

Năm 2023

THỨ TƯ

Phát hành: 04/10/2023

Bản tin

Điểm báo



ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

(Phát hành hàng ngày từ thứ Hai đến thứ Sáu)

Trong ngày, một số vấn đề được báo chí quan tâm phản ánh:

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	1
1. Cục Đăng kiểm khuyến cáo người dân đăng ký qua app.....	1
2. Miễn phí ký dịch vụ công khi đăng ký lần đầu chữ ký số	3
3. Hà Nội (Quận Hai Bà Trưng): Đẩy mạnh cải cách hành chính, chuyển đổi số.....	3
4. TPHCM có nhiều hoạt động hưởng ứng Ngày chuyển đổi số quốc gia	5
5. Cổng Dịch vụ công TP Đà Nẵng xếp hạng A tốc độ phản hồi thao tác người dùng	6
6. Thái Nguyên: Ứng dụng công nghệ số đến cơ sở thực hiện xây dựng nông thôn mới.....	7
7. Làm sao để không lãng phí phần mềm?.....	9
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	11
8. Những lưu ý khi tạo mã QR online - tạo mã QR độc đáo miễn phí tại AhaQR	11
9. Cách scan tài liệu trên iPhone đơn giản.....	12
10. 4 trường hợp không được đổi GPLX	12
TIN THẾ GIỚI	13
11. Cuộc chạy nước rút kiểm soát trí tuệ nhân tạo.....	13
12. Microsoft cáo buộc Google “chơi xấu” trong tìm kiếm trực tuyến	14

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

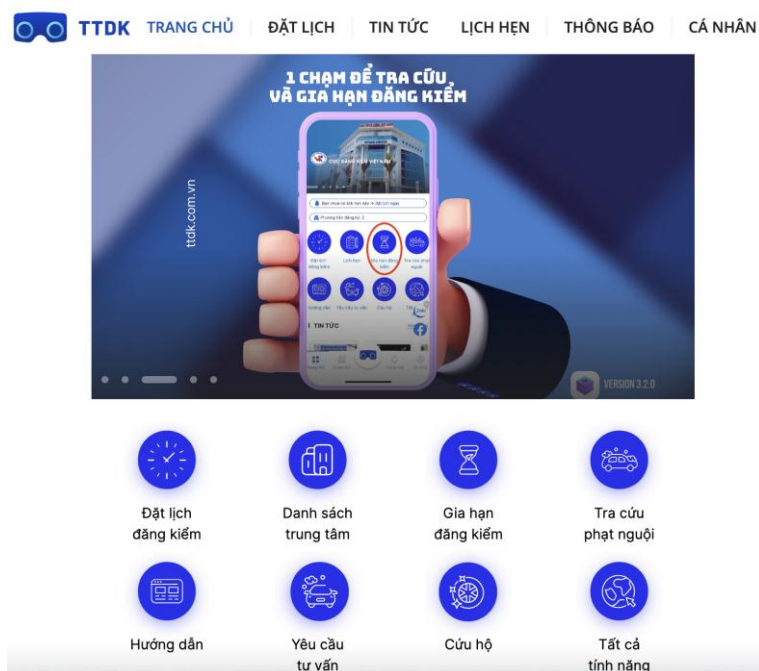
Cục Đăng kiểm khuyến cáo người dân đăng ký qua app

Thời gian gần đây, tại một số trung tâm đăng kiểm, nhu cầu kiểm định ô tô của người dân bắt đầu tăng trở lại, ở một số thời điểm, xuất hiện tình trạng xe xếp hàng dài chờ đến lượt.

Trước thực trạng trên, lãnh đạo Phòng Kiểm định xe cơ giới, Cục Đăng kiểm Việt Nam cũng xác nhận, lượng ô tô đến các trung tâm đăng kiểm kiểm định xe đã đông hơn và tập trung ở một số đơn vị đăng kiểm. Song, hiện nay, số lượng trung tâm đăng kiểm đã mở lại nhiều (266/288 đơn vị đăng kiểm trên toàn quốc đang hoạt động) nên sẽ không xảy ra tình trạng quá tải kiểm định như trước đây.

Hiện nay, theo quy định, các đăng kiểm viên tại ngoại không được tham gia kiểm định chính dẫn đến thiếu người vận hành các dây chuyền kiểm định, số dây chuyền hoạt động thực tế thấp hơn nhiều so với số dây chuyền hiện có ở các đơn vị đăng kiểm. Nhu

cầu đăng kiểm đến nay tăng trở lại song không có tình trạng bị quá tải, tuy nhiên, việc người dân không đăng ký lịch hẹn kiểm định qua app, tự đưa phương tiện đến các đơn vị đăng kiểm vào đầu giờ làm việc mỗi ngày dẫn đến việc phải xếp hàng dài chờ đợi.



Cục Đăng kiểm Việt Nam cũng khuyến cáo người dân nên đăng ký lịch hẹn kiểm định qua app TTDK và đưa xe đến kiểm định theo đúng khung giờ lựa chọn tránh phải chờ đợi lâu và cũng gây khó khăn cho các đơn vị đăng kiểm sắp xếp nhân lực phục vụ.

Lãnh đạo Cục Đăng kiểm Việt Nam cho biết, hiện nay, theo quy định, các đăng kiểm viên tại ngoại không được tham gia kiểm định chính dẫn đến thiếu người vận hành các dây chuyền kiểm định, số dây chuyền hoạt động thực tế thấp hơn nhiều so với số dây chuyền hiện có ở các đơn vị đăng kiểm.

"Nhu cầu đăng kiểm đến nay tăng trở lại song không có tình trạng bị quá tải, tuy nhiên, việc người dân không đăng ký lịch hẹn kiểm định qua app, tự đưa phương tiện đến các đơn vị đăng kiểm vào đầu giờ làm việc mỗi ngày dẫn đến việc phải xếp hàng dài chờ đợi", lãnh đạo Cục Đăng kiểm nói và khuyến cáo người dân nên đăng ký lịch hẹn kiểm định qua app TTDK và đưa xe đến kiểm định theo đúng khung giờ lựa chọn tránh phải chờ đợi lâu và cũng gây khó khăn cho các đơn vị đăng kiểm sắp xếp nhân lực phục vụ.

Hiện nay, trên app TTDK không chỉ hỗ trợ đặt lịch kiểm định cho chủ xe là cá nhân mà ngay cả các đơn vị kinh doanh vận tải cũng dễ dàng đặt lịch hẹn cho nhiều phương tiện, theo dõi lịch hẹn chủ động, dễ dàng.

Cục Đăng kiểm cũng khuyến cáo, tháng 12/2023, nhiều ô tô được tự động gia hạn đăng kiểm sẽ hết hạn, cộng với lượng xe có nhu cầu kiểm định thường tăng cao vào dịp cuối năm, gần Tết Nguyên đán.

Do đó, các chủ xe được gia hạn kiểm định và các chủ xe có nhu cầu nên chủ động sắp xếp thời gian, đặt lịch hẹn đăng kiểm phương tiện sớm để tránh phải chờ đợi lâu cũng như giảm áp lực cho các đơn vị đăng kiểm. (Moitruongvadothi.vn 03/10) [Về đầu trang](#)

Miễn phí ký dịch vụ công khi đăng ký lần đầu chữ ký số

Nhằm khuyến khích người dân sử dụng chữ ký số thay cho phương pháp ký truyền thống, từ nay đến hết ngày 31-12-2023, Tổng công ty Viễn thông Viettel (Viettel Telecom) triển khai ưu đãi miễn phí ký dịch vụ công cho khách hàng đăng ký chữ ký số từ xa - MySign lần đầu tiên.

Theo đó, ngoài ký các tài liệu văn bản trên nền tảng trực tuyến (online) như hợp đồng bảo hiểm, hợp đồng vay vốn ngân hàng, hợp đồng mở tài khoản ngân hàng, thuế, hóa đơn điện tử..., khách hàng cũng có thể sử dụng MySign để ký các văn bản, giấy tờ liên quan đến dịch vụ công (như đăng ký kết hôn, khai sinh, hộ chiếu...) ngay trên điện thoại di động. Dịch vụ hoàn toàn miễn phí trong 12 tháng.

Sử dụng chữ ký số từ xa MySign đem lại cho người dùng nhiều lợi ích như tiết kiệm thời gian, công sức và tối ưu chi phí, ký kết nhanh chóng, tiện lợi trong các giao dịch điện tử, tài liệu ký số được lưu trữ toàn vẹn và bảo mật thông tin.

Để sử dụng chữ ký số từ xa Viettel, người dùng chỉ cần tải và cài đặt ứng dụng MySign trên App Store/CH Play. Dịch vụ MySign của Viettel sử dụng công nghệ bảo mật xác thực 2 lớp, đáp ứng quy định bảo mật cao nhất của châu Âu, tiêu chuẩn eIDAS và hệ thống đáp ứng theo quy định của cơ quan nhà nước. (Hanoimoi.com.vn 03/10) [Về đầu trang](#)

Hà Nội (Quận Hai Bà Trưng): Đẩy mạnh cải cách hành chính, chuyển đổi số

Từ đầu năm 2023 đến nay, UBND quận Hai Bà Trưng đã triển khai các giải pháp nhằm đẩy mạnh công tác cải cách hành chính và chuyển đổi số trên địa bàn.

Với phương châm “Lấy người dân, doanh nghiệp là trung tâm, chủ thể, là mục tiêu, động lực” và “Lấy sự hài lòng của người dân và doanh nghiệp để đánh giá hiệu quả thực hiện”, UBND quận còn triển khai các mô hình sáng kiến hiệu quả, thiết thực.

Thực hiện chỉ đạo của UBND thành phố Hà Nội, UBND quận đã chú trọng đẩy mạnh công tác chuyển đổi số nhằm tạo ra những kết quả, giá trị thiết thực cho người dân. Quận tiếp tục thực hiện hiệu quả Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính thành phố Hà Nội tại bộ phận “một cửa” quận, UBND 18 phường và các phòng chuyên môn thuộc quận, từng bước kết nối các cơ sở dữ liệu chuyên ngành để đồng bộ dữ liệu, bảo đảm giải quyết thủ tục hành chính phục vụ nhân dân.

Bộ phận “Tiếp nhận hồ sơ hành chính” UBND quận và 18 phường được đầu tư trang thiết bị từ máy tính kết nối đường truyền cáp quang, máy scan, máy in, hệ thống camera giám sát, màn hình phục vụ công dân kê khai trực tuyến và ti vi phục vụ công dân tra

cứu thủ tục hành chính. 100% các đơn vị, cán bộ, công chức, viên chức đều được cấp chữ ký số chuyên dùng và thực hiện xử lý văn bản trên môi trường điện tử.

Quận đã triển khai số hóa cơ sở dữ liệu hộ tịch lĩnh vực tư pháp bằng nguồn vốn ngân sách quận; số hóa thông tin địa lý phục vụ công tác quản lý đất đai và cấp giấy chứng nhận thuộc lĩnh vực tài nguyên - môi trường. Triển khai dự án “Lắp đặt hệ thống bảng tin điện tử công cộng (màn hình LED) trên địa bàn quận”; Đề án “Tạo lập cơ sở dữ liệu và xây dựng hệ thống quản lý các hồ sơ di tích trên địa bàn quận để phát huy giá trị, gắn với phát triển du lịch” (số hóa công tác quản lý hồ sơ tại các di tích).

Quận đã phối hợp với Công ty TNHH Hệ thống thông tin FPT triển khai nhiệm vụ tuyên truyền, vận động đăng ký cấp chữ ký số miễn phí cho công dân trên địa bàn để thực hiện dịch vụ công trực tuyến, giao dịch điện tử. Với sự vào cuộc quyết liệt của cả hệ thống chính trị, tính đến ngày 14-9-2023, quận đã đạt 32.000 chữ ký số cá nhân được đăng ký thành công, trong đó, 22.000 chữ ký số cá nhân đã được cấp cho công dân.

Sở Thông tin và Truyền thông, UBND quận Hai Bà Trưng, Công ty TNHH Hệ thống thông tin FPT đã tổ chức hội nghị “Đánh giá kết quả triển khai công tác tuyên truyền, vận động đăng ký cấp chữ ký số miễn phí cho công dân trên địa bàn quận, đợt 1 năm 2023” trong đó biểu dương nhiều tập thể, cá nhân đạt thành tích. Phó Chủ tịch UBND quận Phan Văn Phúc cho biết, để triển khai việc cấp chữ ký số miễn phí cho công dân, quận đã đẩy mạnh tuyên truyền, phổ biến giáo dục pháp luật dưới nhiều hình thức phong phú.

Trong công tác cải cách hành chính, quận xác định mục tiêu cải cách hành chính là nhằm đem lại sự hài lòng cho người dân đối với sự phục vụ của các cơ quan hành chính thuộc quận. Hằng tháng, tại bộ phận “một cửa” quận, UBND 18 phường đều tổ chức lấy “Phiếu khảo sát mức độ hài lòng”. Tỷ lệ hài lòng do người dân, tổ chức đánh giá cao (điển hình kết quả trong tháng 7-2023: Cấp quận đã lấy 139 phiếu đối với 8 nội dung, trong đó 4 nội dung đạt mức độ rất hài lòng 100%, còn lại 4 nội dung đạt 97,84% đến 98,56% hài lòng; cấp phường có đơn vị phường khảo sát với số phiếu cao nhất là 477 phiếu đạt tỷ lệ từ 94,97 đến 96,02% mức độ rất hài lòng).

Bên cạnh đó, tại bộ phận “một cửa” UBND quận triển khai mô hình sáng kiến “Ngày thứ tư tốc ký”, UBND 18 phường triển khai các mô hình giải quyết thủ tục hành chính không chờ đợi với lĩnh vực tư pháp... góp phần nâng cao tỷ lệ hồ sơ trả trước hạn, bảo đảm giải quyết thủ tục hành chính nhanh chóng, thuận lợi cho tổ chức, cá nhân, góp phần cải thiện, nâng cao chất lượng dịch vụ hành chính, mang lại sự hài lòng cho người dân. Cùng với đó, UBND quận tổ chức kiểm tra công vụ đột xuất nhằm chấn chỉnh kỷ luật, kỷ cương hành chính, văn hóa công vụ, quy tắc ứng xử của cán bộ, công chức trong thực hiện công vụ.

Với sự thống nhất trong lãnh đạo, chỉ đạo và tổ chức thực hiện, tính đến tháng 9-2023, công tác cải cách hành chính, chuyển đổi số của quận Hai Bà Trưng đã đạt được những

kết quả tích cực, người dân đã và đang được thụ hưởng những giá trị thiết thực từ công tác cải cách hành chính, ứng dụng công nghệ thông tin trong cơ quan nhà nước, hướng tới xây dựng nền hành chính phục vụ nhân dân. (Hanoimoi.com.vn 03/10) [Về đầu trang](#)

TPHCM có nhiều hoạt động hưởng ứng Ngày chuyển đổi số quốc gia

Hưởng ứng Ngày chuyển đổi số quốc gia 10.10, TPHCM phối hợp cùng các đơn vị liên quan tổ chức nhiều hoạt động lớn, kết nối với người dân, doanh nghiệp.

Trong 2 ngày 4 và 5.10, Triển lãm và Hội nghị Tech4life sẽ diễn ra tại khách sạn Tân Sơn Nhất, TPHCM. Sự kiện do UBND TPHCM chỉ đạo và bảo trợ; Sở Thông tin và Truyền thông TPHCM cùng Hiệp hội Phần mềm và Dịch vụ CNTT Việt Nam (VINASA) tổ chức.

Đối tượng hướng đến tại sự kiện là công dân TPHCM, các doanh nghiệp vừa và nhỏ, các công ty khởi nghiệp, các doanh nghiệp công nghệ thông tin, phần mềm... Dự kiến, hơn 2.000 đại biểu, hơn 60 diễn giả và hơn 60 gian hàng sẽ có mặt tại sự kiện.

Trong sáng khai mạc 4.10, bên lề sự kiện sẽ diễn ra Hội thảo: Công nghệ số & Dữ liệu số - Công cụ đột phá Kinh tế số TPHCM. Với thông điệp chuyển đổi số thúc đẩy kinh tế, sự kiện sẽ thu hút sự tham dự của lãnh đạo TPHCM, lãnh đạo Bộ Thông tin và Truyền thông cùng các bộ, ngành, địa phương.

Tại hội thảo này, bà Võ Thị Trung Trinh, Phó Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông TPHCM dự kiến sẽ trình bày tham luận “Xây dựng, kết nối và khai thác dữ liệu hiệu quả, đẩy mạnh phát triển kinh tế số tại TPHCM”. Ngoài ra, các chuyên gia khác cũng sẽ trình bày Chiến lược thúc đẩy phát triển Kinh tế số - Xã hội số tại TPHCM; Thực trạng và thúc đẩy chuyển đổi số ngành Logistics TPHCM...

Trọng tâm của sự kiện sẽ là tọa đàm với chủ đề: Công nghệ số và Dữ liệu số - Công cụ đột phá kinh tế số TPHCM. Tại đây, các đại biểu, chuyên gia sẽ thảo luận những chủ đề chính như: Xây dựng và khai thác dữ liệu số - Cơ chế hợp tác; Các nền tảng số cần thiết có các lĩnh vực kinh tế trọng điểm TPHCM; Chính sách hỗ trợ doanh nghiệp các ngành kinh tế trọng điểm chuyển đổi số; Doanh nghiệp công nghệ, hỗ trợ Doanh nghiệp các ngành kinh tế trọng điểm TPHCM...

Bên cạnh hoạt động này, TPHCM cũng tổ chức Tuần lễ chuyển đổi số TPHCM 2023 với chủ đề: “Khai phá dữ liệu số, thành công chuyển đổi số”, bao gồm các chuỗi sự kiện được tổ chức kéo dài xuyên suốt trong tháng 10.2023. Chương trình do UBND TPHCM chủ trì, giao Sở Thông tin và Truyền thông tổ chức...

Hai hoạt động đáng chú ý của tuần lễ Chuyển đổi số TPHCM năm 2023 đó là chuỗi Hội thảo chuyên đề và triển lãm chủ đề “Công nghệ nâng tầm cuộc sống”, được tổ chức ngày 3 đến 4.10 và chuỗi Hội thảo chuyên đề và Triển lãm chủ đề “Khai phá dữ liệu số, thành công chuyển đổi số”, diễn ra ngày 17, 18.10 sắp tới.

Người dân TPHCM dân khi tham quan tại triển lãm sẽ được cung cấp dịch vụ chữ ký số miễn phí từ các tổ chức, doanh nghiệp, tham gia các hoạt động thanh toán không dùng tiền mặt...

Ngoài ra, đơn vị tổ chức cũng dành sẵn một khu riêng để trưng bày các sản phẩm chuyển đổi số của UBND TPHCM cùng các sở, ban, ngành như hệ thống dịch vụ công trực tuyến, Bản đồ số TPHCM, Tổng đài 1022... tại triển lãm hôm 17 đến 18.10 tới. (Laodong.vn 02/10) [Về đầu trang](#)

Cổng Dịch vụ công TP Đà Nẵng xếp hạng A tốc độ phản hồi thao tác người dùng

Cổng Dịch vụ công TP Đà Nẵng có tốc độ tải trang và đáp ứng thao tác của người dùng dưới 2,5 giây, thời gian phản hồi dưới 0,2 giây, xếp hạng A trong các tỉnh, TP trực thuộc TƯ.

Theo Báo cáo kết quả khảo sát, giám sát, đo lường chất lượng cung cấp dịch vụ công trực tuyến của Bộ TT&TT tại phiên họp lần thứ 6 Ủy ban Quốc gia về Chuyển đổi số, Cổng Dịch vụ công TP Đà Nẵng xếp hạng A trong các tỉnh, TP trực thuộc Trung ương. Đặc biệt, có tốc độ tải trang và đáp ứng thao tác của người dùng tốt, tốc độ tải trang dưới 2,5 giây, thời gian phản hồi dưới 0,2 giây.

Ông Trần Ngọc Thạch – Phó Giám đốc Sở TT&TT TP Đà Nẵng - cho biết thêm: Tính đến nay toàn TP có tổng số 1.890 thủ tục hành chính; tỷ lệ hồ sơ trực tuyến luôn khoảng 50%. Sau khi triển khai đồng bộ 14 giải pháp, tỷ lệ hồ sơ trực tuyến đã tăng lên 73% trong năm 2022 và trên 80% vào đầu năm 2023, trên 90% vào giữa năm 2023. Hầu hết thủ tục hành chính lên mức toàn trình và nâng cao.

Cụ thể, có 1.813 (96%) dịch vụ công được cung cấp trực tuyến; cao hơn tỷ lệ trung bình toàn quốc là 73,41%; 1.778 (94%) dịch vụ công được cung cấp trực tuyến toàn trình; cao hơn tỷ lệ trung bình toàn quốc là 43,76%; 35 (2%) dịch vụ công được cung cấp trực tuyến một phần (tỷ lệ trung bình toàn quốc là 29,65%).

Đặc biệt, tỷ lệ dịch vụ công trực tuyến có phát sinh hồ sơ trực tuyến đạt 96%, vượt chỉ tiêu quốc gia năm 2023 là 80%, vượt chỉ tiêu TP năm 2023 là 95%; tỷ lệ hồ sơ trực tuyến đạt 90%, vượt chỉ tiêu quốc gia năm 2023 là 60%; đạt chỉ tiêu TP năm 2023 là 80%; 60% thủ tục hành chính có yêu cầu nghĩa vụ tài chính được thanh toán trực tuyến trên Cổng Dịch vụ công quốc gia (đạt chỉ tiêu quốc gia và thành phố năm 2023); 35,62% thanh toán trực tuyến trên Cổng Dịch vụ công quốc gia (vượt chỉ tiêu quốc gia và thành phố năm 2023 là 30%).

Cũng theo ông Thạch, từ những năm 2010, khi bắt đầu triển khai mô hình Chính quyền điện tử, Đà Nẵng đã xác định nhiệm vụ trọng tâm cung cấp dịch vụ công trực tuyến cho người dân, doanh nghiệp.

Chính vì vậy, năm 2018, Dịch vụ công thông minh là trong 16 lĩnh vực được Đà Nẵng ưu tiên triển khai trong TP thông minh và Đề án Chuyển đổi số trên địa bàn TP đến năm 2025, định hướng đến năm 203.

“Đề án Chuyển đổi số TP đã đặt ra các mục tiêu đến năm 2025, có 100% dịch vụ hành chính công trực tuyến mức độ 4 và 60% dịch vụ sự nghiệp công trực tuyến mức độ 3, 4, có chức năng định danh, xác thực điện tử, thanh toán điện tử, được cung cấp trên nhiều nền tảng, hỗ trợ trên thiết bị di động; 100% dịch vụ cấp lại, cấp đổi được thực hiện ngay trong ngày; tối thiểu 20% thủ tục hành chính của các cơ quan nhà nước được cắt giảm thông qua kế thừa dữ liệu số...”- ông Thạch cho hay.

Đến nay, nền tảng công dân số của Đà Nẵng đã có hơn 280.000 tài khoản, chiếm khoảng 45% dân số trưởng thành, đồng thời, cung cấp 25 tiện ích và hơn 500 thông báo khai thác dữ liệu từ nền tảng.

Bên cạnh đó, kho kết quả số thủ tục hành chính có giá trị pháp lý như bản giấy để các cơ quan triển khai sử dụng lại. Từ đó, cắt giảm một số thủ tục hành chính (khoảng 190 thủ tục, chiếm 10% tổng số thủ tục hành chính các loại); thực hiện ngay trong ngày đối với thủ tục cấp đổi; không yêu cầu người dân, doanh nghiệp nộp bản giấy thành phần hồ sơ đối với kết quả số đã có.

Đến nay, có 93.155 kết quả giải quyết thủ tục hành chính đã được ký số để cấp kết quả điện tử cho công dân; tỷ lệ số hóa kết quả thủ tục hành chính đạt hơn 91%, trong đó 100% kết quả thủ tục hành chính phát sinh mới được ký số, đưa vào kho kết quả số thủ tục hành chính.

“Sự nổi trội, tính năng sáng tạo và đột phá trong hoạt động chuyển đổi số của sản phẩm hiện tại so với trước khi chưa áp dụng việc chuyển đổi số. Ứng dụng tạo lập, kết nối, chia sẻ và khai thác dữ liệu.

"Đặc biệt, Cổng Dịch vụ công trực tuyến kết nối, tích hợp với các CSDL dùng chung và CSDL chuyên ngành TP, kết nối với Cổng Dịch vụ công quốc gia, các CSDL quốc gia, các hệ thống thông tin của Bộ, ngành Trung ương. Đồng thời chia sẻ dữ liệu với Nền tảng công dân số để hình thành Kho dữ liệu hồ sơ công dân số, chia sẻ dữ liệu với Cổng dữ liệu mở TP, Trung tâm Giám sát điều hành TP thông minh,... phục vụ công tác quản lý điều hành và đáp ứng nhu cầu ngày càng cao của người dân” - Phó Giám đốc Sở TT&TT TP Đà Nẵng chia sẻ. (Viettimes.vn 03/10) [Về đầu trang](#)

Thái Nguyên: Ứng dụng công nghệ số đến cơ sở thực hiện xây dựng nông thôn mới
Thời gian qua, Ban Chỉ đạo (BCĐ), Văn phòng nông thôn mới Thành phố Sông Công, tỉnh Thái Nguyên đã tích cực ứng dụng công nghệ thông tin, công nghệ số... trong chỉ đạo, hướng dẫn các cơ quan chuyên môn, các xã trong thực hiện xây dựng nông thôn mới.

Thành phố Sông Công là đô thị loại III trực thuộc tỉnh Thái Nguyên; có vị trí khá thuận lợi. Trong thời gian qua, chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới đã được cả hệ thống chính trị và nhân dân trên địa bàn thị xã đồng tình ủng hộ, khơi dậy được tiềm năng, lợi thế của địa phương và phát huy vai trò chủ thể của người dân nông thôn. Đến tháng 8/2023, cả 3 xã trên địa bàn Thành phố đã hoàn thành 14-16 tiêu chí xã nông thôn mới nâng cao, công nhận 9 xóm đạt chuẩn xóm nông thôn mới kiểu mẫu.

Để đẩy mạnh triển khai ứng dụng công nghệ thông tin, công nghệ số, các nền tảng thương mại điện tử trong xây dựng nông thôn mới, thời gian qua, BCD, Văn phòng nông thôn mới Thành phố đã tích cực ứng dụng công nghệ thông tin, công nghệ số... trong chỉ đạo, hướng dẫn các cơ quan chuyên môn, các xã trong thực hiện nhiệm vụ xây dựng nông thôn mới như cập nhật cơ sở dữ liệu nông thôn mới; số hoá sản phẩm OCOP, xây dựng hệ thống truy xuất nguồn gốc theo chuỗi giá trị sản phẩm OCOP...

Tuy nhiên, đối với BCD các xã, Ban phát triển nông thôn mới các xóm, trong quá trình ứng dụng chuyển đổi số còn nhiều bất cập do trình độ công nghệ thông tin và khả năng tiếp cận thông tin của một số cơ quan quản lý, cán bộ xây dựng nông thôn mới, đặc biệt tại cấp xã còn hạn chế, thiếu kinh nghiệm. Trang thiết bị cho các cán bộ, công chức xã còn hạn chế, cấu hình kỹ thuật thấp, lạc hậu, thời gian sử dụng quá lâu. Bên cạnh đó, các tổ chức và doanh nghiệp cung cấp dịch vụ số về các lĩnh vực (kinh tế, thương mại, y tế, giáo dục, văn hóa, ... đầu tư vào khu vực nông thôn chưa được nhiều.

Đời sống của một số người dân nông thôn còn khó khăn; kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin của người dân còn hạn chế nên khả năng tiếp cận và áp dụng các dịch vụ số vào cuộc sống còn chưa cao. Sản xuất nông nghiệp còn manh mún, truyền thống nên việc tiếp thu kiến thức khoa học - kỹ thuật để áp dụng vào sản xuất chưa được nhiều.

Vì vậy, để đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin trong xây dựng nông thôn mới, theo lãnh đạo thành phố Sông Công, cần phải tăng cường công tác thông tin tuyên truyền, nâng cao nhận thức và đào tạo tập huấn kiến thức về chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới. Đẩy mạnh công tác tuyên truyền, triển khai thực hiện Kế hoạch của UBND tỉnh Thái Nguyên về thực hiện chương trình chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới, hướng tới nông thôn mới thông minh tỉnh Thái Nguyên, giai đoạn 2021-2025 đến các thành viên BCD nông thôn mới của Thành phố cũng như đến BCD các xã, Ban phát triển nông thôn mới các xóm, tạo sự đồng thuận, thống nhất từ Thành phố đến cơ sở trong nhận thức và hành động.

Đào tạo và nâng cao năng lực về chuyển đổi số thông qua các lớp tập huấn về kiến thức chuyển đổi số, khả năng tiếp cận thông tin; các lớp đào tạo kỹ năng chuyên sâu về công nghệ thông tin, tài liệu tập huấn về chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới cho các cơ quan quản lý nhà nước, cán bộ xây dựng nông thôn mới các cấp và người dân ở nông thôn. Đầu tư trang thiết bị (mạng Wifi, máy tính, máy Scan...), để phục vụ cho chương trình xây dựng nông thôn mới tại cơ sở.

Đồng thời thực hiện xây dựng chính quyền số thông qua việc đẩy mạnh xây dựng và hoàn thiện hệ thống dịch vụ công trực tuyến liên thông, đồng bộ các cấp, hướng tới mức độ 3 - 4 ở cấp xã: Hệ thống phải tương thích với các trình duyệt web thông dụng; dễ dàng tìm thấy dịch vụ; có cơ chế hướng dẫn, tự động khai báo thông tin; có chức năng để người sử dụng đánh giá sự hài lòng đối với dịch vụ sau khi sử dụng;... Nâng cao khả năng tiếp cận dịch vụ viễn thông, hỗ trợ người dân sử dụng dịch vụ thiết bị công nghệ thông tin (mạng Wifi miễn phí khu vực trung tâm xã, các điểm sinh hoạt văn hoá cộng đồng, điểm du lịch nông thôn...)

Tăng cường ứng dụng công nghệ số trong phát triển kinh tế nông thôn theo hướng kinh tế toàn cầu; thực hiện quản lý mã số vùng nguyên liệu, truy xuất nguồn gốc đối với sản phẩm nông nghiệp, nông thôn; giới thiệu và quảng bá sản phẩm tiềm năng, lợi thế của địa phương...

Đẩy mạnh quá trình số hoá, hoàn thiện hệ thống cơ sở dữ liệu về nông nghiệp, nông dân, nông thôn để chia sẻ và cung cấp dữ liệu mở về xây dựng nông thôn mới thuận tiện cho việc quản lý, theo dõi, đánh giá cũng như điều hành trực tuyến trong quá trình thực hiện. Xây dựng bản đồ số về du lịch nông thôn để kết nối, giới thiệu và quảng bá sản phẩm du lịch nông thôn...

Theo TS. Nguyễn Tiến Dũng, Trường Đại học Kỹ thuật Công nghiệp, Đại học Thái Nguyên, chuyên đổi số đóng vai trò quan trọng trong việc thúc đẩy sự phát triển kinh tế và cải thiện chất lượng cuộc sống cho cộng đồng nông thôn. Bên cạnh đó, chương trình chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới, xã nông thôn mới thông minh và xã thương mại điện tử đóng vai trò quan trọng trong sự phát triển bền vững của cộng đồng nông thôn. Để đạt được mục tiêu này, cần có sự đầu tư vào công nghệ, hạ tầng và đào tạo nhân lực. Ngoài ra, cần có sự hỗ trợ và sự hợp tác từ các đơn vị chính phủ, doanh nghiệp và cộng đồng để thúc đẩy quá trình chuyển đổi số và tạo ra môi trường thịnh vượng cho cả nông thôn và nông dân.

Tăng cường thực hiện chuyển đổi số, chính phủ điện tử trong công tác quản lý để đề xuất và thực thi các chính sách, chỉ đạo điều hành hệ thống, hệ sinh thái nông nghiệp hiệu lực, hiệu quả, thích ứng với kinh tế thị trường, hội nhập quốc tế và trong điều kiện ứng phó nhanh với tác động của dịch bệnh, biến đổi khí hậu, như: Dự báo, cảnh báo thị trường, thông tin kết nối cung - cầu phát triển thị trường nông sản. Khuyến khích sự hợp tác công-tư, tạo điều kiện thuận lợi cho sự hợp tác giữa các doanh nghiệp công nghệ và các đơn vị chính phủ, nông dân và cộng đồng nông thôn. (Baohinhphu.vn 03/10) [Về đầu trang](#)

Làm sao để không lãng phí phần mềm?

Trong bối cảnh quá trình chuyển đổi số ở Hải Dương đang diễn ra mạnh mẽ, việc lựa chọn sử dụng các phần mềm thông minh, tiện lợi và hiệu quả lâu dài, tránh lãng phí là vấn đề đáng quan tâm.

Năm học mới vừa bắt đầu, cô giáo chủ nhiệm lớp con gái tôi thông báo năm nay thay vì dùng ứng dụng edu.one để nhận thông tin từ phía nhà trường, phụ huynh cần cài đặt ứng dụng mới eNetViet.

Tôi thắc mắc vì sao ứng dụng cũ đang dùng ổn định, cũng rất tiện lợi mà lại phải chuyển qua ứng dụng mới thì cô chỉ nói rằng năm nay trường dùng cái mới nên phụ huynh vui lòng cài ứng dụng mới thôi. Trong cuộc họp phụ huynh đầu năm, cô nói thêm ứng dụng mới tiện ích hơn ở chỗ phụ huynh có thể nộp học phí qua tài khoản ngân hàng, có thể biết điểm của con ngay khi cô giáo vào điểm chứ không phải đợi cuối tuần nhận tin nhắn từ hệ thống quản lý nhà trường SMAS như trước.

Tất nhiên, tôi biết mỗi phần mềm sẽ có tính ưu việt riêng và sản phẩm ra đời sau có xu hướng luôn hoàn thiện hơn sản phẩm trước bởi đã được rút kinh nghiệm từ thực tiễn. Tuy nhiên chúng ta đang đứng trước thực tế là hiện có quá nhiều phần mềm được đưa vào sử dụng chỉ trong một thời gian ngắn rồi bị thay thế bởi ứng dụng khác, gây lãng phí không nhỏ công sức, trí tuệ của những người lập trình và ngân sách của Nhà nước khi đầu tư xây dựng các ứng dụng này.

Chuyện có rất nhiều ứng dụng chòng chẹo nhau thời kỳ dịch Covid -19 là một ví dụ. Thời điểm đó, chúng ta có PC Covid, có Sổ sức khỏe điện tử... và rất nhiều ứng dụng khác nữa liên quan, có cái chỉ dùng vài tháng đã phải xóa để cài đặt ứng dụng mới và giờ hầu như chẳng mấy ai còn dùng đến.

Trở lại câu chuyện của ứng dụng eNetViet trong các nhà trường hiện nay. Tôi được biết, năm học trước, nhiều trường học trong tỉnh sử dụng hệ thống quản lý nhà trường SMAS do Tập đoàn Viễn thông Viettel cung cấp và được hỗ trợ miễn phí. Doanh nghiệp chỉ thu phí xã hội hóa đối với ứng dụng edu.one và gói cước gửi tin nhắn sms cho phụ huynh học sinh. Một số trường học khác sử dụng ứng dụng vnEdu Connect trong hệ sinh thái giáo dục của Tập đoàn Bưu chính Viễn thông Việt Nam (VNPT). Năm nay, nhiều trường chuyển sang dùng ứng dụng eNetViet, một modul trong Cơ sở dữ liệu ngành giáo dục và đào tạo do Tập đoàn Công nghệ Quảng Ích cung cấp.

Theo Sở Giáo dục và Đào tạo, văn bản chỉ đạo việc sử dụng các phần mềm ứng dụng trong trường học đang được dự thảo, đến ngày 1/10 vẫn chưa ban hành. Còn Viettel Hải Dương và VNPT Hải Dương thì cho biết, các doanh nghiệp này vẫn cung cấp các ứng dụng về giáo dục cho một số trường học trong tỉnh trong năm học này. Như vậy, có thể thấy, hiện có ít nhất 3 doanh nghiệp đang cung cấp các phần mềm ứng dụng liên quan đến giáo dục cho các trường học trong ở Hải Dương. Chọn dùng ứng dụng nào là vấn đề các trường cần cân nhắc để bảo đảm tránh lãng phí nguồn dữ liệu từ những năm trước, lãng phí thời gian cài đặt, làm quen với ứng dụng mới của giáo viên, phụ huynh và quan trọng nhất là tiết kiệm chi phí nhưng vẫn hiệu quả và đúng quy định.

Lãng phí phần mềm không chỉ dừng ở việc dùng hay bỏ không dùng một ứng dụng nào đó mà còn ở chỗ có phát huy hết các tính năng của ứng dụng hay không. Đơn giản như

với ứng dụng eNetViet ở trường con gái tôi đang sử dụng. Rõ là trên ứng dụng có tính năng cung cấp thời khóa biểu, nhưng sau gần 1 tháng sử dụng, khi mở chức năng, tôi vẫn nhận được thông báo “nhà trường và giáo viên chưa cập nhật thông tin, quý phụ huynh vui lòng quay lại sau”. Trong khi đó, mỗi khi thay thời khóa biểu mới, giáo viên chủ nhiệm lại phải dùng điện thoại chụp ảnh màn hình máy tính đang mở thời khóa biểu để gửi cho phụ huynh qua nhóm Zalo. Tính năng “Nhiệm vụ, bài tập” cũng không có thông tin...

Làm sao để lựa chọn sử dụng các phần mềm thông minh, tiện lợi và hiệu quả lâu dài, tránh lãng phí là vấn đề không thể xem nhẹ. (Baohaiduong.vn 03/10) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Những lưu ý khi tạo mã QR online - tạo mã QR độc đáo miễn phí tại AhaQR

Ngày nay, để tạo ra một mã QR đẹp rất đơn giản, có rất nhiều địa chỉ website hỗ trợ người dùng có thể tạo mã QR online nhanh chóng, tiện lợi. Tuy nhiên, trong quá trình tạo mã QR online, một số website không an toàn sẽ ảnh hưởng rất nhiều đến cũng các vấn đề bảo mật thông tin. Do đó, khi có nhu cầu cần tạo mã QR, mọi người cần lưu ý đến những vấn đề mà chúng tôi chia sẻ ngay dưới đây.

Mã QR (hay còn gọi là mã QR code) là một loại mã vạch hai chiều (2D barcode) được sử dụng để mã hóa thông tin. QR là viết tắt của “Quick Response” (Phản hồi nhanh), vì mã QR có thể được đọc và giải mã nhanh chóng bằng một thiết bị di động hoặc máy quét mã vạch. Mã QR thường được sử dụng để chứa các đường dẫn website, thông tin liên hệ, thông tin sản phẩm, mã giảm giá, mã xác thực và nhiều thông tin khác.

Khi tạo mã QR code online, mọi người cần phải lưu ý kỹ những điều sau đây:

- Tìm hiểu và chọn công cụ tạo mã QR tốt nhất. Bạn có thể tham khảo những đánh giá, review của khách hàng đã từng sử dụng dịch vụ của đơn vị để đưa ra lựa chọn.
- Xác định nội dung mà bạn muốn truyền tải thông qua mã QR. Nó có thể là một giao dịch thanh toán, hay một bản profile cá nhân, hoặc một danh sách sản phẩm bất kỳ.
- Phải chắc rằng mã QR nhận về rõ ràng, đẹp mắt, giúp cho việc quét mã được nhanh chóng, chính xác hơn.
- Hãy kiểm tra mã QR của bạn trước khi đưa sử dụng nhé. Bạn nên kiểm tra trên nhiều thiết bị, hệ điều hành để xác định mã QR hoạt động tốt.
- Phải thật chắc chắn rằng mã QR của bạn là vĩnh viễn, không bị thay đổi.
- Theo dõi và cập nhật mã QR thường xuyên để đảm bảo tính mới mẻ và hiệu quả. Loại bỏ mã QR để tránh gây nhầm lẫn.

Để đảm bảo có thể tạo ra cho mình một mã QR “độc nhất vô nhị”, uy tín và an tâm nhất, một địa chỉ được nhiều khách hàng đánh giá cao hiện nay mà bạn có thể tham khảo lựa chọn chính là AhaQR, mọi người có thể theo dõi ngay tại <https://ahaqr.com/>. (Baohatinh.vn 03/10) [Về đầu trang](#)

Cách scan tài liệu trên iPhone đơn giản

iPhone là thiết bị quen thuộc được nhiều người dùng để lưu trữ cũng như chia sẻ dữ liệu. Vậy, bạn đã biết về khả năng quét tài liệu của iPhone?

Scan tài liệu là quá trình sử dụng một thiết bị quét để tạo ra một bản sao điện tử của tài liệu giấy hoặc hình ảnh, chuyển chúng thành các tập tin số hóa. Quá trình này cho phép bạn lưu trữ, chia sẻ hoặc in ra các bản sao của tài liệu mà không cần giữ bản gốc. Các thiết bị quét hoạt động bằng cách chuyển đổi các thông tin trên tài liệu (văn bản, hình ảnh) thành dữ liệu số hóa, thường là các tệp hình ảnh hoặc PDF.

Nếu bạn đang dùng iPhone và cần scan tài liệu online, bạn có thể áp dụng các cách sau:

Cách dùng ghi chú để scan trên iPhone

Bước 1: Truy cập vào màn hình chính của điện thoại và mở ứng dụng “Ghi chú”.

Bước 2: Tạo một ghi chú mới bằng cách bấm vào biểu tượng “Tạo ghi chú mới” (thường là biểu tượng hình cộng +) hoặc chọn ghi chú có sẵn mà bạn muốn sử dụng để lưu trữ tài liệu quét.

Bước 3: Sau khi bạn đã mở ghi chú hoặc tạo ghi chú mới, bấm vào biểu tượng máy ảnh (thường là biểu tượng máy ảnh ở góc dưới cùng bên trái của màn hình).

Bước 4: Chọn “Quét tài liệu” từ menu xuất hiện. Điều này sẽ kích hoạt camera của bạn để scan trên iPhone.

Bước 5: Đặt camera vào tài liệu cần quét và đảm bảo rằng nó nằm trong khung camera. Ứng dụng Ghi chú sẽ tự động phát hiện và quét tài liệu.

Bước 6: Sau khi quét xong, bạn có thể điều chỉnh tài liệu và chỉnh sửa hình ảnh quét nếu cần thiết.

Bước 7: Bấm vào “Lưu” để lưu tài liệu số hóa. Tiếp theo, bạn có thể chọn chia sẻ tài liệu đã quét với các ứng dụng khác như Gmail, tin nhắn, hoặc lưu trữ nó trực tiếp vào ứng dụng lưu trữ tệp của bạn. (Kinhtedothi.vn 03/10) [Về đầu trang](#)

4 trường hợp không được đổi GPLX

Trong bài viết này, Kỷ Nguyên Số sẽ liệt kê 4 trường hợp không được đổi GPLX, cách đổi GPLX online mới nhất năm 2023 cũng như lý do vì sao không thể tích hợp GPLX vào VNeID.

Những trường hợp không được đổi GPLX

Theo quy định tại Điều 37 Thông tư 12/2017/TT-BGTVT, có 4 trường hợp không được đổi GPLX, cụ thể như sau:

- Giấy phép lái xe tạm thời của nước ngoài, giấy phép lái xe quốc tế, giấy phép lái xe của nước ngoài, quân sự, công an quá thời hạn sử dụng theo quy định, bị tẩy xóa, rách nát không còn đủ các yếu tố cần thiết để đổi giấy phép lái xe hoặc có sự khác biệt về nhận dạng, giấy phép lái xe nước ngoài không do cơ quan có thẩm quyền cấp.
- Giấy phép lái xe của ngành GTVT nhưng không có trong hệ thống thông tin giấy phép lái xe, bảng kê danh sách cấp giấy phép lái xe (sổ quản lý).
- Quyết định ra quân tính đến ngày làm thủ tục đổi quá thời hạn 6 tháng đối với giấy phép lái xe quân sự do Bộ Quốc phòng cấp.
- Người không đủ tiêu chuẩn sức khỏe theo quy định.

Những trường hợp nằm ngoài quy định này đều có thể đổi GPLX online thông qua cổng dịch vụ công hoặc thực hiện trực tiếp tại các trường dạy lái xe, Sở GTVT tương ứng. (Kynghienso.plo.vn 03/10) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Cuộc chạy nước rút kiểm soát trí tuệ nhân tạo

Những thách thức, nguy cơ từ trí tuệ nhân tạo đang thôi thúc các nước phải tìm các giải pháp kiểm soát, quản trị phù hợp.

Làm sao để quản lý hiệu quả nhưng vẫn đảm bảo khai thác tốt lợi ích từ sự phát triển của trí tuệ nhân tạo (AI). Đây là bài toán làm đau đầu các nhà hoạch định chính sách.

Liên minh châu Âu (EU) đang nỗ lực đi đầu trong việc đưa ra các quy định với trí tuệ nhân tạo với ưu tiên tập trung vào quyền của người dùng.

EU đã thông qua một dự thảo luật toàn diện được gọi là Đạo luật Trí tuệ nhân tạo. Các hệ thống trí tuệ nhân tạo khai thác lỗ hổng của cá nhân hoặc thao túng hành vi của con người sẽ bị cấm. Việc sử dụng nhận dạng khuôn mặt theo thời gian thực ở những nơi công cộng cũng là vi phạm pháp luật.

Trung Quốc chủ trương kiểm soát chặt chẽ trước các thách thức từ trí tuệ nhân tạo.

Trung Quốc đã ban hành một loạt biện pháp tạm thời có hiệu lực từ ngày 15/8 để quản lý trí tuệ nhân tạo tạo sinh, yêu cầu các nhà cung cấp dịch vụ phải gửi đánh giá bảo mật

và nhận được giấy phép trước khi phát hành các sản phẩm trí tuệ nhân tạo trên thị trường.

Nội dung do trí tuệ nhân tạo tạo ra phải được gắn nhãn và thực hiện các biện pháp ngăn chặn phân biệt giới tính, tuổi tác và chủng tộc khi thiết kế thuật toán.

Các chương trình AI tạo sinh phải được đào tạo trên các nguồn dữ liệu thu thập hợp pháp, không vi phạm quyền sở hữu trí tuệ của người khác.

Mỹ có cách tiếp cận khác trong quản lý trí tuệ nhân tạo. Thượng viện Mỹ đã giới thiệu 2 dự luật trí tuệ nhân tạo lưỡng đảng riêng biệt.

Dự luật thứ nhất tập trung vào quyền của người dân liên quan trí tuệ nhân tạo. Trong khi đó, dự luật thứ hai tập trung vào việc đảm bảo khả năng cạnh tranh, dẫn đầu của Mỹ trong phát triển trí tuệ nhân tạo.

Mỹ cũng đang yêu cầu các cơ quan chính phủ soạn thảo hướng dẫn sử dụng trí tuệ nhân tạo an toàn.

Trước đó, năm ngoái, Mỹ đã công bố đề xuất dự luật về quyền trí tuệ nhân tạo, kêu gọi các nhà phát triển tôn trọng nguyên tắc quyền riêng tư, an toàn, quyền bình đẳng. (VTV.vn 03/10) [Về đầu trang](#)

Microsoft cáo buộc Google “chơi xấu” trong tìm kiếm trực tuyến

Google bị cáo buộc cản trở cạnh tranh bằng cách thỏa thuận với các nhà mạng viễn thông và hãng sản xuất điện thoại thông minh để đưa Google Search trở thành công cụ tìm kiếm mặc định hoặc duy nhất.

Tập đoàn Microsoft đã cáo buộc Google lợi dụng vị thế độc quyền trong mảng công cụ tìm kiếm trực tuyến để cản trở các đối thủ khác phát triển và cạnh tranh ở lĩnh vực này.

Giám đốc điều hành (CEO) của Microsoft, ông Satya Nadella đã đưa ra cáo buộc trên tại phiên tòa diễn ra ngày 2/10 ở Washington để xét xử vụ kiện nhằm vào Google liên quan đến vấn đề nói trên.

Trong các đơn kiện riêng rẽ, Bộ Tư pháp Mỹ và hàng chục bang của Mỹ cáo buộc Google lạm dụng vị thế thống trị của mình trong lĩnh vực tìm kiếm trực tuyến, cản trở cạnh tranh bằng cách thỏa thuận với các nhà mạng viễn thông và các hãng sản xuất điện thoại thông minh để đưa Google Search trở thành công cụ tìm kiếm mặc định hoặc duy nhất trên các sản phẩm được hàng triệu người tiêu dùng sử dụng. Các đơn kiện được tập hợp vào một vụ kiện tập thể.

Trước đó, Bộ Tư pháp Mỹ đã cáo buộc Google chi 10 tỷ USD mỗi năm cho Apple và các công ty khác để duy trì vị thế độc quyền nói trên. Hiện Google chiếm tới 90% thị phần dịch vụ tìm kiếm toàn cầu.

Về phần mình, CEO Nadella khẳng định từ năm 2009, công cụ tìm kiếm Bing của Microsoft đã và đang nỗ lực xây dựng thị phần của riêng mình để cạnh tranh với Google.

Tuy nhiên, Bing chưa bao giờ có thể cạnh tranh được với Google, phần lớn là do các dàn xếp của “gã khổng lồ” Google với Apple, để có thể bảo vệ vị thế thống trị của Google trong lĩnh vực tìm kiếm trực tuyến. CEO Microsoft nhấn mạnh: “Rất khó để phát triển khi không có thị phần.”

CEO Microsoft cũng lập luận rằng việc tập đoàn Alphabet Inc - công ty mẹ của Google - hồi đầu tháng Hai ra mắt một dịch vụ chatbot mới có tên “Bard” sẽ không thể là nhân tố giúp củng cố vị thế thống trị của Google trong lĩnh vực tìm kiếm trực tuyến.

Trong khi đó, trong cuộc đua vị thế với Google, Microsoft đầu tháng Năm đã chính thức tung ra phiên bản công cụ tìm kiếm Bing và trình duyệt Edge tích hợp trí tuệ nhân tạo (AI) sáng tạo.

Ngoài ra, ông Nadella còn cáo buộc Google hạn chế các đối thủ công nghệ tiếp cận kho dữ liệu khổng lồ để phát triển trí tuệ nhân tạo (AI).

Việc hạn chế này được thực hiện thông qua các thỏa thuận độc quyền giữa Google với các nhà cung cấp nội dung vốn đóng vai trò quan trọng trong việc huấn luyện các mô hình AI sáng tạo.

Phản bác lại CEO Microsoft, luật sư trưởng của Google, ông John Schmidtlein lập luận rằng đã có những thời điểm Bing có trở thành công cụ tìm kiếm mặc định trên máy tính và điện thoại di động. Tuy nhiên, đa số người dùng vẫn ưu tiên sử dụng Google và bỏ qua Bing.

Luật sư Schmidtlein cũng cho rằng Microsoft đã mắc một loạt sai lầm chiến lược khiến Bing không thể có chỗ đứng trên thị trường. Những sai lầm này bao gồm việc không đầu tư vào máy chủ hoặc đội ngũ kỹ sư để cải thiện chất lượng.

Theo giới chuyên gia pháp lý, vụ kiện chống độc quyền đối với Google là vụ kiện lớn nhất kể từ khi Bộ Tư pháp Mỹ nhằm vào hãng phần mềm lớn nhất thế giới Microsoft cách đây hơn 2 thập kỷ liên quan tới sự thống trị của hệ điều hành Windows.

Trong các lập luận của mình, Google kiên quyết phản đối vụ kiện, khẳng định sự thành công của công cụ tìm kiếm của mình nhờ nâng cao chất lượng và đầu tư quy mô lớn trong nhiều năm qua.

Thẩm phán Amit P. Mehta sẽ đưa ra phán quyết sau các phiên tranh tụng dự kiến kéo dài khoảng 3 tháng.

Thẩm phán Mehta có thể bác bỏ vụ kiện hoặc yêu cầu có hành động khắc phục quyết liệt như dừng các hoạt động kinh doanh của Google hoặc cải tiến cách thức hoạt động của công ty. Dù kết quả thế nào, một trong hai bên có thể kháng cáo, vụ kiện có khả năng kéo dài trong nhiều năm. (TTXVN/VietnamPlus.vn 03/10) [Về đầu trang./.](#)