

Năm 2024

THỨ HAI

Phát hành: 23/9/2024

**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. Phê duyệt Chương trình phát triển nguồn nhân lực ngành công nghiệp bán dẫn .....	1
2. Người dân dễ dàng sử dụng vé xe buýt ảo chạm để thanh toán, không cần Internet.....	2
3. Chuyển đổi số của TP.HCM luôn trong top 5 cả nước.....	3
4. Hải Dương mở rộng thử nghiệm dịch vụ chứng thực bản sao điện tử từ bản chính.....	4
5. Hưng Yên xây dựng nền hành chính thân thiện, phục vụ hiệu lực, hiệu quả .....	5
<b>ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN</b> .....	<b>7</b>
6. Phổ cập bộ nhận diện Ngày Chuyển đổi số quốc gia năm 2024.....	7
7. Những lý do không nên mua laptop giá rẻ.....	8
<b>SẢN PHẨM – DỊCH VỤ</b> .....	<b>10</b>
8. Ghi chú bằng AI của Google Meet sẽ sớm có trên di động.....	10
9. Thêm giải pháp thông minh hỗ trợ doanh nghiệp làm việc từ xa .....	11
10. Microsoft sẽ cho phép tùy chỉnh phím Copilot.....	12
<b>TIN THẾ GIỚI</b> .....	<b>12</b>
11. Ukraine cấm cài đặt Telegram trên các thiết bị quốc gia.....	12
12. Instagram tạo tài khoản dành riêng cho thiếu niên .....	13

## TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

### **Phê duyệt Chương trình phát triển nguồn nhân lực ngành công nghiệp bán dẫn**

Ngày 21/9, Phó Thủ tướng Chính phủ Lê Thành Long ký ban hành Quyết định số 1017/QĐ-TTg phê duyệt Chương trình "Phát triển nguồn nhân lực ngành công nghiệp bán dẫn đến năm 2030, định hướng đến năm 2050".

Theo Quyết định, mục tiêu chung, đến năm 2030, Việt Nam đào tạo, phát triển đội ngũ nhân lực ngành công nghiệp bán dẫn có chất lượng, tập trung vào công đoạn thiết kế vi mạch bán dẫn, đóng gói và kiểm thử vi mạch bán dẫn; từng bước nắm bắt công nghệ trong công đoạn sản xuất bán dẫn; trong đó đào tạo được ít nhất 50.000 nhân lực có trình độ từ đại học trở lên phục vụ ngành công nghiệp bán dẫn trong tất cả các công đoạn của chuỗi giá trị trong ngành công nghiệp bán dẫn.

Đến năm 2050, Việt Nam có đội ngũ nhân lực mạnh, gia nhập vào chuỗi giá trị ngành công nghiệp bán dẫn toàn cầu; đủ khả năng đáp ứng được yêu cầu phát triển ngành công nghiệp bán dẫn Việt Nam cả về chất lượng và số lượng.

Mục tiêu cụ thể, phân đầu đến năm 2030: Đào tạo ít nhất 50.000 nhân lực có trình độ từ đại học trở lên phục vụ ngành công nghiệp bán dẫn, trong đó, đào tạo ít nhất 42.000 kỹ sư, cử nhân; có ít nhất 7.500 học viên thạc sĩ và 500 nghiên cứu sinh; đào tạo ít nhất 15.000 nhân lực trong công đoạn thiết kế, ít nhất 35.000 nhân lực trong công đoạn sản xuất, đóng gói, kiểm thử và các công đoạn khác của ngành công nghiệp bán dẫn; đào tạo ít nhất 5.000 nhân lực có chuyên môn sâu về trí tuệ nhân tạo phục vụ ngành công nghiệp bán dẫn.

Bên cạnh đó, đào tạo chuyên sâu về công nghiệp bán dẫn cho 1.300 giảng viên của Việt Nam giảng dạy tại các viện nghiên cứu, cơ sở giáo dục đại học, cơ sở hỗ trợ đào tạo và doanh nghiệp. (TTXVN/Bnews.vn 22/9, Trương Thị Diệp) [Về đầu trang](#)

### **Người dân dễ dàng sử dụng vé xe buýt ảo chạm để thanh toán, không cần Internet**

Trong bối cảnh số hóa giao thông công cộng, Trung tâm Quản lý và Điều hành Giao thông thành phố Hà Nội đã chính thức triển khai hình thức thẻ vé xe buýt ảo offline, giúp người dân có thể sử dụng phương tiện công cộng thuận tiện hơn mà không cần kết nối internet.

Từ ngày 20/9/2024, người dân Hà Nội có thêm một lựa chọn mới trong việc sử dụng thẻ vé xe buýt ảo offline. Điều này mang đến nhiều thuận tiện đáng kể cho hành khách thường xuyên sử dụng xe buýt, đặc biệt là khi không có kết nối mạng. Chỉ cần cập nhật phiên bản mới của ứng dụng Thẻ vé Giao thông Hà Nội, người dùng có thể kích hoạt và sử dụng thẻ vé ảo ngay cả khi không có mạng internet.

Việc sử dụng rất đơn giản: Hành khách chỉ cần mở ứng dụng, quét mã QR đã được cấp và xuất trình cho nhân viên xe buýt. Mã QR này có thể truy cập bất kỳ lúc nào, ngay cả khi không có internet, giúp hành khách dễ dàng di chuyển mà không gặp bất kỳ trở ngại nào.

Hình thức thẻ vé ảo offline được thiết kế để phù hợp với mọi đối tượng sử dụng, từ học sinh, sinh viên, người đi làm đến người cao tuổi. Đáng chú ý, toàn bộ thẻ vé tháng và thẻ miễn phí cho hành khách trên tất cả các tuyến xe buýt trợ giá của thành phố Hà Nội đều có thể sử dụng dưới dạng thẻ ảo.

Mỗi tài khoản sẽ được cấp một mã QR chứa đầy đủ thông tin của chủ thẻ như tên, mã thẻ, thời hạn sử dụng và loại đối tượng. Điều này không chỉ giúp ngăn ngừa gian lận mà còn đảm bảo tính minh bạch và bảo mật thông tin của hành khách. Hơn nữa, hình thức thẻ vé ảo cũng góp phần giảm thiểu chi phí phát hành thẻ vật lý, giảm thời gian và công sức khi phải đến các điểm đăng ký vé tháng như trước đây.

Không dừng lại ở việc tiện lợi, dễ dùng, hành khách sử dụng thẻ vé ảo sẽ được bảo mật thông tin một cách an toàn. Ứng dụng sẽ liên tục thay đổi mã QR sau 30 giây và ngay cả khi không có kết nối Internet, mã QR này vẫn được máy quét xác nhận, truy xuất lịch sử hành trình của hành khách như bình thường.

Việc triển khai thẻ vé ảo không cần Internet được đánh giá là bước chuyển đổi số nhằm nâng cao chất lượng dịch vụ vận tải hành khách công cộng, kỳ vọng sẽ liên thông các loại hình vận tải, mở ra nhiều cơ hội cho các dịch vụ như thanh toán điện tử, quảng cáo trực tuyến trên ứng dụng xe buýt, hướng tới mục tiêu xây dựng một hệ thống giao thông công cộng thông minh và hiệu quả. (Congluan.vn 21/9) [Về đầu trang](#)

### **Chuyển đổi số của TP.HCM luôn trong top 5 cả nước**

Trong nước, từ năm 2020 đến nay, chỉ số chuyển đổi số (DTI) của TP.HCM liên tục nằm trong top 5.

Năm 2024, chuyển đổi số tiếp tục là một trong 2 trọng tâm chủ đề năm của chính quyền TP.HCM “Quyết tâm thực hiện hiệu quả Chuyển đổi số và Nghị quyết 98/2023 của Quốc hội”.

Ngay từ đầu năm 2024, UBND Thành phố đã yêu cầu tăng cường tiếp nhận, xử lý văn bản điện tử, hạn chế dùng văn bản giấy, nhưng một số đơn vị thực hiện chưa nghiêm. Do đó, Chủ tịch UBND Thành phố Phan Văn Mãi đã tiếp tục nhắc nhở về việc này, và yêu cầu từ tháng 8/2024 sẽ không nhận văn bản giấy (trừ 4 loại hồ sơ đặc thù).

Sau hơn 1 tháng thực hiện, tình hình gửi nhận văn bản điện tử đã cải thiện rõ rệt. Tính từ ngày 1/8 đến ngày 10/9, UBND Thành phố tiếp nhận 12.077 hồ sơ, trong đó có 9.988 hồ sơ điện tử (chiếm tỷ lệ 82,7%). Còn đối với văn bản đi, trong số 5.110 hồ sơ phát hành thì có 4.494 hồ sơ ký số (chiếm tỷ lệ 88%).

Là cơ quan "đầu não", giúp việc thường xuyên cho UBND Thành phố và Thường trực UBND Thành phố, Văn phòng UBND Thành phố là một trong những đơn vị tiên phong trong số hóa hồ sơ và ứng dụng chữ ký số. Ông Đặng Quốc Toàn, Chánh Văn phòng UBND TP.HCM, cho biết việc sử dụng văn bản điện tử, hạn chế dùng văn bản giấy mang lại nhiều tiện ích như giảm chi phí in ấn, phát hành, phí bưu điện và giảm nhân sự, thời gian cho công tác văn thư. Đặc biệt, văn bản điện tử là điều kiện quyết định để hồ sơ được luân chuyển, xử lý ngay trên môi trường điện tử mà không phụ thuộc vào không gian, thời gian.

Tính từ đầu năm 2024 đến ngày 10/9, UBND Thành phố phát hành 9.507 văn bản thì có 65% văn bản ký số, Văn phòng UBND Thành phố phát hành 16.064 văn bản thì 88% văn bản ký số. Trong tổng số 927 văn bản của Ban Cán sự Đảng UBND Thành phố phát hành, khoảng 70% văn bản được ký số.

Khi đưa hồ sơ lên môi trường điện tử, việc kiểm soát hồ sơ thuận lợi, không lo thất lạc. Việc chỉnh sửa, bổ sung văn bản hay các ý kiến chỉ đạo đều được thể hiện và lưu lại làm

cơ sở xác định trách nhiệm của từng công chức, lãnh đạo Văn phòng cũng như Thường trực UBND Thành phố. "Hiệu quả thấy rõ nhất là Thường trực UBND Thành phố ngồi họp vẫn có thể xử lý hồ sơ, các chuyên viên đỡ mất thời gian cầm hồ sơ giấy gửi từng người", ông Toàn dẫn chứng.

Bên cạnh văn bản điện tử, UBND Thành phố cũng chú trọng xây dựng nền tảng làm việc dùng chung trên môi trường mạng của các cơ quan hành chính, hướng đến kết nối liên thông từ Trung ương đến Thành phố, các sở ban ngành Thành phố, thành phố Thủ Đức, quận huyện, xã, phường, thị trấn. Hiện Văn phòng UBND Thành phố đang vận hành hệ thống quản lý văn bản và hồ sơ công việc, theo dõi việc thực hiện các văn bản chỉ đạo của Thường trực UBND Thành phố. Phần mềm này kết nối đến 1.135 đơn vị trên trực liên thông văn bản.

Ông Đặng Quốc Toàn cho biết thêm Văn phòng UBND Thành phố hiện nay không có thủ tục hành chính của người dân, doanh nghiệp mà chỉ tham mưu cho Thường trực UBND Thành phố điều hành và ra quyết định các thủ tục thuộc thẩm quyền. Đối với các thủ tục hành chính nội bộ, Văn phòng hiện có 136 thủ tục liên thông từ sở, ngành trình về UBND Thành phố. Việc sử dụng văn bản điện tử, chữ ký số vào giải quyết thủ tục hành chính giúp hồ sơ luân chuyển nhanh, qua đó tăng tỷ lệ giải quyết hồ sơ đúng hạn và trước hạn.

Cũng từ năm 2024, Văn phòng triển khai thí điểm việc lấy ý kiến thành viên UBND Thành phố qua phần mềm. Các thành viên khi nhận được thông báo thì xử lý luôn trên môi trường điện tử. Chánh Văn phòng Đặng Quốc Toàn cho biết, việc lấy ý kiến qua phần mềm không áp dụng một cách cứng nhắc. Những việc có quy định rõ ràng, khả năng đạt sự thống nhất cao thì sẽ ưu tiên lấy ý kiến trên môi trường điện tử, những việc cần góp ý trực tiếp bằng văn bản hoặc tổ chức cuộc họp để thảo luận thì vẫn thực hiện như lâu nay.

Ngoài ra, trong tháng 3/2024, Văn phòng UBND Thành phố đã ra mắt phần mềm quản lý khiếu nại tố cáo. Việc ứng dụng công nghệ đem lại hiệu quả cao trong công việc, kiểm soát được tiến độ tham mưu, kịp thời đôn đốc các sở ngành. Nhờ đó, chỉ số cải cách hành chính của Văn phòng UBND Thành phố tăng lên, năm 2023 xếp loại xuất sắc. (Khoahocphothong.vn 22/9) [Về đầu trang](#)

### **Hải Dương mở rộng thử nghiệm dịch vụ chứng thực bản sao điện tử từ bản chính**

Sở Tư pháp Hải Dương triển khai thử nghiệm dịch vụ chứng thực bản sao điện tử từ bản chính tại 9 huyện, thành phố và tiếp tục thực hiện nội dung này tại 3 huyện, thành phố, thị xã đã triển khai trước đó.

Từ ngày 23/9, Sở Tư pháp triển khai thử nghiệm dịch vụ chứng thực bản sao điện tử từ bản chính tại 9 huyện, thành phố, gồm: Gia Lộc, Thanh Miện, Ninh Giang, Kim Thành, Thanh Hà, Nam Sách, Tứ Kỳ, Bình Giang và TP Hải Dương.

Trước đó, việc triển khai thử nghiệm dịch vụ chứng thực bản sao điện tử từ bản chính trên Cổng dịch vụ công tỉnh Hải Dương thực hiện từ ngày 4/12/2023, tại TP Chí Linh, thị xã Kinh Môn và huyện Cẩm Giàng. Đã có gần 40.000 lượt hồ sơ được chứng thực.

Việc triển khai chứng thực bản sao điện tử từ bản chính trên Cổng dịch vụ công của tỉnh đã mang lại những hiệu quả thiết thực như: tạo thuận lợi cho cán bộ khi tiếp nhận hồ sơ (không phải nhập hồ sơ trên 2 hệ thống khác nhau), kết quả điện tử được lưu kho dữ liệu cá nhân, tổ chức; tích hợp, chia sẻ với Cổng dịch vụ công quốc gia, sẵn sàng cho việc tái sử dụng tài liệu đã được chứng thực trong thực hiện các thủ tục hành chính. (Baohaiduong.vn 20/9) [Về đầu trang](#)

### **Hưng Yên xây dựng nền hành chính thân thiện, phục vụ hiệu lực, hiệu quả**

Tỉnh Hưng Yên đã và đang từng bước hiện đại hoạt động quản lý nhà nước, hạn chế giấy tờ hành chính, giảm công tác điều hành qua nhiều cấp quản lý.

Với mục tiêu phục vụ người dân, doanh nghiệp, tỉnh Hưng Yên đã và đang từng bước hiện đại hoạt động quản lý nhà nước, hạn chế giấy tờ hành chính, giảm công tác điều hành qua nhiều cấp quản lý; đồng thời, công khai giám sát minh bạch về thời gian, kết quả xử lý, hướng tới xây dựng nền hành chính thân thiện, phục vụ hiệu lực, hiệu quả.

Phó Giám đốc Trung tâm Hành chính công và Kiểm soát thủ tục hành chính tỉnh Hưng Yên Đỗ Cao Công cho biết, thời gian qua, UBND tỉnh tham mưu ban hành nhiều văn bản chỉ đạo các sở, ban, ngành và UBND cấp huyện, UBND cấp xã triển khai công tác số hóa hồ sơ, kết quả thủ tục hành chính đảm bảo đúng quy định và theo lộ trình số hóa tại Đề án 06; đồng thời giao Văn phòng UBND tỉnh trực tiếp ban hành các văn bản hướng dẫn về thực hiện quy trình số hóa hồ sơ, kết quả thủ tục hành chính; định kỳ đôn đốc các cơ quan, đơn vị thực hiện theo quy định.

Theo ông Đỗ Cao Công, hiện nay, hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính tỉnh đã bảo đảm yêu cầu về an toàn thông tin theo hướng dẫn của Bộ Thông tin và Truyền thông, thực hiện kết nối với cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư và là 1 trong 13 tỉnh, thành phố đầu tiên của cả nước đáp ứng 100% yêu cầu về bảo đảm an toàn, an ninh thông tin theo quy định; kết nối với Phần mềm dịch vụ công liên thông, hệ thống định danh và xác thực điện tử của Bộ Công an và cơ sở dữ liệu của các bộ, ngành Trung ương.

Hệ thống hiện đang cung cấp 628 dịch vụ công trực tuyến một phần, 1.020 dịch vụ công trực tuyến toàn trình thuộc thẩm quyền giải quyết của các sở, ngành, UBND cấp huyện, cấp xã; tích hợp 1.362 dịch vụ công trực tuyến trên Cổng dịch vụ công Quốc gia.

Trong 8 tháng đầu năm 2024, công tác cung cấp dịch vụ công trực tuyến phục vụ giải quyết thủ tục hành chính trên địa bàn tỉnh có nhiều chuyển biến và đạt nhiều kết quả tích cực. Trong đó, tỷ lệ giải quyết hồ sơ thủ tục hành chính đạt trên 99,9% trước hạn; tỷ lệ hồ sơ trực tuyến cao, đạt trên 92%, thuộc nhóm trong các tỉnh, thành phố cao nhất cả nước. Đáng chú ý, kết quả đánh giá Bộ chỉ số phục vụ người dân, doanh nghiệp trên Cổng dịch vụ công quốc gia xếp thứ 5/63 tỉnh, thành phố.

Thực hiện mục tiêu chuyên đổi số Quốc gia, thời gian qua, tỉnh Hưng Yên triển khai nhiều giải pháp trọng tâm nhằm đẩy nhanh phát triển công nghệ thông tin, trong đó Trung tâm Điều hành thông minh (IOC) đi vào hoạt động là mục tiêu quan trọng nhằm phục vụ sự chỉ đạo, điều hành của tỉnh trên tất cả các lĩnh vực.

Ông Trần Văn Thắng, Phó Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc Trung tâm Hành chính công và Kiểm soát thủ tục hành chính tỉnh Hưng Yên chia sẻ, sau hơn 1 năm đi vào hoạt động, Trung tâm Điều hành thông minh phát huy hiệu quả và trở thành đầu mối tiếp nhận, phân phối thông tin điều hành, thực hiện tốt nhiệm vụ giám sát, điều hành và nâng cao chất lượng các hoạt động hành chính phục vụ chỉ đạo, điều hành cho lãnh đạo tỉnh.

Đây được ví như "bộ não số" với khả năng tích hợp dữ liệu và các hệ thống sẵn có cùng các phần mềm điều khiển trung tâm, đưa ra cái nhìn toàn cảnh về kinh tế - xã hội trên địa bàn tỉnh. Qua đó, hiện thực hóa mục tiêu xây dựng thành công đô thị thông minh, chính quyền điện tử hướng đến chính quyền số, kinh tế số và xã hội số.

Theo ông Trần Văn Thắng, Trung tâm Điều hành thông minh thực hiện ba chức năng là điều hành, giám sát và hỗ trợ chỉ đạo. Trung tâm giúp các cơ quan chuyên môn cấp tỉnh và UBND cấp huyện triển khai hoạt động điều hành, điều phối xử lý các công việc thuộc thẩm quyền quản lý; hỗ trợ bởi công nghệ thông minh để ghi nhận, nhận diện các vấn đề cần quan tâm hoặc các vi phạm trong hoạt động của đời sống.

Kết quả giám sát được chuyển đến cơ quan chuyên môn liên quan để nắm bắt thông tin hoặc cơ quan có thẩm quyền để xử lý kịp thời. Song song đó, Trung tâm còn hỗ trợ chỉ đạo đảm bảo các điều kiện, quy trình hỗ trợ cho lãnh đạo các cấp trực tiếp chỉ đạo, chỉ huy các vụ việc nóng, nhạy cảm, có tính tức thời, điều hành hoạt động các lực lượng xử lý tại hiện trường.

Bên cạnh đó, việc ứng dụng Tổng đài 1022 và App 1022 từ Trung tâm Điều hành thông minh Hưng Yên đã tạo ra sự liên kết, tương tác giữa người dân, doanh nghiệp và các cơ quan quản lý nhà nước một cách công khai, minh bạch và có sự giám sát cụ thể.

Do có nhu cầu tìm hiểu thông tin về chữ ký số công cộng, anh Nguyễn Văn Phú, trú tại xã Liên Nghĩa, huyện Văn Giang gửi nội dung tới ứng dụng 1022 Hưng Yên. Ngay sau đó, hệ thống điều hành Tổng đài trực tiếp ghi nhận và trả lời theo yêu cầu của công dân. Cùng lúc đó, Trung tâm Điều hành thông minh ngay lập tức thống kê thông tin về công dân gửi phản ánh kiến nghị. Anh Phú cho biết, nếu như trước đây, anh mất khá nhiều thời gian, đi nhiều nơi, đến nhiều chỗ để làm thủ tục, giờ chỉ cần ngồi nhà, cung cấp đúng thông tin là yêu cầu của anh được xử lý một cách nhanh chóng.

Với mục tiêu hướng tới xây dựng nền hành chính thân thiện, phục vụ hiệu lực, hiệu quả, tỉnh Hưng Yên yêu cầu Thủ trưởng các sở, ban, ngành và Chủ tịch UBND cấp huyện,

UBND cấp xã tiếp tục chỉ đạo, quán triệt công chức, viên chức tại Bộ phận Một cửa các cấp thực hiện nghiêm hướng dẫn người dân, doanh nghiệp nộp hồ sơ trực tuyến và sử dụng tài khoản định danh điện tử VNeID; tăng cường ứng dụng dữ liệu dân cư trong việc giải quyết hồ sơ thủ tục hành chính, thanh toán trực tuyến và các tiện ích khác của Đề án 06.

Trong đó, trọng tâm là triển khai các dịch vụ công trực tuyến có hồ sơ phát sinh nhiều, tần suất người dân sử dụng cao; chú trọng tới việc cung cấp thông tin, tài liệu hướng dẫn nộp hồ sơ trực tuyến đối với các thủ tục hành chính trên đơn giản, trực quan, dễ hiểu, dễ làm, giúp người dân có thể tự hiểu và tự thực hiện một cách thuận tiện. (Chinhsachcuocsong.vnnet.vn 22/9) [Về đầu trang](#)

## **ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

### **Phổ cập bộ nhận diện Ngày Chuyển đổi số quốc gia năm 2024**

Ngày 20/9, Bộ Thông tin và Truyền thông đã có văn bản gửi các bộ, cơ quan ngang bộ, cơ quan thuộc Chính phủ; UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương về việc phổ cập bộ nhận diện Ngày Chuyển đổi số quốc gia năm 2024.

Ngày 22/4/2022, Thủ tướng Chính phủ đã ban hành Quyết định số 505/QĐ- TTg về Ngày Chuyển đổi số quốc gia, theo đó lựa chọn ngày 10/10 hằng năm là Ngày Chuyển đổi số quốc gia.

Hưởng ứng Ngày Chuyển đổi số quốc gia năm 2024, Bộ Thông tin và Truyền thông đã xây dựng bộ nhận diện Ngày Chuyển đổi số quốc gia năm 2024 và đăng tải trên Cổng Chuyển đổi số quốc gia tại địa chỉ: <https://dx.gov.vn>.

Để Ngày Chuyển đổi số quốc gia năm 2024 có sức lan tỏa mạnh mẽ tới toàn xã hội, Bộ Thông tin và Truyền thông đề nghị các bộ, ngành, địa phương phổ cập, truyền thông bộ nhận diện Ngày Chuyển đổi số quốc gia năm 2024 thông qua việc hiển thị bộ nhận diện trên Cổng thông tin điện tử tại cơ quan, địa phương, trên các bảng điện tử, màn hình công cộng thuộc sự quản lý, các trang web, ứng dụng di động của các bộ, ngành, địa phương và trên các báo điện tử của ngành, lĩnh vực, địa phương quản lý từ ngày 1-10/10/2024.

Các bộ, ngành, địa phương đưa bộ nhận diện Ngày Chuyển đổi số quốc gia vào các ấn phẩm trực tuyến và trực tiếp tại các sự kiện hưởng ứng Ngày Chuyển đổi số quốc gia năm 2024.

Khuyến khích cán bộ, công chức, viên chức, người lao động của cơ quan, địa phương hưởng ứng trên không gian mạng bằng cách thay ảnh đại diện có kèm khung hình nhận diện (avatar frame) Ngày Chuyển đổi số quốc gia từ ngày 1/10 đến hết ngày 10/10/2024. Kèm theo công văn, Bộ thông tin và Truyền thông có hướng dẫn cách thay ảnh đại diện có khung avatar (khung hình đại diện) để người dùng sử dụng nền tảng mạng xã hội

thực hiện thay ảnh hưởng ứng. Qua đó góp phần lan tỏa mạnh mẽ, rộng rãi hơn nữa về vai trò và ý nghĩa của Ngày Chuyển đổi số quốc gia.

Các bước thực hiện như sau:

### **Phương án 1:**

Bước 1: Truy cập đường link mẫu khung avatar:  
<https://khunghinh.net/p/e6b5cc2b02720e47>

Bước 2: Bấm "Chọn" ở phía dưới khung hình để tải ảnh lên.

Bước 3: Sau khi tải ảnh lên, kéo và chuyển trực tiếp ảnh vào trong khung hình hoặc sử dụng thanh công cụ bên dưới để kéo và chỉnh sửa hình ảnh sao cho hoạt động hiển thị.

Bước 4: Sau khi đã chỉnh sửa xong, chọn "Tiếp tục", sau đó chọn "Tải hình" (ghi chú: Khi thanh tải chạy hết là ấn tải ảnh xuống).

Bước 5: Thay đổi ảnh đại diện trên Zalo, Facebook và các nền tảng mạng xã hội bằng hình ảnh vừa tải xuống. Khuyến khích người dùng thực hiện gắn thẻ Hashtag trên nội dung bài đăng thay ảnh: #ngaychuyendoisoquocgia #10102024.

### **Phương án 2**

Bước 1: Truy cập đường link mẫu khung avatar:  
<https://khunghinh.net/p/e871acd137bceef0>

Bước 2: Sử dụng các phần mềm offline chỉnh sửa ảnh chuyên sâu: Adobe Photoshop, Adobe Illustrator.... hoặc các phần mềm trực tuyến: Canva, Evoto,... chèn ảnh vào khung avatar.

Bước 3: Thay đổi hình ảnh đại diện trên Zalo, Facebook và các nền tảng mạng xã hội bằng hình ảnh vừa phải. Khuyến khích người dùng thực hiện gắn thẻ Hashtag trên nội dung bài đăng thay ảnh: #ngaychuyendoisoquocgia #10102024. (TTXVN/Bnews.vn 21/9, Phúc Hằng) [Về đầu trang](#)

### **Những lý do không nên mua laptop giá rẻ**

Vì hạn chế về ngân sách, nhiều người chuyển sang các lựa chọn mua sắm laptop giá rẻ mà có thể không chú ý đến một số nhược điểm trên chúng.

Do việc cắt giảm nhiều thành phần để tiết kiệm ngân sách, laptop giá rẻ thường cung cấp hiệu suất kém, tuổi đời sử dụng ngắn và đặc biệt là các hạn chế trong tùy chọn sửa chữa dẫn đến mọi thứ trở nên rắc rối hơn.

*Hiệu suất kém*



Laptop giá rẻ thường chậm ở nhiều thứ: tốc độ khởi động, phản hồi của chương trình, tốc độ tải lên/xuống, khởi chạy phần mềm... Tệ hơn, các chương trình bị đóng băng hoặc sập khi đang sử dụng chúng vì phần cứng không thể bắt kịp nhu cầu xử lý.

Một trong những thủ phạm tồi tệ nhất ở laptop giá rẻ là ổ đĩa hệ điều hành. Hầu hết laptop giá rẻ chứa ổ cứng duy nhất, vừa khởi động vừa lưu trữ. Tốc độ đọc của ổ đĩa này quyết định đến tốc độ khởi động và chạy chương trình. Laptop giá rẻ thường cắt giảm chi phí bằng cách sử dụng ổ đĩa cơ (HDD) chậm hơn thay vì SSD, dẫn đến toàn bộ máy tính có cảm giác chậm chạp.

### *Phần cứng cấp thấp*

Điều này không chỉ làm giảm hiệu suất laptop mà còn có thể không chạy được các ứng dụng yêu cầu phần cứng cụ thể, đặc biệt là các trò chơi, ứng dụng chỉnh sửa video, 3D, học máy... Ba yêu cầu về thông số kỹ thuật tập trung vào hiệu suất cần chú ý là CPU, RAM và GPU.

CPU chịu trách nhiệm xử lý hầu hết phần mềm hệ thống. Mặc dù CPU mới cấp thấp cũng có đủ năng lượng cho hầu hết ứng dụng thông thường, nhưng laptop giá rẻ thường sử dụng CPU thế hệ cũ, vốn gặp khó khăn trong việc đáp ứng các yêu cầu phần mềm hiện đại.

RAM liên quan nhiều hơn đến lượng dữ liệu mà laptop có thể xử lý tại bất kỳ thời điểm nào. Dung lượng RAM thấp (dưới 8 GB) có thể gây hạn chế nghiêm trọng, không chỉ gặp khó khăn khi chạy nhiều ứng dụng cùng lúc mà còn khi thực hiện một tác vụ phức tạp.

GPU chịu trách nhiệm tạo ra hình ảnh trên màn hình và thường khá kém trên laptop giá rẻ. Hãy nhớ tra cứu các yêu cầu về đồ họa của bất kỳ chương trình nào mà người dùng định sử dụng để đảm bảo chúng có thể chạy được các yêu cầu đó.

### *Dung lượng lưu trữ hết nhanh*

Nếu sử dụng ổ SSD, các laptop giá rẻ thường có dung lượng lưu trữ ít hơn đáng kể so với HDD, thậm chí 64 GB. Điều này đặc biệt cần cân nhắc bởi ngoài chứa hệ điều hành, nó cũng chứa phần mềm, tệp và nội dung phương tiện. Riêng Windows 11 yêu cầu 64 GB dung lượng đĩa cứng, vì vậy ngay cả ổ 128 GB cũng không có nhiều không gian làm việc.

Điều này có thể không phải là vấn đề lớn khi mới mua laptop nhưng sẽ gây ra nhiều vấn đề về sau. Việc mở rộng dung lượng lưu trữ có thể phức tạp hơn nhiều so với máy tính để bàn vì nó có thể làm mất hiệu lực bảo hành. Vì vậy, nên cân nhắc từ đầu xem cần bao nhiêu dung lượng để phù hợp nhu cầu, với 256 GB là mức tối thiểu.

### *Chất lượng hình ảnh kém*

Màn hình đi kèm laptop là duy nhất, vì vậy chúng ta cần đảm bảo đó là màn hình tốt, đặc biệt cho các công việc như chỉnh sửa video, thiết kế đồ họa hay chỉnh sửa ảnh. Hầu hết laptop giá rẻ đi kèm màn hình Full HD ở kích thước từ 12 đến 17 inch phù hợp cho hầu hết người dùng, vì vậy hãy tránh độ phân giải thấp hơn.

Cũng nên chú ý độ sáng và độ chính xác màu. Các laptop giá rẻ thường có độ sáng tối đa là 150 nit, thực sự kém ngay cả ở môi trường ánh sáng yếu (200 nit là phù hợp). Trong khi đó, màu sắc khó đánh giá hơn nhưng tốt nhất là xem xét các đánh giá của người dùng để xem những người mua khác có hài lòng với chất lượng hình ảnh hay không.

### *Hoạt động trong thời gian ngắn*

Ngay cả khi thông số kỹ thuật đủ đáp ứng nhu cầu hiện tại, người dùng có thể bắt đầu cảm thấy laptop của mình cũ đi sớm hơn dự kiến. Các chương trình chạy tốt với laptop mới mua sẽ bắt đầu gặp khó khăn hơn theo thời gian. Điều này không nhất thiết là do hiệu suất laptop giảm mà là do nhu cầu cao hơn đi kèm với phần mềm mới và luồng dữ liệu có khối lượng lớn hơn. (Thanhnienvn 22/9, Kiến Văn) [Về đầu trang](#)

## **SẢN PHẨM – DỊCH VỤ**

### **Ghi chú bằng AI của Google Meet sẽ sớm có trên di động**

Trí tuệ nhân tạo của Google có thể sớm giúp bạn ghi chú cuộc họp kể cả trong khi đang di chuyển.

Gần đây, Google đã bắt đầu triển khai tính năng “Ghi chú với Gemini” cho Google Meet. Tính năng này sử dụng trí tuệ nhân tạo Gemini được Google phát triển, không chỉ chuyển đổi lời nói thành văn bản mà còn tóm tắt toàn bộ cuộc trò chuyện hay cuộc họp.

Hiện tại, tính năng này chỉ có trên phiên bản web của Google Meet, nhưng có vẻ như nó cũng sắp có mặt trên các thiết bị di động.

Kiểm tra ứng dụng, giới chuyên gia đã thấy một số đoạn mã đã được phát hiện, cho thấy tính năng ghi chú đang được phát triển cho phiên bản di động.

Dựa trên các đoạn mã, có vẻ như phiên bản di động của công cụ sẽ hoạt động tương tự như phiên bản web. Và đây là những tính năng của thể chờ đợi như:

Tóm tắt cuộc họp tự động: Sau cuộc họp, Gemini sẽ tóm tắt nội dung và cung cấp bản sao chép đầy đủ, được thêm vào tài liệu ghi chú chung.

Tích hợp với Google Calendar và Drive: Tính năng này sẽ kết hợp với Google Calendar và Google Drive, giúp lưu và chia sẻ ghi chú dễ dàng với các thành viên tham gia.

Theo dõi thời gian thực: Trong cuộc họp, người dùng sẽ thấy các thông báo như “Gemini đang ghi chú” để biết trạng thái của tính năng.

Hiện tại, Gemini chỉ ghi chú cho tiếng Anh; các ngôn ngữ khác có thể được thêm vào sau.

Và dù nghe có vẻ hấp dẫn nhưng cần lưu ý rằng các công cụ tóm tắt sử dụng trí tuệ nhân tạo có thể không chính xác hoàn toàn.

Những người đã dùng công cụ chuyển đổi giọng nói thành văn bản đều biết rằng nó có thể gặp vấn đề như tiếng ồn xung quanh, giọng nói khác nhau và các cuộc thảo luận phức tạp có thể gây ra lỗi. (Laodong.vn 22/9, Thu Uyên) [Về đầu trang](#)

### **Thêm giải pháp thông minh hỗ trợ doanh nghiệp làm việc từ xa**

Ngày 20/9, hãng Logitech và Công ty TNHH Sản xuất và Dịch vụ CMC (CMS Co., Ltd.) chính thức hợp tác phân phối giải pháp hội họp thông minh dành cho doanh nghiệp tại Việt Nam...

Theo đó, CMS sẽ cung cấp hệ sinh thái hội họp trực tuyến của Logitech - hãng công nghệ danh tiếng đến từ Thụy Sĩ, bao gồm các dòng camera hội nghị cao cấp, hệ thống phần mềm quản lý và dịch vụ hỗ trợ toàn diện tới các doanh nghiệp tại Việt Nam.

Giải pháp của Logitech giúp doanh nghiệp dễ dàng thích ứng linh hoạt giữa các mô hình làm việc, từ online đến offline hoặc kết hợp cả hai, tạo ra môi trường làm việc liền mạch, gia tăng kết nối và hợp tác giữa các thành viên, nâng cao hiệu quả công việc.

Giải pháp đặc biệt phù hợp với các công ty có nhiều chi nhánh như công ty đa quốc gia, ngân hàng, tài chính, bảo hiểm; các tập đoàn và doanh nghiệp lớn. So với các giải pháp hội họp trực tuyến khác, sự vượt trội của hệ sinh thái Logitech nằm ở ba yếu tố chính.

Thứ nhất, Logitech là đơn vị tiên phong trong đổi mới công nghệ, thường xuyên cập nhật và cải tiến, ứng dụng AI, đảm bảo các sản phẩm luôn dẫn đầu về chất lượng hình ảnh và âm thanh.

Thứ hai, đây là hệ sinh thái hoàn chỉnh, với đa dạng phần cứng, đi kèm các phần mềm, cùng dịch vụ hỗ trợ uy tín, mọi lúc mọi nơi, đảm bảo hệ thống luôn hoạt động tốt nhất.

Thứ ba, giải pháp dễ cài đặt và sử dụng, giao diện đơn giản, tương thích với mọi nền tảng hội nghị trực tuyến hàng đầu. (Thuonggiaonline.vn 21/9) [Về đầu trang](#)

## **Microsoft sẽ cho phép tùy chỉnh phím Copilot**

Bản cập nhật Windows 11 cho người dùng thử nghiệm vừa ra mắt tính năng tùy chỉnh phím Copilot, sử dụng phím này cho nhiều mục đích khác nhau.

Microsoft vừa ra mắt tính năng cho phép người dùng tùy chỉnh phím Copilot trên các PC hỗ trợ Copilot+ và các bàn phím trong tương lai có tích hợp phím Copilot. Tính năng này đã được giới thiệu trong bản Windows 11 Insider Preview build 22635.4225, dành cho kênh beta để các chuyên gia thử nghiệm.

Từ bản beta này, người dùng Windows 11 có thể thay đổi chức năng của phím Copilot để mở các chương trình khác ngoài trợ lý Copilot AI, giúp tăng tính linh hoạt cho phím này. Điều này đặc biệt hữu ích cho những người dùng không thường xuyên sử dụng Copilot và muốn tận dụng phím này để truy cập các ứng dụng khác. Cụ thể, người dùng có thể tùy chỉnh phím này trong Cài đặt (Settings), dưới mục Cá nhân hóa (Personalization), sau đó vào phần Nhập văn bản (Text input), để chọn một ứng dụng khác có định dạng "MSIX được đóng gói và ký" mà họ mong muốn. Quy định này được Microsoft áp dụng nhằm đảm bảo "yêu cầu bảo mật và quyền riêng tư", giúp người dùng an toàn trước các rủi ro bảo mật tiềm ẩn.

Tuy nhiên, quy định này cũng đồng nghĩa với việc tính năng tùy chỉnh phím Copilot sẽ bị giới hạn ở mức độ nhất định, vì không phải tất cả ứng dụng đều hỗ trợ định dạng MSIX. Điều này có thể gây ra sự thất vọng cho người dùng khi họ không thể gán mọi ứng dụng theo mong muốn cho phím Copilot. MSIX là định dạng đóng gói mới nhất của Microsoft, mang lại độ tin cậy cao hơn, tiết kiệm băng thông mạng và dung lượng đĩa so với các tệp thực thi truyền thống. Mặc dù hạn chế hiện tại chỉ cho phép các ứng dụng MSIX sử dụng phím Copilot, nhưng Microsoft hy vọng điều này sẽ giảm dần khi ngày càng có nhiều ứng dụng chuyển sang định dạng MSIX.

Tuy nhiên, người dùng vẫn có các phương pháp thay thế để tùy chỉnh phím Copilot mà không cần dựa vào chức năng tùy chỉnh chính thức của Microsoft. Các công cụ từ bên thứ ba có thể giúp người dùng tự do điều chỉnh phím này. Theo một số chuyên gia, phím Copilot thực chất được nhận diện như phím F23, một phím gắn liền với lịch sử bàn phím IBM khi các bàn phím của họ từng được trang bị từ phím F1 đến F24. Nhờ đó, người dùng có thể sử dụng phần mềm của bên thứ ba để gán phím Copilot cho các tổ hợp phím hoặc mở các ứng dụng không được đóng gói theo chuẩn MSIX. (Thanhnienvn 22/9) [Về đầu trang](#)

## **TIN THẾ GIỚI**

### **Ukraine cấm cài đặt Telegram trên các thiết bị quốc gia**

Ukraine ngày 20/9 đã ban hành lệnh cấm cài đặt ứng dụng nhắn tin Telegram trên các thiết bị do chính phủ cung cấp với lý do đảm bảo an ninh quốc gia.

Theo Trung tâm Điều phối an ninh mạng quốc gia Ukraine, lệnh cấm trên áp dụng đối với các thiết bị chính thức của quan chức và nhân viên chính phủ, quân nhân, lực lượng an ninh và quốc phòng, cũng như nhân viên tại các cơ sở hạ tầng quan trọng.

Trước đó, trong cuộc họp ngày 19/9, Cơ quan An ninh Ukraine và Tổng Tham mưu trưởng Lực lượng Vũ trang Ukraine cho biết Telegram đang bị lạm dụng cho các cuộc tấn công mạng, lừa đảo, phát tán mã độc, xác định vị trí người dùng và điều chỉnh các cuộc tấn công tên lửa.

Mặc dù vậy, những cá nhân buộc phải sử dụng Telegram cho trong công việc sẽ được miễn lệnh cấm này. Người dân Ukraine cũng vẫn được tự do sử dụng ứng dụng này trên thiết bị cá nhân của mình.

Telegram được sử dụng rộng rãi ở Ukraine không chỉ để nhắn tin mà còn để đọc tin tức. Đây cũng là kênh thông tin chính mà các quan chức Ukraine, trong đó gồm cả Tổng thống Volodymyr Zelensky, sử dụng để tương tác với công chúng. Tổng thống Zelensky nhiều khả năng sẽ tiếp tục sử dụng Telegram trong các giao tiếp công khai của mình, vì đây là một phần trong nhiệm vụ chính thức của ông. (TTXVN/Baotintuc.vn 20/9) [Về đầu trang](#)

### **Instagram tạo tài khoản dành riêng cho thiếu niên**

Tính năng mới "Tài khoản dành cho thanh thiếu niên" trên Instagram sẽ được áp dụng bắt buộc với người dùng là thanh thiếu niên từ 13 đến dưới 18 tuổi.

Tình trạng bắt nạt trực tuyến hay thanh thiếu niên tiếp xúc với nội dung độc hại vẫn đang là vấn đề đau đầu với các mạng xã hội trên toàn cầu. Và để ứng phó với thách thức này, ông lớn Meta đã ban hành một chính sách mới đột phá, đó là tài khoản riêng dành cho thanh thiếu niên trên ứng dụng Instagram.

Tính năng mới của Instagram với tên gọi "Tài khoản dành cho thanh thiếu niên" sẽ được áp dụng bắt buộc với người dùng là thanh thiếu niên từ 13 đến dưới 18 tuổi.

Với tính năng này, tài khoản sẽ được tự động chuyển sang chế độ riêng tư, chỉ cho phép những người đã gửi yêu cầu theo dõi và được chấp nhận mới được xem bài đăng và tương tác với người dùng.

Tin nhắn riêng đến các tài khoản này cũng sẽ bị hạn chế, chỉ dành cho những người mà tài khoản đã theo dõi. Người dùng cũng bị hạn chế xem một số loại nội dung như video bạo lực, cờ bạc hay quảng cáo các thủ thuật thẩm mỹ.

Đây là biện pháp mới nhất của tập đoàn Meta sau một thời gian dài đau đầu với vấn đề bảo vệ thanh thiếu niên trên môi trường mạng xã hội. (VTV.vn 22/9) [Về đầu trang./.](#)

*Biên tập viên Thanh Hương*