Năm 2023

THỨ SÁU

Phát hành: 14/7/2023

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. Dịch vụ công trực tuyến giúp loại bỏ dần tình trạng tham nhũng "vặt" 1
2. Thủ tướng yêu cầu tích hợp loạt tiện ích thiết yếu lên VNeID 3
3. Nhiều ứng dụng hiện đại trong lĩnh vực chuyển đổi số quốc gia 4
4. Thành công trong chuyển đổi số ở Đà Nẵng: Kinh nghiệm cho cả nước 5
5. Ngành TT&TT Hà Nội: Tập trung đẩy mạnh hoạt động chuyển đổi số 6
6. TT-Huế: Lắp camera AI tại nơi công cộng, điểm sát hạch lái xe để kiểm soát vi phạm, gian lận 9
7. Mở "Gian hàng chuyển đổi số" tại hội chợ 10
8. Số hóa chậm, doanh nghiệp sẽ thua 11

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ 11
9. 7 thương hiệu laptop đáng tin cậy nhất năm 2023 11
10. Pin dùng một lần và pin có thể sạc: Cái nào tốt hơn? 14

TIN THẾ GIỚI 16
11. Thông qua Đạo luật Chip, EU sẽ huy động 47 tỷ USD đầu tư công và tư 16

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Dịch vụ công trực tuyến giúp loại bỏ dần tình trạng tham nhũng "vặt"

Ngày 12/7, Bộ Công an tổ chức Hội nghị sơ kết 6 tháng đầu năm 2023 về Chuyển đổi số Quốc gia và Đề án 06 của Chính phủ tại Văn phòng Chính phủ.

Năm 2023 được xác định là năm hành động, tạo lập và khai thác dữ liệu để tạo ra giá trị mới, khai thác và sử dụng dữ liệu để phục vụ ngày càng tốt hơn cho người dân, doanh nghiệp.

Báo cáo của tổ công tác triển khai đề án phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử cho thấy, đối với nhóm tiện ích giải quyết thủ tục hành chính, cung cấp dịch vụ công trực tuyến đã đạt nhiều kết quả nổi bật.

Theo đó, Nghị quyết số 50/NQ-CP ngày 8/4/2023 của Chính phủ đã chỉ đạo các bộ, ngành tập trung thực hiện 19 Nghị quyết của Chính phủ về đơn giản hóa thủ tục hành chính, giấy tờ công dân liên quan đến quản lý dân cư thuộc phạm vi chức năng quản lý của bộ ngành.

Cho đến nay, các đơn vị đã rà soát, sửa đổi, đơn giản hóa được 388/1.146 thủ tục hành chính, đạt 34%. Có 6 bộ ngành và 11 địa phương có tỷ lệ số hóa hồ sơ kết quả giải quyết thủ tục hành chính trên môi trường điện tử, đạt trên 90%. Ngoài ra, có 15 Bộ, cơ quan và 62/63 địa phương đã hoàn thành triển khai Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính cấp bộ, cấp tỉnh trên cơ sở hợp nhất Cổng dịch vụ công và Hệ thống một cửa điện tử, đạt 92,77%.

Bên cạnh đó, có 6 bộ và 26/63 địa phương xác nhận đã hoàn thành xây dựng chức năng Kho quản lý dữ liệu điện tử của tổ chức, cá nhân trên Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính.

Trong 6 tháng đầu năm 2023, Cổng dịch vụ công quốc gia đã cung cấp 4.409 dịch vụ công trực tuyến. Số tài khoản tăng hơn 3,8 lần so với cùng kỳ năm 2022, đạt 7,77 triệu tài khoản, giải quyết hơn 212 triệu hồ sơ đồng bộ (tăng 1,76 lần so với cùng kỳ năm 2022). Có hơn 17,49 triệu lượt thực hiện các dịch vụ tiện ích; 17,72 triệu hồ sơ trực tuyến; hơn 10,98 triệu giao dịch thanh toán trực tuyến với số tiền hơn 6,05 nghìn tỷ đồng (tăng 3 lần so với cùng kỳ năm 2022).

Đặc biệt, Văn phòng Chính phủ đã phối hợp với Bộ Công an và các cơ quan có liên quan tích hợp, cung cấp 25/25 dịch vụ công theo Đề án số 06 và 10/28 dịch vụ công theo Quyết định số 422/QĐ-TTg trên Cổng dịch vụ công quốc gia.

Với kết quả trên, hàng năm nhà nước tiết kiệm 2.505 tỷ đồng. Ngoài giá trị tài chính thì việc tái sử dụng dữ liệu đã được số hóa, tiết kiệm chi phí sao in hồ sơ, kết quả giải quyết, hạn chế việc phải kiểm tra xác minh. Cắt giảm dần cán bộ tiếp dân, giảm tình trạng gặp gỡ trực tiếp, loại bỏ dần tình trạng tham nhũng "vặt".

Tổ công tác đánh giá, các giải pháp nhằm phát triển kinh tế - xã hội được thúc đẩy tạo ra giá trị cho Chính phủ, doanh nghiệp và người dân. Đơn cử như việc đẩy mạnh đăng ký sử dụng hóa đơn điện tử có mã của cơ quan thuế… giúp truy thu được 485 tỷ đồng tiền thuế. Việc làm sạch thông tin tín dụng, xác thực thông tin thuê bao giúp các nhà mạng tiết kiệm 143 tỷ đồng. Việc xác thực, làm sạch, đảm bảo chính xác đối tượng được hưởng an sinh xã hội để thực hiện chi trả với 141,7 tỷ đồng dưới hình thức không dùng tiền mặt…

Trong thời gian tới, Bộ Công an sẽ tiếp tục ứng dụng cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, căn cước công dân, định danh và xác thực điện tử để phục vụ chuyển đổi số và phát triển kinh tế cho các tập đoàn, tổng công ty…

Về công tác phòng, chống tội phạm, Bộ Công an dùng căn cước công dân, VneID tạo lập tài khoản và giám sát việc thu thuế. Ứng dụng dữ liệu dân cư trong công tác bắt giữ đối tượng truy nã; xác thực thông tin tín dụng khách hàng vay, đảm bảo chính xác danh tính, phòng ngừa tội phạm lừa đảo, hạn chế rủi ro. Phục vụ cho vay tín chấp đối với công dân yếu thế, phòng ngừa tội phạm "tín dụng đen".

Xác thực thông tin thuê bao di động, từng bước loại bỏ tình trạng "sim rác" hoạt động lừa đảo, vu khống, đe dọa. Xác thực căn cước công dân gắn chip, đối chiếu khuôn mặt, giải quyết tình trạng thi hộ, tráo người trong thi cử. (Vneconomy.vn 13/7) Về đầu trang

Thủ tướng yêu cầu tích hợp loạt tiện ích thiết yếu lên VNeID

Tại hội nghị trực tuyến toàn quốc về chuyển đổi số, Thủ tướng Chính phủ yêu cầu tích hợp hàng loạt tiện ích thiết yếu lên ứng dụng VNeID bằng cách cho phép người dân được cập nhật và xác thực dữ liệu cá nhân.

Theo Baochinhphu.vn, tại hội nghị trực tuyến toàn quốc về chuyển đổi số, Thủ tướng Phạm Minh Chính đã yêu cầu tích hợp hàng loạt tiện ích thiết yếu lên ứng dụng VNeID bằng cách cho phép người dân được cập nhật và xác thực dữ liệu cá nhân gồm trình độ học vấn, quan hệ họ hàng, giấy phép lái xe, tài khoản ngân hàng, điện nước, viễn thông, công chức, viên chức, đảng viên…

Các đô thị loại 3 (thành phố hoặc thị xã thuộc tỉnh có các phường nội thành, nội thị và các xã ngoại thành, ngoại thị) được giao sớm nghiên cứu thí điểm tích hợp ứng dụng quản lý xã hội trên VNeID như tố giác tội phạm, phòng chống cháy nổ, an toàn giao thông, bảo vệ môi trường, khai báo tạm trú, tạm vắng.

Các tiện ích khác cho người dân như cấp lý lịch tư pháp, sổ sức khỏe điện tử, giấy khai sinh, kết hôn, ly hôn, dịch vụ ngân hàng, tiện ích cho nhóm yếu thế (người già, trẻ em, người có công) cũng cần được tích hợp vào ứng dụng.

Thủ tướng Chính phủ yêu cầu Bộ Công an đẩy mạnh cấp tài khoản định danh điện tử cấp 2, phấn đấu cuối năm 2023 có 20 triệu người dùng VNeID với ít nhất 10 ứng dụng. Bộ cũng phải nghiên cứu đề xuất xây dựng Trung tâm dữ liệu quốc gia vào cuối năm 2024; xây dựng trung tâm điều phối cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư để xử lý, xác thực, tra cứu, tích hợp và chia sẻ dữ liệu.

Bộ Công an được giao triển khai công nghệ xác thực sinh trắc học trên thẻ căn cước công dân gắn chip tại các bệnh viện để rút ngắn thủ tục. Công nghệ xác thực sinh trắc học cũng sẽ phục vụ hành khách làm thủ tục đi máy bay các tuyến nội địa.

Thủ tướng giao Bộ Tài chính đồng bộ dữ liệu, dùng căn cước công dân, định danh điện tử là mã số thuế và định danh trong các giao dịch điện tử. Tất cả cơ sở kinh doanh lĩnh vực ăn uống, nhà hàng, khách sạn, giải trí, siêu thị, trung tâm thương mại phải kết nối hóa đơn điện tử. Đăng ký khai sinh, thường trú, cấp thẻ bảo hiểm y tế cho trẻ dưới 6

tuổi và đăng ký khai tử, xóa đăng ký thường trú, trợ cấp mai táng phí sẽ được triển khai toàn quốc và liên thông với nhau.

Theo báo cáo của Bộ Thông tin và Truyền thông, kinh tế số chiếm 15,2% GDP trong nửa đầu năm 2023. Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư đã kết nối, chia sẻ, xác thực, làm sạch dữ liệu với 13 bộ ngành và 63 địa phương với hơn một tỷ lượt tra cứu, khai thác; 41 triệu thông tin tín dụng ngân hàng được làm sạch. Thẻ căn cước công dân cũng bước đầu thay thế ATM với 17.000 lượt sử dụng. Hiện gần 8 triệu tài khoản và 20,7 triệu hồ sơ nộp trên Cổng dịch vụ công quốc gia. (Thesaigontimes.vn 13/7) Về đầu trang

Nhiều ứng dụng hiện đại trong lĩnh vực chuyển đổi số quốc gia

Chiều 12/7, trong khuôn khổ Hội nghị sơ kết 6 tháng đầu năm 2023 về chuyển đổi số và Đề án số 06 của Chính phủ, tại trụ sở Chính phủ, Bộ Công an đã tổ chức triển lãm giới thiệu các mô hình chuyển đổi số tiên tiến nhất hiện nay.

Máy quét chuyên dụng sử dụng trong lĩnh vực giao thông, thiết bị kiểm soát an ninh qua cửa sân bay, thiết bị đọc quét giấy tờ tùy thân chỉ là một phần trong số 43 mô hình ứng dụng trong lĩnh vực chuyển đổi số quốc gia được giới thiệu trong triển lãm. Trong đó, có những công nghệ tiên tiến nhất hiện nay, được ứng dụng trong lĩnh vực giao thông như hệ thống nhận dạng, truy vết, đang được lắp đặt tại nút giao Ô Chợ Dừa - Hà Nội. Tất cả các phương tiện giao thông đi qua đây đều được nhận dạng rõ ràng biển số, chủng loại xe, thậm chí cả hành vi vi phạm giao thông hay tình trạng đăng kiểm. Tất cả các lỗi vi phạm như dừng, đỗ sai quy định đều được truyền về trung tâm điều khiển theo thời gian thực để cơ quan chức năng có biện pháp xử lý kịp thời.

Là một đơn vị có nhiều kinh nghiệm trong lĩnh vực giáo dục, tập đoàn FPT cũng xây dựng hệ thống phần mềm giám sát thi cử bằng thẻ căn cước công dân gắn chíp. Hệ thống này có thể kiểm soát chính xác các thí sinh vào dự thi thông qua các dữ liệu sinh trắc, loại bỏ hoàn toàn tình trạng thi hộ. Đơn vị này cũng xây dựng 30 mô hình tiện ích cho người dân và doanh nghiệp, hiện 90% thủ tục hành chính tại Hà Nội, Tây Ninh, Quảng Ninh và Hải Phòng được thực hiện trên mô hình này.

Dù được các đơn vị triển khai dưới nhiều hình thức khác nhau, từ đơn giản đến phức tạp, nhưng tất cả các thiết bị này đều hoạt động trên nền tảng cơ sở dữ liệu dân cư, mã định danh điện tử VNeID và thẻ căn cước công dân gắn chíp. Đây được xác định là yếu tố mấu chốt để xây dựng mô hình thành phố thông minh.

Tính đến nay, Bộ Công an đã cấp hơn 80 triệu thẻ căn căn cước công dân gắn chíp điện tử. Đây là nền tảng ứng dụng trên các lĩnh vực, tạo được kết quả nổi bật. Cụ thể, đã có hơn 12.000 cơ sở khám chữa bệnh triển khai bằng căn cước công dân gắn chíp tích hợp bảo hiểm y tế, với hơn 36 triệu công dân sử dụng căn cước công dân đi khám, chữa bệnh trên toàn quốc. Nhiều ứng dụng khác trong các lĩnh vực hành chính công, ngân hàng, giáo dục… cũng đang mang lại nhiều tiện ích cho người dân. (VTV.vn 13/7) Về đầu trang

Thành công trong chuyển đổi số ở Đà Nẵng: Kinh nghiệm cho cả nước

Với phương châm hành động "3 cần" và "2 cần +1 đẩy", Đà Nẵng tiếp tục trở thành địa phương điển hình về kinh nghiệm chuyển đổi số cho cả nước.

Tại hội nghị sơ kết 6 tháng đầu năm 2023 về công tác chuyển đổi số của Ủy ban quốc gia (UBQG) chuyển đổi số diễn ra ngày 12/7, UBQG chuyển đổi số đã ghi nhận bài học kinh nghiệm của Đà Nẵng trong tiến trình chuyển đổi số địa phương.

UBQG chuyển đổi số ghi nhận những kết quả mà TP Đà Nẵng đã đạt được trong xây dựng nhận thức số ở mọi tầng lớp nhân dân. Đặc biệt, việc triển khai công tác tuyên truyền được Đà Nẵng thực hiện theo định hướng "dân hiểu, dân nhớ, dân theo, dân làm", đã đạt hiệu kết quả cao.

UBQG chuyển đổi số đã đưa ra bài học kinh nghiệm áp dụng phương châm hành động "3 cần" từ bài học tạo sự chuyển biến căn bản trong nhận thức số ở Đà Nẵng.

"Đó là cần sự gương mẫu và vào cuộc của cả hệ thống chính trị, quyết tâm cao nhất của cấp ủy, người đứng đầu các cơ quan, vai trò tiên phong của mỗi cán bộ, công chức, viên chức, đoàn viên thanh niên, Tổ Công nghệ số cộng đồng.

"Tiếp đến là cần xây dựng chiến lược, kế hoạch truyền thông tổng thể về chuyển đổi số để triển khai nhất quán, xuyên suốt toàn TP. Bên cạnh đó còn cần nội dung truyền thông đảm bảo yếu tố đại chúng, ngắn gọn, gần gũi, dễ hiểu, có chủ đề, chủ điểm, hình thức truyền thông đa đạng, đa kênh, chú trọng các kênh truyền thông số, các mô hình tuyên truyền trực quan sinh động"- ông Trần Ngọc Thạch - Phó Giám đốc Sở TT&TT TP Đà Nẵng - cho biết.

UBQG chuyển đổi số cũng ghi nhận Đà Nẵng đã tổ chức phát triển nguồn nhân lực số một cách bài bản, đáp ứng yêu cầu triển khai chuyển đổi số nhanh và bền vững. Đặc biệt là Đà Nẵng tiếp tục xếp hạng Nhất trong bảng xếp hạng chuyển đổi số cấp tỉnh (DTI).

Trình bày tại hội nghị, đại diện UBND TP Đà Nẵng cho biết, để tạo sự chuyển biến căn bản trong nhân lực số, Đà Nẵng đã áp dụng phương châm hành động "2 cần + 1 đẩy mạnh".

Đó là cần có kế hoạch triển khai đồng bộ, tổng thể trong tất cả các khu vực, nhóm đối tượng; cần có cách tiếp cận riêng phù hợp và nội dung đào tạo tương ứng mỗi nhóm đối tượng.

Đồng thời, đẩy mạnh truyền thông và phát huy vai trò Tổ Công nghệ số cộng đồng để "đi từng ngõ, gõ từng nhà", hướng dẫn từng người dân, hộ gia đình kỹ năng ứng dụng công nghệ số.

Báo cáo kết quả chuyển đổi số của địa phương, UBND TP Đà Nẵng cho biết, trong năm 2023, Đà Nẵng sẽ có 7/8 chỉ tiêu dữ liệu số hoàn thành 100% nội dung chuyển đổi số; 30% đơn vị triển khai nền tảng phân tích, xử lý dữ liệu tổng hợp cấp bộ, cấp tỉnh, có ứng dụng trí tuệ nhân tạo để tối ưu hóa hoạt động.

Đối với nội dung Chính phủ số, trong năm 2023 sẽ có 5/10 chỉ tiêu hoàn thành 100% nội dung, 30% đơn vị triển khai trợ lý ảo, 30% cơ quan đơn vị kết nối hệ thống thu thập dữ liệu phục vụ quản lý nhà nước…

Năm 2023, tỷ trọng giá trị tăng thêm của kinh tế số trong GDP của Đà Nẵng đạt trên 16%; tỷ trọng thương mại điện tử trong tổng mức bán lẻ trên 8,5%; 100% cơ quan đơn vị địa phương ban hành và tổ chức triển khai kế hoạch phát triển kinh tế số và xã hội số thuộc phạm vi quản lý; 100% cơ sở triển khai các hoạt động thúc đẩy chuyển đổi số, thanh toán không dùng tiền mặt trong các cơ sở giáo dục, y tế thuộc phạm vi quản lý.

Trên 90% doanh nghiệp nhỏ và vừa được tiếp cận dùng thử các nền tảng chuyển đổi số, trên 30% doanh nghiệp nhỏ và vừa thường xuyên sử dụng các nền tảng chuyển đổi số.

Đặc biệt, về xã hội số, Đà Nẵng phấn đấu 95% dân cư có thuê bao điện thoại di động sử dụng điện thoại thông minh; 99% hộ gia đình có đường Internet cáp quang băng rộng; trên 30% dân số trưởng thành có tài khoản định danh điện tử; 100% người dân có mã ID y tế, hồ sơ sức khỏe điện tử; 60% dân số trưởng thành có tài khoản dịch vụ công trực tuyến…

Bên cạnh đó, 100% hệ thống thông tin của cơ quan nhà nước hoàn thành phê duyệt cấp độ an toàn hệ thống thông tin; 100% hệ thống thông tin quan trọng đáp ứng yêu cầu bảo đảm an toàn thông tin theo cấp độ; 20% thuê bao điện thoại di động thông minh có sử dụng phần mềm an toàn thông tin mạng cơ bản. (Viettimes.vn 12/7) Về đầu trang

Ngành TT&TT Hà Nội: Tập trung đẩy mạnh hoạt động chuyển đổi số

Phát triển Chính quyền điện tử hướng tới Chính quyền số được xác định là một trong những nhiệm vụ trọng tâm của ngành TT&TT Hà Nội trong xuyên suốt năm 2023.

Theo thông tin từ Sở TT&TT Hà Nội, 2023 là năm bản lề có ý nghĩa rất quan trọng trong việc thực hiện Nghị quyết Đại hội XIII của Đảng, Nghị quyết Đại hội Đảng bộ thành phố Hà Nội lần thứ XVII. Do đó, trong 6 tháng đầu năm, toàn ngành TT&TT Thủ đô đã chủ động triển khai các chương trình, kế hoạch của Thành ủy, UBND TP, Bộ TT&TT. Qua đó đạt được nhiều kết quả tích cực trên các lĩnh vực.

Được biết, tính đến hết tháng 6/2023, Sở TT&TT Hà Nội đã tham mưu UBND TP ban hành, tổ chức triển khai nhiều văn bản quan trọng cho ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số, phát triển kinh tế số trong hoạt động của các sở, ngành, quận, huyện. Trình UBND TP thành lập Tổ công tác thúc đẩy chuyển đổi số giúp việc Ban Chỉ đạo cải cách hành chính, chuyển đổi số TP.

Công tác an toàn thông tin trên địa bàn TP cũng được đảm bảo tốt. Triển khai xây dựng các hệ thống công nghệ thông tin cốt lõi, quan trọng của TP như: Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính; Xây dựng Trung tâm Dữ liệu chính của TP; Xây dựng nền tảng tích hợp chia sẻ dữ liệu Hà Nội kết nối liên thông qua nền tảng tích hợp chia sẻ dữ liệu theo quy định của Chính phủ và Bộ TT&TT …

Triển khai Quyết định của Thủ tướng Chính phủ về Mạng truyền số liệu chuyên dùng phục vụ các cơ quan Đảng, Nhà nước trên địa bàn TP và tiếp tục Hỗ trợ đưa hộ sản xuất nông nghiệp lên sàn thương mại điện tử, thúc đẩy phát triển kinh tế số nông nghiệp, nông thôn. Đảm bảo tuyệt đối an toàn mạng lưới, thông tin liên lạc thông suốt đáp ứng nhu cầu thông tin liên lạc của các cơ quan nhà nước, tổ chức, doanh nghiệp và người dân trong dịp Lễ, Tết và sự kiện quan trọng của TP.

Nhờ những nỗ lực trên, ngành TT&TT Thủ đô đã có nhiều khởi sắc. Về công nghiệp công nghệ thông tin, trong 6 tháng đầu 2023, tổng kim ngạch xuất khẩu trên địa bàn TTP về máy vi tính, hàng điện tử và linh kiện; điện thoại và linh kiện đã vượt mốc 1 tỷ USD, ở chiều nhập khẩu là 915 triệu USD.

Đối với lĩnh vực viễn thông, hiện trên địa bàn TP đang có 75 doanh cung cấp dịch vụ viễn thông. Tổng số thuê bao di động đang ở con số 13,8 triệu thuê bao (tăng 13% so với cùng kỳ năm 2022), thuê bao cố định là hơn 371 nghìn thuê bao (giảm 0,5% so với cùng kỳ năm 2022), số thuê bao Internet băng rộng di động đạt hơn 10,2 triệu thuê bao (tăng khoảng 5% so với 6 tháng đầu năm 2022). Đáng chú ý, Hà Nội đang là địa phương top đầu của cả nước về tốc độ triển khai 5G khi có tới 86 trạm phát sóng công nghệ di động này trên toàn địa bàn.

Cũng từ đầu năm, Sở TT&TT Hà Nội đã thể hiện rõ nét vai trò của mình trong công tác quản lý báo chí, xuất bản và truyền thông. Sở đã tích cực tham mưu TP triển khai thực hiện giai đoạn 2 của Đề án sắp xếp, phát triển và quản lý báo chí TP Hà Nội đến năm 2025. Phối hợp duy trì tốt công tác phát ngôn và cung cấp thông tin cho báo chí của các cơ quan hành chính nhà nước TP Đẩy mạnh hoạt động phát triển văn hóa đọc thông qua các sự kiện như Phố sách xuân năm 2023, Ngày Sách và Văn hóa đọc Việt Nam lần thứ 2 năm 2023 …

Đối với lĩnh vực phát thanh truyền hình và thông tin điện tử, Sở TT&TT đã tích cực rà soát, phối hợp xử lý đối với các trang thông tin điện tử tổng hợp, mạng xã hội có dấu hiệu "báo hóa". Tăng cường thẩm định, kịp thời ngăn chặn, bóc, gỡ những thông tin xấu, độc tác động tiêu cực đến cộng đồng trên không gian mạng. Tính đến hiện tại đã rà soát, thẩm định 163 video clip trên Youtube, 11 bài biết trên tài khoản Facebook; Rà soát 155 trang thông tin điện tử tổng hợp của 92 đơn vị, chuyển hồ sơ Thanh tra Sở xử lý theo quy định 17 trang thông tin điện tử tổng hợp.

Công tác thanh tra, kiểm tra cũng được chú trọng. Trong nửa đầu năm 2023, Thanh tra Sở TT&TT đã tổ chức 12 cuộc thanh tra theo kế hoạch về lĩnh vực thông tin điện tử, in

phát hành xuất bản phẩm, bưu chính. Bên cạnh đó là 3 cuộc thanh tra diện rộng về thuê bao di động trả trước; 5 cuộc kiểm tra tại các hội chợ phát hành sách, cơ sở kinh doanh sim thuê bao di động trả trước, cơ sở phát hành xuất bản phẩm. Xử phạt vi phạm hành chính đối với 36 tổ chức, cá nhân số tiền gần 1,2 tỷ đồng.

Công tác thông tin truyền thông tại các quận, huyện, thị xã cũng có nhiều chuyển biến rõ nét. Các địa phương đã phối hợp tổ chức triển khai Kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của cơ quan nhà nước, phát triển Chính quyền số và đảm bảo an toàn thông tin mạng TP năm 2023. Triển khai chứng thư số chuyên dùng Chính phủ, Mô hình kết nối, sử dụng và đảm bảo an toàn thông tin mạng truyền số liệu chuyên dùng. Phối hợp tăng cường công tác bảo đảm an toàn thông tin mạng trong các dịp lễ, tết...; Một số quận huyện đã đăng ký phối hợp triển khai mô hình quận, huyện chuyển đổi số điển hình.

Phía Sở TT&TT cũng tích cực phối hợp với các địa phương triển khai kế hoạch Hỗ trợ đưa hộ sản xuất nông nghiệp lên sàn thương mại điện tử, thúc đẩy phát triển kinh tế số nông nghiệp, nông thôn. Triển khai thử nghiệm Nền tảng địa chỉ số quốc gia gắn với bản đồ số trên địa bàn TP. Thực hiện kế hoạch Phát triển hạ tầng Bưu chính - Viễn thông phục vụ Chương trình chuyển đổi số TP. Tiếp tục triển khai thực hiện chuyển đổi hạ tầng, dịch vụ, ứng dụng sang công nghệ IPv6.

Mặc dù trong 6 tháng đầu năm 2023, ngành TT&TT Thủ đô đã tiếp tục phát triển và nâng cao chất lượng nhưng theo Giám đốc Sở TT&TT Hà Nội Nguyễn Việt Hùng, trong nửa cuối năm, vẫn còn nhiều nhiệm vụ trọng tâm cần được triển khai nhằm thể hiện rõ vai trò của ngành với sự phát triển kinh tế, xã hội của TP.

Theo đó, Sở TT&TT sẽ tiếp tục đẩy mạnh hoạt động chuyển đổi số thông qua phát triển Chính quyền điện tử hướng tới Chính quyền số của TP. Hoàn thành xây dựng Đề án TP thông minh TP Hà Nội; Xây dựng Danh mục dữ liệu mở TP Hà Nội; Rà soát, cập nhật, điều chỉnh, bổ sung Danh mục cơ sở dữ liệu của TP Hà Nội; Bổ sung mã định danh điện tử của các cơ quan, đơn vị thuộc, trực thuộc UBND TP.

Đồng thời xây dựng bộ chỉ số đánh giá chuyển đổi số các cơ quan nhà nước thuộc TP. Đẩy mạnh các hoạt động thúc đẩy phát triển doanh nghiệp công nghệ số, sản phẩm Make in Việt Nam và hạ tầng cho công nghiệp công nghệ số, trong đó tập trung hoàn thiện trình ban hành và tổ chức triển khai các Kế hoạch sau khi Thủ tướng Chính phủ ban hành các Chiến lược quốc gia.

Cũng theo ông Nguyễn Việt Hùng, các kế hoạch của UBND TP về phát triển hạ tầng bưu chính - viễn thông phục vụ Chương trình chuyển đổi số TP sẽ tiếp tục được triển khai. Công tác hỗ trợ đưa hộ sản xuất nông nghiệp lên sàn thương mại điện tử, thúc đẩy phát triển kinh tế số nông nghiệp, nông thôn của TP sẽ đẩy mạnh. Đông thời triển khai thử nghiệm Nền tảng địa chỉ số quốc gia gắn với bản đồ số trên địa bàn Thành phố.

Lĩnh vực báo chí, truyền thông cũng sẽ tiếp tục được chú trọng. Đẩy mạnh công tác tuyên truyền các nhiệm vụ chính trị, kinh tế - xã hội của TP trên báo chí và hệ thống thông tin cơ sở. Phối hợp, hướng dẫn các cơ quan của TP thực hiện tốt công tác phát ngôn, cung cấp thông tin cho báo chí và xử lý thông tin báo chí. Tiếp tục triển khai giai đoạn 2 của Đề án sắp xếp, phát triển và quản lý báo chí TP Hà Nội đến năm 2025. Cũng như tiếp tục thực hiện Chiến lược phát triển lĩnh vực thông tin cơ sở giai đoạn 2022 - 2025 trên địa bàn TP.

Giám đốc Sở TT&TT cho biết, trong 6 tháng cuối năm, công tác quản lý nhà nước đối với lĩnh vực phát thanh, truyền hình và thông tin điện tử sẽ được tăng cường. Đẩy mạnh tuyên truyền, lan toả thông tin về các nhiệm vụ kinh tế, chính trị, văn hóa, xã hội của TP trên trang thông tin điện tử tổng hợp, mạng xã hội. Tăng cường quản lý nhà nước, chấn chỉnh tình trạng "báo hóa" trang thông tin điện tử tổng hợp, mạng xã hội. Đấu tranh hiệu quả với các quan điểm sai trái, kịp thời ngăn chặn, bóc, gỡ những thông tin xấu, độc tác động tiêu cực đến cộng đồng trên không gian mạng.

Để thực hiện tốt những mục tiêu trên ngành TT&TT rất cần sự quan tâm, phối hợp và đồng hành của UBND các quận, huyện, thị xã. Cũng như tinh thần đoàn kết, phấn đấu của toàn thể công chức, viên chức ngành TT&TT Hà Nội cùng chung tay hoàn thành xuất sắc các nhiệm vụ được giao, Giám đốc Sở TT&TT Hà Nội Nguyễn Việt Hùng chia sẻ. (Kinhtedothi.vn 12/7) Về đầu trang

TT-Huế: Lắp camera AI tại nơi công cộng, điểm sát hạch lái xe để kiểm soát vi phạm, gian lận

Ngày 12/7, theo tin từ UBND tỉnh Thừa Thiên Huế, hiện tỉnh đang chuẩn bị triển khai mô hình camera AI kiểm soát ra vào tại các khu du lịch, nhà ga, bến tàu, điểm sát hạch lái xe và các điểm công cộng khác.

Các camera AI sẽ được kết nối với cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư nhằm kiểm soát các hành vi vi phạm tại các địa điểm công cộng, khu du lịch, điểm sát hạch lái xe. Trong đó, đối với các điểm sát hạch lái xe mô hình camera AI sẽ giúp phát hiện kịp thời các hành vi gian lận.

Mô hình này sẽ giúp các cơ quan, đơn vị ở tỉnh nâng cao hiệu quả quản lý, thực thi công vụ và góp phần tinh giản biên chế.

Thời gian qua, Thừa Thiên Huế đã có nhiều điểm sáng, mô hình hay trong chuyển đổi số. UBND tỉnh Thừa Thiên Huế đã ký kết phối hợp với Bộ Công an về triển khai thực hiện các nhiệm vụ tại Đề án 06. Đến nay, tỉnh đã triển khai và từng bước nhân rộng 21/26 mô hình của Đề án 06, trong đó cơ bản đã hoàn thành 9 mô hình, đang triển khai12 mô hình và xây dựng giải pháp triển khai 5 mô hình.

Qua quá trình triển khai, các mô hình đã phát huy hiệu quả và đem lại các giá trị, lợi ích thiết thực cho người dân và doanh nghiệp. Trong đó, đối với tiện ích đem lại cho người

dân trên địa bàn, đã hoàn thành thu nhận hồ sơ, cấp thẻ căn cước công dân đối với 100% công dân đang cư trú, thu nhận hơn 535.000 hồ sơ định danh điện tử (đạt hơn 50%).

Tỉnh thực hiện chi trả không dùng tiền với các đối tượng thụ hưởng bằng nguồn ngân sách nhà nước (mô hình "Quản lý chương trình an sinh xã hội thông qua VNeID") tại 137/141 xã, phường, thị trấn, đạt tỉ lệ 97,16%.

Đối với tổ chức, doanh nghiệp, tỉnh Thừa Thiên Huế đã thí điểm sử dụng thiết bị đọc chip trên thẻ căn cước công dân tại văn phòng công chứng và thiết bị xác minh di động, xác thực danh tính khách hàng tại cơ sở kinh doanh dịch vụ cầm đồ. Cách làm này đã giúp các cơ sở nắm được thông tin về căn cước công dân của khách hàng, đảm bảo tính minh bạch, chính xác trong thực hiện công chứng, chứng thực, hợp đồng cầm cố.

Thừa Thiên Huế cũng đã tổ chức thí điểm phần mềm quản lý lưu trú (phần mềm ASM) tại 15 cơ sở lưu trú, 3 cơ sở khám chữa bệnh. Phần mềm đã cập nhật hơn 10.000 thông tin khách check-in khi đến cư trú, giúp các cơ sở nắm, quản lý khách đang cư trú, giảm thời gian, chi phí lưu trữ hồ sơ, giấy tờ. Việc ứng dụng phần mềm quản lý lưu trú đã góp phần nâng cao hiệu quả quản lý nhà nước về an ninh trật tự, cư trú, du lịch, y tế trên địa bàn... (Danviet.vn 13/7) Về đầu trang

Mở "Gian hàng chuyển đổi số" tại hội chợ

Nhằm tư vấn, hỗ trợ đăng ký, cài đặt định danh điện tử "VNeID" và thực hiện dịch vụ công trực tuyến cho người dân khi đến tham quan, mua sắm tại Hội chợ thương mại và sản phẩm OCOP Hậu Giang, diễn ra từ ngày 11/7 đến hết ngày 17/7 tại Khu đô thị Cát Tường Western Pearl 2 (đường Võ Văn Kiệt, phường 5, TP Vị Thanh), Công an tỉnh Hậu Giang đã mở "Gian hàng chuyển đổi số" tại hội chợ.

Đến với "Gian hàng chuyển đổi số" của Công an tỉnh Hậu Giang trong khoảng thời gian từ 8h đến 21h hàng ngày, người dân sẽ được CBCS hướng dẫn các thủ tục đăng ký, thu nhận hồ sơ cấp tài khoản định danh điện tử, việc kích hoạt tài khoản tại nhà sau khi đăng ký, cài đặt, sử dụng ứng dụng VNeID và thực hiện các bước nộp hồ sơ trực tuyến đối với một số thủ tục hành chính phổ biến.

Đặc biệt, CBCS sẽ thông tin đến người dân về những tiện ích khi sử dụng tài khoản định danh điện tử trên ứng dụng VNeID như: tiết kiệm được nhiều thời gian, chi phí vì không phải kê khai nhiều loại biểu mẫu, giảm nhiều khâu thủ tục khi thực hiện các giao dịch hành chính công; công dân có thể thay thế CCCD và các loại giấy tờ khi được đăng ký tích hợp hiển thị trên ứng dụng định danh điện tử như: giấy phép lái xe, đăng ký xe, bảo hiểm y tế... Với tài khoản định danh điện tử, công dân thực hiện nhiều dịch vụ công mà không cần phải trực tiếp đến trụ sở cơ quan nhà nước.

Hàng ngày, có khoảng 500 trường hợp được hỗ trợ cài đặt, đăng ký, sử dụng ứng dụng VneID và đăng ký định danh điện tử mức độ 2 tại "Gian hàng chuyển đổi số" của Công an tỉnh Hậu Giang. (Cand.com.vn 13/7) Về đầu trang

Số hóa chậm, doanh nghiệp sẽ thua

Trong đại dịch Covid-19, số hóa, chuyển đổi số đã giúp nhiều doanh nghiệp (DN) giữ được sản xuất, kinh doanh với các đối tác trong nước, nước ngoài. Đây cũng là giải pháp hữu hiệu giúp cho chuỗi cung ứng toàn cầu hạn chế đứt gãy. Do đó, sản xuất, tiêu thụ sản phẩm giảm bớt được tình trạng nơi thừa, nơi thiếu, gây những biến động và bất ổn. Đặc biệt, trong đỉnh điểm của đại dịch Covid-19, nhiều chủ DN về nước không thể trở lại Việt Nam, nhưng nhờ ứng dụng công nghệ vào trong sản xuất, kinh doanh nên các chủ DN vẫn có thể điều hành hoạt động sản xuất, kinh doanh của DN từ xa.

Bên cạnh đó, ngay từ khi xuất hiện dịch bệnh Covid-19 vào đầu năm 2020, nhiều DN ở Đồng Nai cũng như cả nước đã nhanh chóng đầu tư thiết bị công nghệ đồng bộ hiện đại để tăng khả năng cạnh tranh. Vì thế, giai đoạn giãn cách xã hội vào quý III-2021, nhiều nhà máy vẫn hoạt động được 100% công suất, đáp ứng được đơn hàng của đối tác trong và ngoài nước.

Theo các chuyên gia kinh tế, chuyển đổi số được xem là cứu cánh của nhiều DN trong hơn 3 năm qua. Những DN đi đầu trong số hóa, ứng dụng công nghệ 4.0 vào sản xuất, kinh doanh sẽ tăng được khả năng cạnh tranh với các mặt hàng cùng loại đến từ các quốc gia trên thế giới. Thực tế này đã xảy ra với ngành dệt may Việt Nam khi đã đánh mất vị trí xuất khẩu thứ 2 thế giới và phải nhường lại cho Bangladesh. Nguyên nhân là do các DN dệt may Việt Nam chậm ứng dụng công nghệ hiện đại vào trong sản xuất để chuyển đổi xanh.

Hiện nay, các nhãn hàng quốc tế đều ưu tiên đơn hàng cho các nhà máy có ứng dụng chuyển đổi số để sản xuất xanh hướng đến phát triển bền vững. Vì thế, ngoài ngành dệt may thì giày dép, sản phẩm gỗ, máy móc thiết bị dụng cụ phụ tùng, phương tiện vận tải, máy tính, linh kiện điện tử… nếu không nhanh chân trong chuyển đổi số để sản xuất xanh thì nguy cơ mất đơn hàng và giảm khả năng cạnh tranh sẽ luôn chực chờ. (Baodongnai.vn 13/7) Về đầu trang

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

7 thương hiệu laptop đáng tin cậy nhất năm 2023

Với hàng chục thương hiệu máy tính xách tay trên thị trường, thật khó để xác định liệu một thương hiệu có đáng tin cậy hay không.

Giới chuyên gia cho rằng có một số điều xác định độ tin cậy của bất kỳ thương hiệu máy tính xách tay nào. Chúng bao gồm các yếu tố rõ ràng như nó hoạt động tốt như thế nào và nó duy trì mức hiệu suất đó trong bao lâu.

Apple là một trong những thương hiệu máy tính xách tay bền nhất. Apple sản xuất máy tính xách tay được thiết kế tốt có tuổi thọ cao trong nhiều năm, bao gồm cả MacBook Air 15", mang lại hiệu suất cực nhanh ở kích thước di động.

Apple cung cấp nhiều tùy chọn tuyệt vời khác, cho phép bạn chỉnh sửa video, lướt web, chơi game và thực hiện nhiều tác vụ khác một cách liền mạch.

Mặc dù MacBook của Apple nằm ở mức giá cao hơn nhưng chúng vẫn tồn tại trong nhiều năm mà hiệu suất không giảm đáng kể. Bạn có thể mong đợi MacBook sẽ tồn tại ít nhất 5 năm mặc dù khoảng thời gian này thường dài hơn. Ngoài ra, MacBook có xu hướng cung cấp thời lượng pin tốt hơn so với các sản phẩm tương đương trên Windows.

Bảo hành tiêu chuẩn cho MacBook là một năm, nhưng AppleCare+ kéo dài thời gian bảo hành lên đến ba năm. Điều này có thể tốn thêm chi phí, nhưng nó có thể là một khoản đầu tư tốt.

Apple có một đội ngũ hỗ trợ rất nhanh chóng và thân thiện. Bạn có thể liên hệ với họ qua điện thoại, trò chuyện trực tiếp hoặc ứng dụng Hỗ trợ của Apple.

Hewlett-Packard là một công ty đã hơn 80 năm tuổi, một công ty đã tồn tại qua thử thách của thời gian. Vì vậy, không có câu hỏi nào về danh tiếng của công ty đối với các giao dịch máy tính xách tay tốt.

Kể từ khi HP bắt đầu sản xuất máy tính xách tay, họ đã cải tiến trong việc cung cấp các thiết bị rất phù hợp cho game thủ, doanh nhân, người sáng tạo, sinh viên và người dùng máy tính xách tay hàng ngày. Công ty hiện có một số mẫu máy hàng đầu, bao gồm cả HP Spectre 360 với sức mạnh và hiệu suất tuyệt vời.

So với các máy tính xách tay Windows khác, máy tính xách tay HP ít nhiều có cùng tuổi thọ nhưng HP nổi bật khi nói đến thiết kế và chất lượng xây dựng sản phẩm. Do đó, máy tính xách tay HP đắt hơn một chút so với các thiết bị tương tự của các thương hiệu khác.

Hầu hết các máy tính xách tay HP đều có bảo hành tiêu chuẩn 12 tháng. Bạn có thể mua Gói chăm sóc để tăng thời gian bảo hành và phạm vi bảo hiểm. HP có dịch vụ hỗ trợ được đánh giá là khá tốt.

Được thành lập vào năm 1984, Dell là nhà sản xuất công nghệ của Mỹ chuyên phát triển PC, thiết bị ngoại vi, máy chủ... Công ty là một trong những thương hiệu máy tính đáng tin cậy nhất.

Dell có nhiều máy tính xách tay cho nhiều mục đích khác nhau, ở các mức giá khác nhau, chẳng hạn như Alienware X15 R2, rất phù hợp để chơi game. Trong khi các máy tính xách tay hàng đầu của Dell đáng tin cậy và được chế tạo tốt, các mẫu cấp thấp hơn lại kém bền hơn.

Mặc dù phụ thuộc rất nhiều vào kiểu máy và cách sử dụng của bạn nhưng máy tính xách tay thời trang của Dell sẽ tồn tại ít nhất hai đến ba năm mà không gặp vấn đề gì. Xem

xét giá cả của họ, máy tính xách tay Dell cung cấp giá trị tốt tương ứng với số tiền người dùng bỏ ra.

Dell cung cấp một năm bảo hành cho hầu hết các máy tính xách tay. Tuy nhiên, tùy thuộc vào kiểu máy, bạn có thể kéo dài thời hạn lên đến bốn năm. Thương hiệu máy tính xách tay này cũng cung cấp dịch vụ hỗ trợ qua điện thoại, trò chuyện trực tiếp và hỗ trợ mạng xã hội đáng tin cậy.

Gần như lâu đời như Dell, Lenovo là một nhà sản xuất máy tính Trung Quốc. Mặc dù gia nhập thị trường toàn cầu muộn hơn, nhưng nó đã nhanh chóng trở nên phổ biến do độ tin cậy và giá cả phải chăng. Theo Gartner, tính đến năm 2021, Lenovo chiếm gần 1/4 thị phần trên thị trường PC toàn cầu.

Lenovo ThinkPads rất phổ biến; nhiều người coi chúng là máy tính xách tay kinh doanh tốt nhất. Bảo hành có thể kéo dài tới ba năm, tùy thuộc vào kiểu máy. Tuy nhiên, hầu hết các bảo hành của Lenovo chỉ là một năm, mặc dù có một tùy chọn để gia hạn.

Lenovo cung cấp dịch vụ hỗ trợ khách hàng qua nhiều kênh, nhưng không phải lúc nào dịch vụ này cũng đạt yêu cầu. Tuy nhiên, máy tính xách tay Lenovo đôi khi rẻ hơn Dell hoặc HP.

Microsoft gia nhập thị trường máy tính xách tay vào nửa sau của thập kỷ trước. Nhưng nhờ uy tín đã đạt được trong nhiều năm, máy tính xách tay của Microsoft đã trở thành đối thủ phổ biến của các mẫu khác.

Máy tính xách tay Microsoft Surface có chất lượng hoàn thiện vượt trội và nhiều tùy chọn. Đánh giá của chúng tôi về Surface Laptop Pro 8 cho thấy nó có thời lượng pin khá, thiết kế chắc chắn và hiệu suất tổng thể tuyệt vời. Nhưng máy tính xách tay Microsoft Surface hơi đắt.

Máy tính xách tay Surface được bảo hành 12 tháng với tùy chọn gia hạn. Nếu bạn gặp phải bất kỳ vấn đề nào, bạn có thể gọi cho nhóm hỗ trợ của họ để được phục vụ nhanh chóng.

Samsung đã sản xuất máy tính xách tay từ cuối những năm 1990 và hiện sản xuất một số máy tính xách tay chất lượng và đáng tin cậy. Chúng bao gồm máy tính xách tay Windows, Chromebook và thiết bị hai trong một được thiết kế tốt.

Samsung Galaxy Book3 Pro 360 phổ biến hiển thị hiệu năng và thời lượng pin tuyệt vời. Tuy nhiên, Samsung có nhiều lựa chọn giá cả phải chăng hơn, chẳng hạn như Chromebook 4 và Galaxy Book2 360. Điều khiến máy tính xách tay Samsung nổi bật là màn hình tuyệt vời và thiết kế hiện đại, đẹp mắt với màu sắc sống động.

Giống như hầu hết các thương hiệu máy tính xách tay đáng tin cậy, bảo hành cơ bản của Samsung là một năm, với thời gian gia hạn có sẵn. Nhóm hỗ trợ nhanh chóng và có thể giúp bạn giải quyết hầu hết các vấn đề.

Mặc dù hiệu suất của nó, Asus là một thương hiệu máy tính xách tay bị đánh giá thấp. Công ty Đài Loan vượt trội về đổi mới và thiết kế.

Dòng ROG và TUF của Asus khá phổ biến đối với các game thủ—chúng chiếm nhiều vị trí trong danh sách máy tính xách tay chơi game tốt nhất của chúng tôi. Tương tự, dòng VivoBook và ZenBook khá ấn tượng và đáng tin cậy.

Với giá cả phải chăng, Asus là một thương hiệu máy tính xách tay tuyệt vời để sử dụng hàng ngày. Nhờ sự đa dạng của các mẫu mã có sẵn, bạn có thể dễ dàng tìm thấy một chiếc máy tính xách tay Asus phù hợp với nhu cầu của mình.

Asus cung cấp bảo hành một năm cho máy tính xách tay của mình, mặc dù một số thiết bị đi kèm với bảo hành dài hơn. Asus Premium Care cho phép bạn gia hạn bảo hành. Để được hỗ trợ, bạn có thể gọi cho họ, liên hệ trên mạng xã hội và dùng thử ứng dụng MyAsus. (VTV.vn 12/7) Về đầu trang

Pin dùng một lần và pin có thể sạc: Cái nào tốt hơn?

Nên sử dụng pin dùng một lần hay pin có thể sạc lại? Một là rẻ và dễ dàng nhưng có lẽ đắt hơn về lâu dài, trong khi cái kia ban đầu tốn tiền khá lớn nhưng sử dụng hiệu quả.

Thoạt nhìn, pin dùng một lần có vẻ là lựa chọn rẻ hơn. Chúng ít tốn kém hơn trước nhưng chi phí của chúng tích lũy theo thời gian vì chúng phải được thay thế thường xuyên. Nếu bạn đang cấp nguồn cho một thiết bị tiêu thụ nhiều năng lượng như máy ảnh kỹ thuật số hoặc đồ chơi, bạn có thể thường xuyên phải thay thế pin dùng một lần.

Sử dụng bộ điều khiển trò chơi điện tử như bộ điều khiển dòng Xbox. Chúng sử dụng pin AA và tùy thuộc vào mức độ bạn chơi game, bạn có thể thay cặp mới mỗi tuần! Nếu bạn đang cấp nguồn cho đồng hồ, điều đó có thể không thành vấn đề, vì vậy mức tiêu thụ năng lượng là một yếu tố lớn.

Trong khi đó, pin sạc có chi phí ban đầu cao hơn, nhưng chúng sẽ tự hoàn vốn sau một vài chu kỳ sử dụng. Một loại pin sạc chất lượng tốt có thể được sạc lại hàng trăm hoặc thậm chí hàng nghìn lần, chi phí cho mỗi lần sử dụng chỉ bằng một xu. Do đó, về lâu dài, pin sạc rõ ràng là người chiến thắng về hiệu quả chi phí.

Khi xem xét tác động môi trường của chúng, pin sạc có một lợi thế đáng kể. Pin dùng một lần góp phần tạo ra một lượng đáng kể chất thải điện tử mỗi năm, phần lớn trong số đó kết thúc ở các bãi chôn lấp. Đây là một sự lãng phí tài nguyên và có thể dẫn đến các chất độc hại như chì, cadmium và thủy ngân thấm vào môi trường.

Theo Cơ quan Bảo vệ Môi trường, người Mỹ thải bỏ hàng tỷ pin mỗi năm, hầu hết trong số đó là kiềm. Khi số lượng pin thải này tập kết ở các bãi chôn lấp, chúng có thể góp phần gây ô nhiễm đất và nước do lớp vỏ của chúng bị ăn mòn và các vật liệu có khả năng gây hại được thải ra ngoài.

Tuy nhiên, điều đáng chú ý là pin kiềm hiện đại đã không chứa thủy ngân (từ giữa những năm 1990), khiến chúng ít độc hại hơn và thân thiện với môi trường hơn so với các loại pin trước đó.

Mặt khác, pin có thể sạc lại có thể được sử dụng nhiều lần trong vài năm trước khi cần thay thế, do đó giảm lãng phí. Ngoài ra, nhiều loại pin sạc chứa ít nguyên tố độc hại hơn so với loại dùng một lần. Nhiều khu vực có các chương trình tái chế pin sạc đã qua sử dụng, điều này có thể giúp giảm thiểu tác động đến môi trường hơn nữa.

Tuổi thọ pin phức tạp hơn một chút vì nó phụ thuộc vào trường hợp sử dụng cụ thể của bạn. Đối với các thiết bị tiêu hao ít năng lượng như đồng hồ treo tường hoặc điều khiển TV, pin dùng một lần chất lượng cao có thể tồn tại lâu hơn pin sạc. Tuy nhiên, pin sạc thường có tuổi thọ mỗi lần sạc cao hơn đối với các thiết bị có mức tiêu hao cao.

Pin sạc cũng có ưu điểm là "nạp đầy". Bạn có thể sạc lại chúng bất cứ khi nào thuận tiện thay vì đợi chúng hết điện hoàn toàn. Tính linh hoạt này có thể dẫn đến tăng chức năng trong thời lượng pin.

Bạn có thể thấy rằng một số loại pin sạc có dung lượng điện nhỏ hơn so với pin kiềm có cùng kích thước. Tuy nhiên, vì bạn có thể sạc lại chúng nhiều lần và có thể sử dụng hai bộ để hoán đổi giữa sạc và sử dụng, tuổi thọ hiệu quả của pin chỉ bị giới hạn bởi độ hao mòn của pin.

Khi nói đến sự tiện lợi, pin dùng một lần có lợi thế hơn. Bạn có thể đưa chúng vào và sử dụng; chúng cũng có sẵn ở hầu hết các cửa hàng.

Pin có thể sạc lại yêu cầu lần sạc đầu tiên, có thể mất vài giờ đến cả ngày, tùy thuộc vào loại pin và tốc độ bộ sạc. Chúng cũng cần bạn có một bộ sạc và nhớ sạc lại cho chúng. Tuy nhiên, như đã đề cập ở trên, sự bất tiện này có thể được giảm thiểu bằng cách lập kế hoạch và luân phiên pin: một số đang sử dụng, một số đang sạc.

Ngoài ra, những tiến bộ công nghệ đã dẫn đến sự phát triển của bộ sạc nhanh, giảm đáng kể thời gian chờ sạc pin. Một số loại pin sạc hiện đại cũng có tỷ lệ tự xả rất thấp, nghĩa là chúng có thể giữ điện tích trong một thời gian dài khi không sử dụng.

Mặc dù cả pin dùng một lần và pin sạc đều có ưu điểm và nhược điểm, nhưng pin sạc thường thắng về hiệu quả chi phí, tác động môi trường và tuổi thọ pin cho các thiết bị có mức tiêu thụ pin cao, miễn là bạn sẵn sàng đầu tư trả trước nhiều hơn một chút. (VTV.vn 13/7) Về đầu trang

TIN THẾ GIỚI

Thông qua Đạo luật Chip, EU sẽ huy động 47 tỷ USD đầu tư công và tư

Nghị viện châu Âu đã chính thức thông qua kế hoạch của Liên minh châu Âu (EU) trong việc đẩy mạnh nguồn cung chip, một mục tiêu chiến lược nhằm giảm sự phụ thuộc vào châu Á.

Đa số các nghị sỹ, với 587 phiếu thuận và 10 phiếu chống, ủng hộ Đạo luật Chip của EU, với mục tiêu tăng sản lượng chip của EU lên 4 lần vào năm 2030, chiếm 20% thị phần toàn cầu. Quá trình toàn cầu hóa và sự lớn mạnh của hoạt động chế tạo tại châu Á đã khiến sản xuất chip tại châu Âu giảm sút trong những thập kỷ gần đây.

Thị trường chip do Vùng lãnh thổ Đài Loan (Trung Quốc - nguồn cung cấp 90% lượng chip tiên tiến nhất), Hàn Quốc và Trung Quốc chiếm ưu thế.

Đại dịch COVID-19 đã khiến các chuỗi cung ứng từ châu Á bị gián đoạn, gây tình trạng thiếu hụt nghiêm trọng cho ngành công nghiệp ô tô châu Âu.

Chip là bộ phận thiết yếu đối với nhiều sản phẩm, từ điện thoại thông minh đến các thiết bị gia dụng. Chip cũng cần cho việc lưu trữ dữ liệu và công nghệ xanh nhằm giảm lượng khí thải.

Để đạt mục tiêu tham vọng về sản xuất chip, EU sẽ phải huy động trên 43 tỷ euro (47 tỷ USD) đầu tư công và tư. Đạo luật Chip của EU kêu gọi EU dành 3,3 tỷ euro từ ngân sách cho mục tiêu trên và tăng cường hoạt động nghiên cứu-phát triển. (TTXVN/Bnews.vn 13/7) Về đầu trang./.