cảnh tại các cửa khẩu, cảng biển do Bộ Quốc phòng quản lý; góp phần quan trọng thúc đẩy phát triển kinh tế-xã hội và hội nhập quốc tế của đất nước, đáp ứng yêu cầu nhiệm vụ trong tình hình mới

Hiện nay, Bộ đội Biên phòng đang thực hiện 21 thủ tục Biên phòng điện tử, gồm 18 thủ tục kết nối với Cổng Thông tin một cửa quốc gia, 3 thủ tục triển khai trên Cổng thông tin biên phòng điện tử, tại 89 cửa khẩu cảng, cửa khẩu quốc tế, cửa khẩu chính tuyến biên giới đất liền. Đồng bộ kết quả giải quyết thủ tục hành chính của 19 thủ tục Biên phòng điện tử tại 89 cửa khẩu lên Cổng dịch vụ công Bộ Quốc phòng. Đến ngày 31/12/2023, đã đồng bộ 31.101 bộ hồ sơ thủ tục lên Cổng dịch vụ công Bộ Quốc phòng, 100% hồ sơ giải quyết đúng thời hạn. (TTXVN/Baotintuc.vn 03/3, Hạnh Quỳnh) [Về đầu trang](#)

### **Xây dựng và áp dụng thí điểm chính sách, mô hình, cơ chế hỗ trợ cho hoạt động khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo**

Ngày 2/3, Ban Thường vụ Thành ủy Thành phố Hồ Chí Minh và Ban cán sự đảng Bộ Khoa học và Công nghệ tổ chức Hội nghị ký kết Chương trình phối hợp công tác về tăng cường hợp tác chỉ đạo, điều hành các hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trên địa bàn TP Hồ Chí Minh giai đoạn 2024 – 2028.

Phát biểu tại buổi ký kết, Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ Huỳnh Thành Đạt cho biết: "Khoa học và công nghệ vốn là lĩnh vực khó quản lý, nhưng không có nghĩa là không có cách giải quyết. Thay vì né tránh, xem đây là cơ hội, là động lực để thay đổi. Do vậy, Bộ KH&CN đánh giá Nghị quyết số 98/2023/QH15 của Quốc hội không chỉ là cơ hội cho TP Hồ Chí Minh, mà còn là cho ngành KH&CN để thử nghiệm các chính sách của Bộ, của ngành.

Trên tinh thần đó, tập thể Ban cán sự đảng, Lãnh đạo Bộ KH&CN sẽ tích cực, chủ động tham mưu với Chính phủ tạo môi trường và điều kiện tốt hơn nữa cho hoạt động nghiên

cứu khoa học, phát triển công nghệ và đổi mới sáng tạo theo đề xuất thực tiễn của Thành phố, sẵn sàng phân cấp, phân quyền khi đáp ứng đủ điều kiện cần có, từ đó, động viên đội ngũ cán bộ khoa học và công nghệ kiên trì theo đuổi giấc mơ lớn và niềm đam mê khoa học, vượt lên các khó khăn, thách thức để tạo ra nhiều thành quả thiết thực, mang lại lợi ích cho đất nước, người dân và xã hội, đóng góp cho kho tàng tri thức của nhân loại".

Ban cán sự Đảng Bộ Khoa học và Công nghệ và Ban Thường vụ Thành ủy TP Hồ Chí Minh đã ký kết Chương trình phối hợp công tác về tăng cường hợp tác trong lãnh đạo, chỉ đạo, điều hành thí điểm, thử nghiệm một số cơ chế, chính sách về phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trên địa bàn TP Hồ Chí Minh giai đoạn 2024 – 2028.

Trong đó, nghiên cứu xây dựng và thí điểm áp dụng một số mô hình, cơ chế, chính sách hỗ trợ, thúc đẩy hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo gồm: Áp dụng chính sách thu hút, trọng dụng người tài thông qua ưu đãi về tiền lương, tiền công, chế độ phúc lợi và chính sách ưu đãi khác đối với các chức danh lãnh đạo trong tổ chức khoa học và công nghệ công lập; Áp dụng thí điểm chính sách đặc thù của Thành phố về cơ chế tuyển chọn chương trình, dự án khoa học và công nghệ; Cơ chế tài chính các chương trình, dự án khoa học và công nghệ cho công tác lập dự toán, phê duyệt dự toán, quyết toán, mua sắm công, ... đối với các lĩnh vực ưu tiên; Áp dụng thí điểm chính sách đặc thù của Thành phố về hỗ trợ không hoàn lại từ nguồn chi thường xuyên ngân sách Thành phố chi phí ươm tạo dự án đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp sáng tạo thuộc các lĩnh vực ưu tiên..." (TTXVN/Baotintuc.vn 02/3, Thái Mạnh) [Về đầu trang](#)

### **Đề xuất mới nhất của Bộ Công an về thủ tục đăng ký tài khoản định danh điện tử với người nước ngoài**

Theo dự thảo Nghị định quy định về định danh và xác thực điện tử do Bộ Công an soạn thảo, người nước ngoài nhập cảnh vào Việt Nam được cấp tài khoản định danh điện tử mức độ 1, mức độ 2.

Tại dự thảo Nghị định về định danh và xác thực điện tử Bộ Công an đã đề xuất quy định về trình tự, thủ tục đăng ký tài khoản định danh điện tử đối với người nước ngoài.

Theo đó, người nước ngoài nhập cảnh vào Việt Nam được cấp tài khoản định danh điện tử mức độ 1, tài khoản định danh điện tử mức độ 2.

Về đăng ký tài khoản định danh điện tử mức độ 1, Dự thảo nêu rõ, để đăng ký tài khoản định danh điện tử mức độ 1, người nước ngoài sử dụng thiết bị di động tải và cài đặt ứng dụng định danh quốc gia.

Người nước ngoài sử dụng ứng dụng định danh quốc gia để nhập thông tin về số hộ chiếu hoặc giấy tờ có giá trị đi lại quốc tế và địa chỉ thư điện tử hoặc số thuê bao di động (nếu có); cung cấp các thông tin theo hướng dẫn trên ứng dụng định danh quốc gia; thu nhận ảnh khuôn mặt bằng thiết bị di động và gửi yêu cầu đề nghị cấp tài khoản

định danh điện tử tới cơ quan quản lý định danh và xác thực điện tử qua ứng dụng định danh quốc gia.

Cơ quan quản lý định danh và xác thực điện tử thông báo kết quả đăng ký tài khoản qua ứng dụng định danh quốc gia hoặc tin nhắn SMS hoặc địa chỉ thư điện tử.

Về đăng ký tài khoản định danh điện tử mức độ 2, người nước ngoài đến cơ quan quản lý xuất nhập cảnh thuộc Bộ Công an hoặc Công an cấp tỉnh làm thủ tục đăng ký tài khoản định danh điện tử, xuất trình Hộ chiếu hoặc giấy tờ có giá trị đi lại quốc tế, cung cấp thông tin địa chỉ thư điện tử hoặc số thuê bao di động (nếu có) và đề nghị bổ sung thông tin được tích hợp vào tài khoản định danh điện tử.

Cán bộ tiếp nhận nhập thông tin người nước ngoài cung cấp vào hệ thống định danh và xác thực điện tử; chụp ảnh khuôn mặt, thu nhận vân tay của người nước ngoài để làm thủ tục để xác thực với Cơ sở dữ liệu quốc gia về xuất nhập cảnh và khẳng định sự đồng ý đăng ký tạo lập tài khoản định danh điện tử.

Cơ quan quản lý xuất nhập cảnh gửi yêu cầu cấp tài khoản định danh điện tử tới cơ quan quản lý định danh và xác thực điện tử. Cơ quan quản lý định danh và xác thực điện tử thông báo kết quả đăng ký tài khoản qua ứng dụng định danh quốc gia hoặc tin nhắn SMS hoặc địa chỉ thư điện tử.

Kể từ ngày nhận đủ hồ sơ hợp lệ theo quy định, cơ quan Công an có trách nhiệm giải quyết cấp tài khoản định danh điện tử trong thời hạn như sau: Không quá 1 ngày làm việc với trường hợp cấp tài khoản định danh điện tử mức độ 1;

Không quá 3 ngày làm việc với trường hợp cấp tài khoản định danh điện tử mức độ 2 đã có thông tin về ảnh khuôn mặt, vân tay trong Cơ sở dữ liệu quốc gia về xuất nhập cảnh;

Không quá 7 ngày làm việc với trường hợp cấp tài khoản định danh điện tử mức độ 2 nhưng chưa có thông tin về ảnh khuôn mặt, vân tay trong Cơ sở dữ liệu quốc gia về xuất nhập cảnh. (Anninhthudo.vn 03/3) [Về đầu trang](#)

### **Chuyển đổi số: Lợi ích thiết thực**

Nhiều sáng kiến, sản phẩm chuyển đổi số cụ thể của TP HCM đã, đang và sẽ ra mắt, mang lại lợi ích thiết thực cho người dân, doanh nghiệp cũng như hoạt động quản lý, hoạch định chính sách của chính quyền.

TP HCM luôn xác định phát triển dựa vào khoa học công nghệ; muốn bền vững và tiến xa, chuyển đổi số không còn là lựa chọn mà đã trở thành yêu cầu bắt buộc. Vì thế, TP HCM chọn chủ đề năm 2024 là "Quyết tâm thực hiện hiệu quả chuyển đổi số và Nghị quyết 98 của Quốc hội".

Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông (TT-TT) TP HCM Lâm Đình Thắng xác định 2024 là năm hành động quyết liệt, có kết quả rõ rệt trong công tác chuyển đổi số. Ngay

từ đầu năm 2024, TP HCM đã khởi động mạnh mẽ công tác này qua việc cho ra mắt Trung tâm Chuyển đổi số.

Chủ tịch UBND TP HCM Phan Văn Mãi đánh giá việc thành lập Trung tâm Chuyển đổi số là dấu mốc quan trọng, hướng đến mục tiêu vận hành thành phố thông minh, chuyển đổi cơ bản hoạt động của nền hành chính, kinh tế, hướng đến xây dựng xã hội số. Trung tâm này là công cụ quan trọng giúp thành phố thực hiện các mục tiêu chuyển đổi số.

Sau Trung tâm Chuyển đổi số, TP HCM tiếp tục cho ra mắt phần mềm "Lắng nghe mạng xã hội". Giám đốc Sở TT-TT TP HCM nhận xét các nền tảng mạng xã hội như: Facebook, Twitter, Instagram, YouTube, TikTok... đã trở thành một phần không thể thiếu trong cuộc sống hằng ngày, tác động mạnh mẽ đến nhận thức của nhiều người dân.

Hơn 22 triệu tài khoản mạng xã hội hoạt động thường xuyên, cùng với hệ thống 200 cơ quan báo chí, 355 trang mạng và hơn 1.000 trang thông tin điện tử đang cung cấp một lượng thông tin khổng lồ cho người dân, cũng như tiếp nhận ý kiến đóng góp thông qua tương tác hai chiều. TP HCM cũng là địa phương có số lượng "người sáng tạo nội dung" trên mạng xã hội lớn nhất cả nước. Đây là nguồn thông tin khổng lồ, có giá trị lớn trong việc xây dựng dữ liệu, cơ sở đối chiếu để hiểu rõ hơn về cuộc sống của người dân.

Ông Lâm Đình Thắng cho biết lãnh đạo TP HCM luôn trăn trở, mong muốn thu thập, tổng hợp, lắng nghe một cách hiệu quả tiếng nói từ cơ sở cũng như các thông tin phản biện, những ý kiến đóng góp về chủ trương, chính sách, quyết định điều hành của thành phố. Thực tiễn này đặt ra yêu cầu về một công cụ thu thập, đánh giá, phân tích thông tin trên mạng xã hội để phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành; cũng như lắng nghe tâm tư, mong muốn, nguyện vọng người dân trong thực thi chính sách.

Do đó, Sở TT-TT TP HCM phối hợp với các đơn vị hình thành phần mềm "Lắng nghe mạng xã hội". Phần mềm này được xem như một sản phẩm cụ thể, tiếp tục khởi động mạnh mẽ chủ đề năm 2024 - năm thực hiện hiệu quả chuyển đổi số của TP HCM; đồng thời cụ thể hóa ý tưởng, yêu cầu của lãnh đạo thành phố về một chính quyền hoạt động trên nền tảng số dựa theo dữ liệu và hoạt động theo thời gian thực.

Những năm qua, TP HCM liên tiếp giữ vị trí thứ 2 trong kết quả xếp hạng Chỉ số chuyển đổi số (DTI) của Bộ TT-TT. Trong đó, TP HCM giữ vị trí cao nhất về chỉ số Thể chế số và Hạ tầng số.

Để có được vị trí dẫn đầu về Thể chế số, Hạ tầng số và thứ hai về hoạt động Chính quyền số so với các tỉnh, thành cả nước trong chuyển đổi số, TP HCM đã có nhiều quyết tâm trong việc cải cách thủ tục hành chính bằng những sản phẩm cụ thể nhằm phục vụ người dân, doanh nghiệp, chính quyền.



Theo ông Võ Minh Thành, Phó Giám đốc Sở TT-TT TP HCM, 100% cơ quan nhà nước ở thành phố đã triển khai thư điện tử công vụ; hội nghị truyền hình trực tuyến; hệ thống quản lý văn bản, tài liệu điện tử; hệ thống thư mời họp, lịch công tác; hệ thống tổng hợp thông tin phục vụ chỉ đạo điều hành trên nền tảng số. TP HCM đã hoàn thành, đưa vào vận hành hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính; tái cấu trúc quy trình nghiệp vụ giải quyết thủ tục hành chính trên môi trường số đạt 740 dịch vụ công trực tuyến.

Bản đồ thể chế TP HCM đã ra mắt tại địa chỉ <https://bandotheche.hochiminhcity.gov.vn>, trong đó công khai chỉ số minh bạch, tiến độ giải quyết, dịch vụ trực tuyến, mức độ hài lòng của người dân, tiến độ số hóa... Thành phố cũng đưa vào vận hành, quản lý và giám sát tình hình giải quyết kiến nghị của người dân ở 18 lĩnh vực trên môi trường số với 700 đầu mối xử lý qua Cổng thông tin 1022. Năm 2023, tỉ lệ xử lý đúng hạn đạt 99,55%, giảm tỉ lệ trễ hạn từ 3% năm 2022 còn 0,45% năm 2023.

TP HCM đã tích hợp Đường dây nóng của thành phố vào Cổng thông tin 1022 nhằm triển khai đồng bộ đến tất cả các sở - ngành, quận - huyện. TP HCM còn chính thức đưa vào vận hành Hệ thống quản trị thực thi thành phố trên nền tảng số. Bước đầu, hệ thống này đã cung cấp các kết quả thực hiện chỉ tiêu kinh tế - xã hội; chỉ tiêu Đảng bộ; kết quả cung cấp dịch vụ công và xử lý yêu cầu của người dân thông qua các bộ chỉ số theo thời gian thực. Đây là sự sáng tạo và bước tiến mới của công tác chuyển đổi số, đặc biệt trong chính quyền số.

Đáng chú ý, Sở TT-TT TP HCM cho biết đang phối hợp với các đơn vị nghiên cứu và cho ra mắt ứng dụng (app) "Công dân thành phố" trên thiết bị di động nhằm giúp người dân giao dịch với chính quyền hiệu quả, thuận tiện, đơn giản. Cùng với đó, TP HCM sẽ phát triển công cụ Trợ lý số để hỗ trợ cán bộ, công chức trong thực thi công vụ và Trợ lý số nhằm hỗ trợ người dân trong việc sử dụng dịch vụ công. (Nld.com.vn 03/3, Phan Anh) [Về đầu trang](#)

### **Hà Nội: Nhiều tiện ích khi đi xe buýt không dùng tiền mặt**

Sau 3 tháng đưa vào sử dụng, hệ thống thẻ vé điện tử liên thông trên nhiều tuyến buýt đã giúp hành khách thuận tiện hơn trong mỗi chuyến đi.

Hà Nội hiện đang áp dụng thí điểm thẻ vé liên thông đi xe buýt với hành khách đi lại bằng vé lượt, vé tháng 1 tuyến và vé tháng liên tuyến trên 14 tuyến buýt: Tuyến buýt nhanh BRT; 02; 08; 21; 32; 58; 64; 65; 74; 103; 142; 143; 146; 157; 159; E01; E02; E03; E04; E05; E06; E07; E08; E09 sử dụng vé điện tử.

Hành khách có thể đăng ký vé, mua vé, thanh toán online (qua Website, qua app mobile) hoặc trực tiếp tại các quầy vé. Hệ thống chấp nhận nhiều hình thức thanh toán không dùng tiền mặt như thẻ ngân hàng, ví điện tử, QR code.

Ghi nhận của PV Báo Giao thông, sau những tuần đầu bỡ ngỡ, đến nay, tới tháng thứ 3 thí điểm dịch vụ ở các trạm kiểm soát đi xe buýt cho thấy, hành khách đã quen với cách thức sử dụng thẻ vé điện tử và tỏ ra thích thú với loại hình dịch vụ mới này.

Chia sẻ với PV, các nhân viên bán và kiểm soát vé của Xí nghiệp Xe buýt nhanh BRT cho rằng, từ khi sử dụng vé điện tử thông minh, công việc trở nên nhẹ nhàng hơn trước.

Một nhân viên cho hay: "Việc áp dụng công nghệ đồng xu token và kiểm soát hai đầu khi vào và ra, đồng thời yêu cầu phải giữ đồng xu trong suốt chuyến đi đã được hành khách sử dụng quen thuộc hơn, ít phải hướng dẫn so với trước. Quá trình dùng tôi thấy các bạn trẻ thích nghi nhanh".

Trao đổi với Báo Giao thông, ông Nguyễn Phi Thường, Giám đốc Sở GTVT Hà Nội cho biết: Hệ thống vé điện tử liên thông cho giao thông công cộng được thành phố Hà Nội thí điểm là tiền đề tiến tới việc không sử dụng nhân viên phục vụ trên các phương tiện vận chuyển công cộng; Từng bước hình thành thói quen cho hành khách trong việc sử dụng hệ thống thanh toán tự động và hạn chế sử dụng tiền mặt.

Theo thống kê của Sở GTVT Hà Nội, hiện toàn thành phố có 156 tuyến buýt, một tuyến đường sắt đô thị (ĐSĐT) là tuyến số 2A. Dự kiến cuối năm 2024, sẽ tiếp tục đưa vào khai thác vận hành đoạn trên cao (8,5km) của tuyến ĐSĐT số 3. Trong tương lai có thêm 10 tuyến ĐSĐT với tổng chiều dài 417km. Tuy nhiên, hiện nay việc khai thác vẫn chủ yếu được thực hiện thông qua việc sử dụng vé giấy, thanh toán thủ công bằng tiền mặt.

Các tuyến ĐSĐT đã và đang triển khai mặc dù có hệ thống thẻ vé điện tử nhưng do các công nghệ thẻ vé khác nhau dẫn đến chưa bảo đảm tính liên thông. Điều này gây khó khăn rất lớn trong việc tính toán, phân bổ sản lượng, doanh thu, chưa đa dạng được hình thức thanh toán làm hạn chế khả năng tiếp cận của người dân. Do vậy, việc triển khai hệ thống vé điện tử liên thông cho mạng lưới vận tải hành khách giao thông công cộng bằng xe buýt và ĐSĐT trên địa bàn là rất cần thiết.

Để thí điểm hệ thống vé điện tử liên thông, theo ông Thường, Sở GTVT Hà Nội đã xác định cụ thể các tuyến. Giai đoạn đầu thí điểm, sẽ chọn 13 tuyến buýt thường và một tuyến BRT; Lắp đặt hệ thống kiểm soát vé trên xe buýt, phần mềm tổng hợp dữ liệu thanh toán.

Sau khi hoàn thành thí điểm, Sở GTVT Hà Nội sẽ cùng với các đơn vị liên quan tổ chức tổng kết đánh giá toàn diện các ưu nhược điểm, bất cập tồn tại để đưa ra phương án tối ưu về kỹ thuật, công nghệ đối với hệ thống thẻ vé điện tử liên thông. Đây là cơ sở đề xuất tổ chức triển khai áp dụng đối với toàn mạng lưới vận tải hành khách công cộng trên địa bàn thành phố thời gian tới. (Baogiaothong.vn 03/3, Lê Tươi) [Về đầu trang](#)

## **ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

### **Hướng dẫn cách để không bị xóa tài khoản Google**

Từ ngày 1/12/2023, tài khoản Google không sử dụng trong 2 năm sẽ bị xóa, dưới đây là hướng dẫn cách để không bị xóa tài khoản Google.

Từ ngày 1/12/2023, các tài khoản Google không sử dụng trong vòng 2 năm sẽ bị xóa.

### **Hướng dẫn cách để không bị xóa tài khoản Google**

Bước 1: Đầu tiên bạn vào ứng dụng Google Chrome có trên máy tính hoặc điện thoại.

Bước 2: Tại cửa sổ Chrome, sẽ có các tài khoản Google mà bạn đã đăng nhập trên thiết bị. Nếu tài khoản Google mà bạn đã không động đến từ lâu có sẵn thì bạn chỉ việc ấn chọn tài khoản để đăng nhập. Còn nếu tài khoản chưa có sẵn thì bạn hãy ấn chọn vào Thêm để đăng nhập vào tài khoản.

Bước 3: Điền các thông tin bao gồm tên tài khoản Google và mật khẩu rồi ấn vào ô tiếp theo để đăng nhập.

Chỉ với 3 bước đơn giản để đăng nhập vào tài khoản Google, bạn không cần lo lắng về việc tài khoản sẽ bị xóa nữa. Bạn cũng có thể sử dụng các dịch vụ của Google như YouTube, đọc Email,... để không bị xóa tài khoản.

Ngoài ra, nếu bạn muốn chủ động xóa tài khoản Google không sử dụng, có thể tham khảo các bước sau:

Bước 1: Bạn ấn vào ảnh đại diện Google ở góc phải màn hình, sau đó chọn vào mục Quản lý Tài khoản.

Bước 2: Tiếp đến, vào mục Dữ liệu và quyền riêng tư. Tại mục này, bạn kéo xuống phần Tùy chọn khác, tại đây bạn lựa chọn Xóa Tài khoản Google.

Bước 3: Google sẽ yêu cầu bạn nhập mật khẩu cho tài khoản để xác minh bạn là chủ nhân tài khoản. Sau khi đã xác minh thành công, bạn tích đồng ý các điều khoản rồi ấn vào Xóa tài khoản.

Theo chính sách mới nhất mà Google vừa cập nhật, những tài khoản không hoạt động trong ít nhất 2 năm sẽ bị xóa.

Ngoài việc không thể truy cập được địa chỉ email, các dữ liệu khác bao gồm Gmail, Lịch, Drive, tài liệu trong bộ ứng dụng Workspace và ảnh sao lưu trên Google Photos cũng sẽ bị xóa.



Tuy nhiên, Google chưa có kế hoạch xóa kênh YouTube liên kết với tài khoản. Nguyên nhân là do một số kênh hoặc video có thể mang tính lịch sử, dùng để tham khảo hoặc lưu trữ lâu dài.

Google cho biết công ty sẽ triển khai kế hoạch này một cách cẩn trọng. Trước khi thực hiện việc xóa tài khoản, công ty sẽ liên tục gửi thông báo trong nhiều tháng đến địa chỉ email chính và email khôi phục của tài khoản đó nếu có.

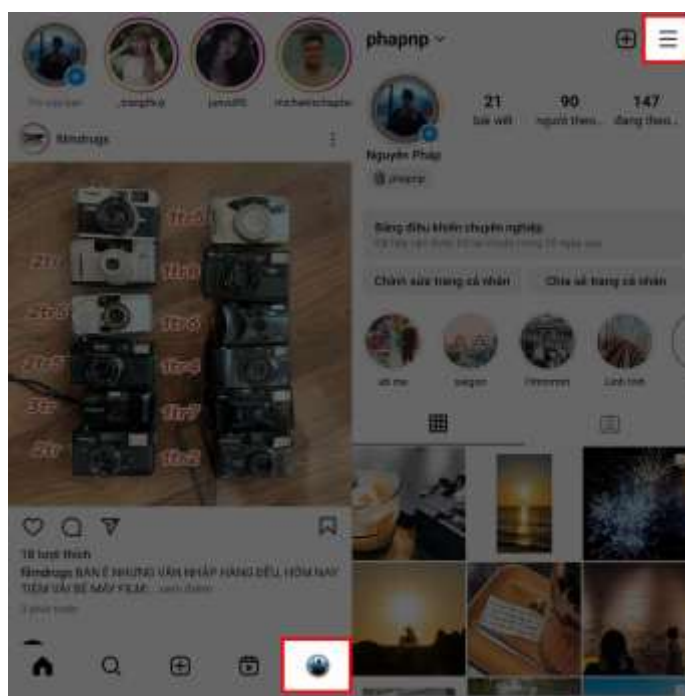
Ngoài ra, chính sách xóa tài khoản sẽ chỉ áp dụng đối với tài khoản được tạo miễn phí bởi người dùng cá nhân, không dành cho các tài khoản do trường học hoặc doanh nghiệp quản lý. (Vtcnews.vn 03/3, Bạc Hà) [Về đầu trang](#)

### **Cách xem lịch sử liên kết Instagram để lấy lại link khi cần**

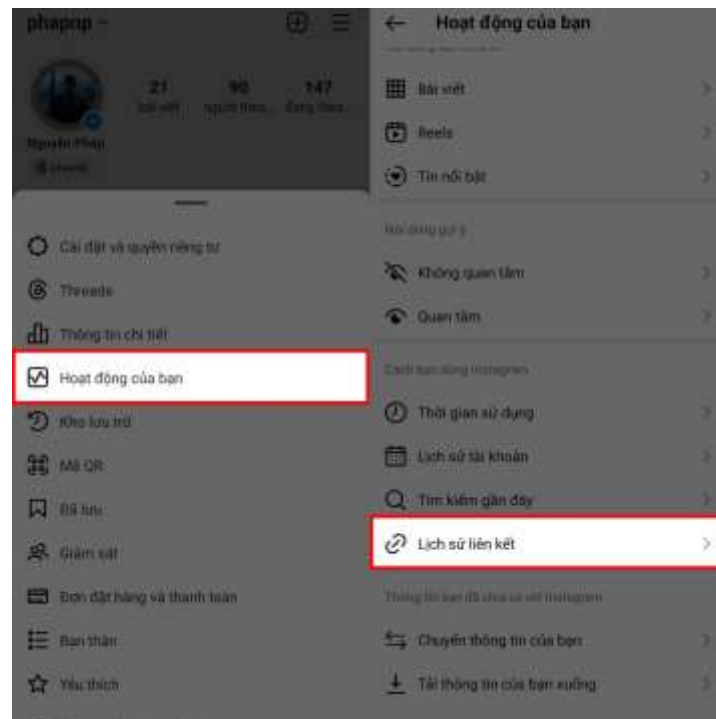
Bạn muốn xem lại lịch sử liên kết Instagram để lấy lại những link mình cần nhưng chưa biết cách làm thế nào? Bài viết hôm nay sẽ hướng dẫn bạn cách xem lịch sử liên kết Instagram bằng điện thoại chỉ với vài thao tác đơn giản.

Để kiểm tra lại các đường link liên kết mình đã truy cập trên Instagram, bạn chỉ cần thực hiện theo các bước đơn giản dưới đây:

Bước 1: Đầu tiên, bạn hãy mở Instagram lên và nhấn vào biểu tượng cá nhân ở phía cuối thanh điều hướng của ứng dụng. Tiếp đến, bạn nhấn tiếp vào biểu tượng menu 3 gạch ngang ở góc trên bên phải màn hình.



Bước 2: Một loạt các tùy chọn sẽ được hiện lên từ phía bên dưới cho bạn, trong đó có mục Hoạt động của bạn, bạn nhấn vào đó nhé. Sau đó, bạn hãy kéo xuống phía bên dưới và tìm cho mình mục Lịch sử liên kết. Tại đây, bạn có thể xem lại tất cả các đường link mà mình đã truy cập.



(Baoquocte.vn 02/3) [Về đầu trang](#)

## **SẢN PHẨM – DỊCH VỤ**

### **Điện thoại Android sắp được dùng như webcam không dây trên Windows 11**

Microsoft đã mang đến cho người dùng Windows 11 khả năng hữu ích như của máy tính Mac.

Người dùng Windows 11 sắp có thể tận dụng điện thoại thông minh Android (hoặc máy tính bảng) để làm webcam. Tính năng này hiện được cung cấp cho những người dùng thử nghiệm Windows Insider và dự kiến sẽ sớm triển khai cho toàn bộ người dùng trong tương lai.

Trong bài đăng trên blog Windows Insider chính thức, Microsoft cho biết họ đã bắt đầu triển khai tính năng cho phép người dùng có thiết bị Android phù hợp, chẳng hạn như máy tính bảng hoặc điện thoại, hoạt động như một webcam trên PC để sử dụng với các chương trình cần sử dụng thiết bị này, chẳng hạn như Zoom, Teams hay Zalo.

Nếu muốn trải nghiệm thử tính năng mới này, bạn có thể đăng ký chương trình Windows Insider miễn phí của Microsoft. Điều kiện duy nhất là bạn cần có PC phù hợp có thể chạy Windows 10 hoặc Windows 11. Ngoài ra, cần đảm bảo rằng thiết bị di động muốn sử dụng làm webcam đang chạy Android 9.0 trở lên, cũng như cài đặt sẵn ứng dụng Link to Windows trên thiết bị di động.

Đây là tin tức tốt cho những người dùng không có webcam chuyên dụng hoặc không hài lòng với chất lượng webcam tích hợp trên máy tính xách tay. Nhiều smartphone hiện

đại đi kèm với camera chất lượng cao hơn nhiều so với webcam, cũng như tính năng này cho phép sử dụng kết nối không dây thuận tiện hơn.

Ngoài ra, người dùng cũng có thể chuyển đổi giữa camera trước và camera sau của điện thoại, tạm dừng luồng phát webcam và kích hoạt các hiệu ứng camera có sẵn trên thiết bị di động trong khi sử dụng. (Thanh niên.vn 03/3, Phong Đỗ) [Về đầu trang](#)

### **Windows 11 chính thức hỗ trợ USB 4 2.0 tốc độ siêu nhanh**

Microsoft đã bắt đầu phân phối bản cập nhật tính năng tiếp theo cho Windows 11 23H2 và 22H2 để mang đến khả năng USB 4 2.0 với tốc độ siêu nhanh.

Sau khi cài đặt gói KB5034848 cho các nền tảng Windows 11 nói trên, nhiều cải tiến khác nhau sẽ có sẵn với một trong số đó là hỗ trợ chuẩn USB 4 2.0 cung cấp khả năng truyền dữ liệu ở tốc độ lên đến 80 Gbit/giây.

Việc cài đặt gói được đề cập sẽ tăng phiên bản build của Windows 11 22H2 lên 22621.3235 và Windows 11 23H2 lên 22631.32.35. Lưu ý rằng việc triển khai hỗ trợ chuẩn USB 4 2.0 trong Windows 11 ở giai đoạn này sẽ không có nhiều thay đổi vì các giải pháp phần cứng tuân thủ tiêu chuẩn này đơn giản là không có sẵn trên thị trường. Mặc dù bản cập nhật đã có sẵn cho các thành viên của chương trình Microsoft Insider vào tháng 1, các nhà sản xuất phần cứng vẫn chưa đáp ứng điều này khi chưa tung ra các thiết bị hỗ trợ USB 4 2.0.

Để nhận được trải nghiệm này, người dùng sẽ cần một chiếc máy tính trang bị một trong những CPU tiên tiến như dòng Intel Core HX-series thế hệ thứ 14 vừa được giới thiệu chính thức cách nay không lâu. Ngoài ra, người dùng sẽ cần một thiết bị ngoại vi hỗ trợ tiêu chuẩn mới. Đối với bản thân chuẩn USB 4 2.0, nó cung cấp tốc độ truyền dữ liệu lên tới 80 Gbit/giây, cao gấp đôi so với 40 Gbit/giây mà USB 4 đạt được trước đó.

Sự xuất hiện của USB 4 2.0 mở ra nhiều tiềm năng sử dụng mới. Với băng thông này, các dock hoặc eGPU có thể có nhiều tính năng hơn. Ví dụ, dock hỗ trợ USB 4 2.0 có thể kết nối thêm ổ SSD PCIe tốc độ cao, vận hành mà không làm giảm băng thông của các kết nối khác. Hiệu suất của eGPU cũng không bị giảm do thiếu băng thông và người dùng có thể kết nối nhiều màn hình độ phân giải cao hơn. (Thanh niên.vn 03/3) [Về đầu trang](#)

### **Google phát hành app giải toán bằng AI**

Photomath, công cụ giải bài tập toán bằng AI với chi tiết lời giải chính thức trở thành ứng dụng của Google trên cửa hàng Play Store và App Store.

Với phần mềm PhotoMath, người dùng có thể nhanh chóng giải một vài phương trình đơn giản, thích hợp khi không có máy tính bên cạnh. Ngay khi vừa ra mắt, ứng dụng giải toán này đã vượt lên vị trí những ứng dụng hàng đầu về toán học.

Sức hút từ ứng dụng này đã thu hút ông lớn Google. Tháng 5/2022, gã khổng lồ tìm kiếm chính thức mua lại phần mềm giải toán, và được cơ quan quản lý phê duyệt vào năm 2023.

Theo 9to5Google, Photomath hiện đã chuyển sang tài khoản của Google trên cả hai nền tảng Play Store và App Store của Apple trong tuần này.

Được ra mắt lần đầu tại Croatia vào năm 2014, Photomath đã thu hút được hơn 100 triệu lượt tải xuống. Ứng dụng được người dùng đánh giá rất cao, với xếp hạng 4,5 sao trên Play Store và 4,8 sao trên App Store.

Với Photomath, người dùng chỉ cần giơ điện thoại để chụp ảnh phép tính hoặc phương trình cần giải. Ứng dụng sẽ không đưa đáp án ngay mà giải từng bước một, giúp người dùng thực sự hiểu câu trả lời.

Ưu điểm lớn nhất của phần mềm giải toán này là tốc độ, độ chính xác và cơ sở người dùng lớn. Bên cạnh việc sử dụng miễn phí, người dùng có thể nâng cấp tài khoản lên gói Photomath Plus có giá dao động từ 9,99 USD/tháng hoặc 69,99 USD/năm.

Sau khi nâng cấp, người dùng có thể sử dụng thêm các tính năng bổ sung như giải theo sách giáo khoa, hướng dẫn hoạt hình và lời giải chuyên sâu.

Trước Photomath, Google cũng từng cung cấp tính năng giải bài tập về nhà bằng cách chụp ảnh thông qua Google Lens. Việc mua lại Photomath có thể là nỗ lực của gã khổng lồ tìm kiếm nhằm tăng cường số ứng dụng AI trên các sản phẩm của mình. (Znews.vn 02/3, Anh Tuấn) [Về đầu trang](#)

## **TIN THẾ GIỚI**

### **Ấn Độ hướng tới trở thành trung tâm toàn cầu về sản xuất chất bán dẫn**

Theo phóng viên TTXVN tại New Delhi, ngày 1/3, Thủ tướng Ấn Độ Narendra Modi khẳng định rằng quốc gia Nam Á này sẽ nổi lên là trung tâm sản xuất chất bán dẫn toàn cầu, sau khi nội các ngày 29/2 phê duyệt việc thành lập 3 nhà máy bán dẫn ở nước này.

Trên mạng xã hội X, Thủ tướng Modi nêu rõ: "Với việc nội các phê duyệt thành lập 3 nhà máy sản xuất chất bán dẫn, Ấn Độ đang đẩy mạnh quá trình chuyển đổi để hướng tới tự chủ về công nghệ. Điều này cũng sẽ đảm bảo Ấn Độ nổi lên như một trung tâm toàn cầu về sản xuất chất bán dẫn".

Các cơ sở bán dẫn được Chính phủ Ấn Độ phê duyệt ngày 29/2 trong khuôn khổ chương trình "Phát triển Hệ sinh thái sản xuất chất bán dẫn và màn hình ở Ấn Độ". Các cơ sở này sẽ được thành lập ở Dholera (bang Gujarat), Morigaon (bang Assam) và Sanand (bang Gujarat).

Bộ trưởng Điện tử và Công nghệ thông tin Ashwini Vaishnaw cho hay công tác xây dựng 3 cơ sở trên sẽ bắt đầu trong vòng 100 ngày tới, đồng thời nhấn mạnh tầm quan trọng của việc thành lập một đơn vị bán dẫn ở Assam. Theo Bộ trưởng Ashwini Vaishnaw, quyết định trên của chính phủ cho phép khu vực Đông Bắc của đất nước sẽ có đơn vị sản xuất chất bán dẫn đầu tiên. Các sản phẩm bán dẫn sản xuất tại bang Assam sẽ được các công ty ô tô lớn trên toàn cầu sử dụng. (TTXVN/Baotintuc.vn 01/3, Ngọc Thúy) [Về đầu trang](#)

### **Nhật Bản sử dụng AI để ứng phó với hạn hán**

Hai tập đoàn hàng đầu Nhật Bản sẽ hợp tác phát triển dịch vụ sử dụng trí tuệ nhân tạo để ứng phó hạn hán và hỗ trợ canh tác trên toàn thế giới vào năm 2024.

Trí tuệ nhân tạo (AI) đang ngày trở nên phổ biến thông qua các công cụ AI được triển khai bởi các công ty công nghệ. Theo các chuyên gia, AI sẽ cách mạng hóa phần lớn các ngành công nghiệp bởi khả năng phân tích lượng dữ liệu khổng lồ và hoàn thành nhiều nhiệm vụ phức tạp theo cách tương tự như con người, thậm chí có thể hiểu rõ và phân tích giải quyết được vấn đề biến đổi khí hậu.

Mới đây, hai tập đoàn hàng đầu Nhật Bản là NEC và Sumitomo Corporation sẽ hợp tác trong kế hoạch phát triển dịch vụ sử dụng AI để ứng phó hạn hán và hỗ trợ canh tác trên toàn thế giới vào năm 2024.

Mục đích của NEC và Sumitomo là nhằm đưa ra giải pháp hỗ trợ sản xuất lương thực ổn định trong bối cảnh khủng hoảng lương thực do các hiện tượng thời tiết cực đoan thường xuyên xảy ra do biến đổi khí hậu.

Bằng cách sử dụng AI kết hợp và phân tích lượng dữ liệu lớn liên quan đến việc canh tác như lịch sử trồng trọt trong quá khứ, thông tin từ vệ tinh và cảm biến được lắp đặt tại các trang trại, dịch vụ hỗ trợ của liên minh NEC - Sumitomo sẽ đề xuất các phương pháp canh tác tốt nhất giúp tăng năng suất đồng thời tiết kiệm nước và phân bón. Người dùng cũng có thể kiểm tra dữ liệu thu hoạch ước tính và ngày thu hoạch tối ưu trên điện thoại thông minh hoặc máy tính của mình.

Sumitomo hiện đang tham gia kinh doanh vật tư nông nghiệp, bao gồm thuốc trừ sâu và phân bón tại 40 quốc gia trên thế giới. NEC sẽ tận dụng mạng lưới bán hàng của Sumitomo để triển khai hoạt động ở nước ngoài, bao gồm các quốc gia nông nghiệp lớn như Brazil, Ấn Độ và Thái Lan. Đối với nông sản, NEC sẽ tập trung vào mía đường đầu tiên, sau đó cũng sẽ mở rộng sang các loại ngũ cốc như lúa mì và đậu nành.

Lần đầu tiên khi NEC triển khai trong việc trồng cà chua ở Italy, dịch vụ này đã giúp giảm 19% lượng nước sử dụng trong khi tăng năng suất lên 23%. (VTV.vn 03/3) [Về đầu trang./.](#)

***Biên tập viên Thanh Hương***