

Năm 2024

THỨ NĂM

Phát hành: 04/01/2024

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:

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	1
1. Bộ TT&TT công bố hơn 400 website vi phạm pháp luật, đề nghị không quảng cáo	1
2. Hà Nội số hóa 100% thủ tục hành chính	2
3. Tiền Giang: Ứng dụng công nghệ thông tin phục vụ chuyển đổi số	3
4. Cách làm khác biệt giúp Huế phổ cập nhanh kỹ năng số cho người dân	4
5. Bắc Ninh trong top đầu về Chuyển đổi số	5
6. Điện toán đám mây - Xu hướng công nghệ đi đầu năm 2024	6
7. Giải bài toán xuất hoá đơn bán lẻ xăng dầu	7
8. Trí tuệ nhân tạo Việt Nam kỳ vọng đến năm 2030 sẽ đóng góp 14.000 tỉ đồng	8
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	9
9. Phải làm gì khi iPhone hết dung lượng lưu trữ?	9
10. Cách xóa và chặn cuộc trò chuyện nhóm trên iPhone	10
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	11
11. Microsoft đổi tên trình duyệt Edge trên Android và iOS	11
TIN THẾ GIỚI	12
12. Malaysia thiết lập trung tâm cơ sở dữ liệu quốc gia	12

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Bộ TT&TT công bố hơn 400 website vi phạm pháp luật, đề nghị không quảng cáo

Cục Phát thanh, truyền hình và thông tin điện tử (PTTH&TTĐT, Bộ TT&TT) vừa tiến hành cập nhật danh sách các trang thông tin điện tử vi phạm pháp luật (gọi tắt là Black List) của năm 2023.

Đây là các website Bộ TT&TT đề nghị người kinh doanh dịch vụ quảng cáo, người phát hành quảng cáo, người quảng cáo không phát hành sản phẩm quảng cáo trên đó do có nội dung vi phạm.

Cụ thể, trong tháng 12/2023, đã có 98 website bị đưa vào danh sách Black List, nâng tổng số trang web vi phạm pháp luật năm 2023 lên con số 403.

Trong danh sách gần 100 website vừa bị Bộ TT&TT thêm vào danh sách vi phạm pháp luật, có thể kể tới một vài cái tên như 1*bet.com, 1*bet88vn.net, thethao**.org, fb88***.com hay king368*.com.

Đây đều là những trang web cung cấp nội dung quảng cáo cá độ, trò chơi điện tử trái phép có tính chất cờ bạc, đổi thưởng... dựa trên kết quả rà soát, thống kê, đánh giá của Cục PTTH&TTĐT. (Vietnamnet.vn 03/01) [Về đầu trang](#)

Hà Nội số hóa 100% thủ tục hành chính

Từ ngày 2/1, Hà Nội thực hiện số hóa 100% các thủ tục hành chính, từ khâu tiếp nhận, thụ lý, giải quyết đến trả kết quả trên hệ thống.

Theo ghi nhận của phóng viên, sáng 2/1, tại bộ phận Một cửa của nhiều Sở, ngành đã có các bảng hướng dẫn thực hiện toàn trình hồ sơ trực tuyến. Tại Sở GTVT Hà Nội, bộ phận Một cửa đã có bảng hướng dẫn thực hiện việc đổi giấy phép lái xe toàn trình để công dân tham khảo, thực hiện.

Với đổi Giấy phép lái xe (GPLX), công dân chuẩn bị ảnh chụp GPLX, CCCD hoặc hộ chiếu, sổ giấy khám sức khỏe điện tử và ảnh chân dung. Sau khi chuẩn bị, công dân truy cập vào địa chỉ [www://dichvucong.gov.vn](http://dichvucong.gov.vn) rồi đăng nhập tài khoản theo hướng dẫn, nhập tìm kiếm “Đổi giấy phép lái xe ngành giao thông vận tải cấp”.

Công dân chọn dịch vụ công trực tuyến mức độ 4, chọn cơ quan giải quyết và nhấn đồng ý. Sau đó, nhập các thông tin theo yêu cầu gồm số GPLX, sổ giấy khám sức khỏe điện tử, đính kèm file ảnh chân dung, GPLX và CCCD. Sau khi hồ sơ được xác nhận, thanh toán phí cấp đổi là 135.000 đồng qua ngân hàng. Hồ sơ được tiếp nhận và xử lý trong 4 ngày làm việc. Sở sẽ trả kết quả theo hình thức công dân đã đăng ký.

Nếu như trước đây, việc cấp đổi GPLX phải có hồ sơ gốc thì hiện nay, công dân chỉ cần CCCD (bản photo), giấy khám sức khỏe và đơn đề nghị cấp đổi. Thậm chí, chứng minh nhân dân cũ (loại 9 số) của một số địa phương có thay đổi địa giới hành chính nhưng cũng không bị “làm khó” mà được thực hiện rất nhanh. “Do đã được số hóa, các thông tin của khách hàng cũng đã được cập nhật. Vì thế, cả công dân và chúng tôi thuận lợi hơn rất nhiều”, nhân viên bộ phận Một cửa nói.

Tương tự, tại Bệnh viện Xanh Pôn, việc số hóa cũng đã được triển khai. Theo đó, khi trẻ đến khám bệnh, nhân viên y tế chỉ đánh số sổ khám bệnh hoặc họ tên thì sẽ hiện ra thông tin của trẻ. Trong đó, bao gồm tất cả những lần khám bệnh trước đó cùng với các kết quả xét nghiệm, loại thuốc đã dùng. Ngoài ra, khi làm các xét nghiệm, người bệnh không cần phải chờ đợi lấy kết quả, thay vào đó, phòng xét nghiệm sẽ chuyển hồ sơ qua hệ thống để bác sĩ đọc kết quả.

Lãnh đạo UBND một phường tại quận Thanh Xuân cho biết, khi tiếp nhận hồ sơ của tổ chức, công dân, bộ phận Một cửa sẽ kiểm tra, sao chụp từng loại giấy tờ, chuyển thành bản điện tử và dùng chữ ký số cá nhân được cấp để ký trên bản sao chụp điện tử.

“Ngay sau khi tiếp nhận hồ sơ và tiến hành số hóa, cán bộ có thể gửi về bộ phận chuyên môn để giải quyết thủ tục tiếp theo mà không cần chờ tới cuối ngày mới đem giấy tờ về như trước. Nhờ đó, thời gian giải quyết thủ tục hành chính cho tổ chức, công dân nhanh hơn”, vị lãnh đạo này nói.

Trước đó, Chủ tịch UBND TP. Hà Nội yêu cầu từ ngày 2/1, thành phố thực hiện luân chuyển toàn trình hồ sơ đầu vào đối với 100% hồ sơ thủ tục hành chính (TTHC), TTHC liên thông trên Hệ thống thông tin giải quyết TTHC của thành phố.

Theo UBND TP. Hà Nội, đẩy mạnh số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết TTHC là một trong những nhiệm vụ quan trọng trong xây dựng chính quyền số. Từ đó, góp phần từng bước hình thành kho quản lý dữ liệu điện tử của tổ chức, cá nhân trên công dịch vụ công. Qua đó, giúp nâng cao hiệu quả cung cấp dịch vụ công của các cơ quan hành chính nhà nước, tạo điều kiện thuận lợi nhất để các tổ chức, cá nhân thực hiện TTHC nhanh chóng, thuận tiện.

Để thực hiện tốt việc số hóa hồ sơ, giải quyết TTHC, ngày 22/12/2023, thành phố tổ chức tập huấn cho cán bộ, công chức làm nhiệm vụ tiếp nhận, giải quyết thủ tục hành chính của các đơn vị. Ông Nguyễn Hải, Phó Chủ tịch UBND phường Trung Hòa, cho biết, việc số hóa các thủ tục hành chính hiện nay tập trung vào lĩnh vực tư pháp, việc số hóa cũng liên quan đến máy móc, cơ sở vật chất. Tuy nhiên, đến nay UBND phường chưa nhận được văn bản hướng dẫn của thành phố và quận. Đây cũng là một khó khăn khi triển khai số hóa ở cơ sở.

Theo Phó Chủ tịch UBND một phường ở quận Thanh Xuân, ngày 2/1, phường mới bắt đầu triển khai số hóa thủ tục hành chính. Tuy nhiên, hệ thống máy tính cũng như phần mềm đã gặp một số trục trặc... (Tienphong.vn 03/01) [Về đầu trang](#)

Tiền Giang: Ứng dụng công nghệ thông tin phục vụ chuyển đổi số

Tiền Giang triển khai nhiều giải pháp đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin phục vụ chuyển đổi số, góp phần thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội.

Tỉnh đưa vào hoạt động Cổng thông tin điện tử (<http://tiengiang.gov.vn>) gồm một cổng chính, 204 trang thông tin điện tử thành phần (21 sở, ban, ngành, 11 Ủy ban nhân dân cấp huyện cùng 172 xã, phường, thị trấn).

Cổng thông tin điện tử tỉnh và trang thông tin điện tử thành phần thường xuyên cung cấp, cập nhật thông tin theo đúng quy định tại Nghị định số 42/2022/NĐ-CP ngày 24/6/2022 của Chính phủ Quy định về việc cung cấp thông tin và dịch vụ công trực tuyến của cơ quan Nhà nước trên môi trường mạng.

Trang thông tin điện tử chuyển đổi số tỉnh Tiền Giang (<http://chuyendoiso.tiengiang.gov.vn>) cung cấp kịp thời, đầy đủ thông tin tuyên truyền về chuyển đổi số theo nội dung xây dựng chính quyền số, kinh tế số, xã hội số.

Trên các cổng thông tin điện tử của cơ quan, đơn vị đều có liên kết đến Cơ sở dữ liệu quốc gia về thủ tục hành chính, cổng dịch vụ công của tỉnh có chức năng thống kê kết quả giải quyết thủ tục hành chính, cho phép người dân và doanh nghiệp tra cứu tình trạng, kết quả giải quyết hồ sơ thủ tục hành chính, nộp hồ sơ trực tuyến.

Cổng thông tin điện tử của cơ quan, đơn vị cung cấp tương đối đầy đủ thông tin về thủ tục hành chính của đơn vị mình đáp ứng yêu cầu khai thác thông tin, giải quyết thủ tục hành chính của tổ chức, người dân, doanh nghiệp.

Cổng dịch vụ công của tỉnh (dichvucong.tiengiang.gov.vn) kết nối Cổng dịch vụ công Quốc gia, Cơ sở dữ liệu Quốc gia về dân cư và Cổng thanh toán trực tuyến Quốc gia phục vụ công tác giải quyết thủ tục hành chính của tỉnh, đồng thời tích hợp định danh, xác thực với Cổng dịch vụ công Quốc gia, người dân, doanh nghiệp có thể đăng nhập bằng tài khoản dịch vụ công hoặc tài khoản định danh điện tử VneID mức độ 2.

Hiện nay, Cổng dịch vụ công của tỉnh tích hợp 1.324 dịch vụ công trực tuyến của tỉnh trên Cổng dịch vụ công Quốc gia, đạt 72,15%; 100% thủ tục hành chính đủ điều kiện theo quy định của pháp luật được cung cấp dưới hình thức dịch vụ công trực tuyến trên Cổng dịch vụ công của tỉnh. (TTXVN/Bnews.vn 03/01) [Về đầu trang](#)

Cách làm khác biệt giúp Huế phổ cập nhanh kỹ năng số cho người dân

Xây dựng các khóa học ngắn, đơn giản và tích hợp nền tảng học trực tuyến mở đại trà OneTouch ngay trên ứng dụng di động Hue-S giúp người dân dễ tiếp cận là cách tỉnh Thừa Thiên Huế đang làm để phổ cập nhanh các kỹ năng số cơ bản.

Theo đơn vị phát triển nền tảng học trực tuyến mở đại trà OneTouch, để tham gia các khóa học trực tuyến trên nền tảng này, học viên cần đăng ký tài khoản hoặc các địa phương có thể tự lập danh sách và kết nối với đơn vị vận hành nền tảng để tạo tài khoản cho các cá nhân. Và dù sử dụng hình thức nào, người học cũng cần khai báo nhiều trường thông tin gây mất thời gian, thậm chí có trường hợp không thao tác đúng, khai báo chưa chính xác sẽ không thể tạo tài khoản thành công.

Từ đặc thù riêng của Thừa Thiên Huế với ứng dụng Hue-S đã được phổ biến rộng rãi đến hầu hết người dân trên địa bàn, tại buổi làm việc ngày 21/4/2023, Bộ TT&TT và Tỉnh ủy, UBND tỉnh Thừa Thiên Huế đã thống nhất triển khai, hoàn thiện chương trình bồi dưỡng và đánh giá kỹ năng số cho các đối tượng trên địa bàn tỉnh qua nền tảng học trực tuyến mở đại trà và tích hợp vào ứng dụng Hue-S.

Yêu cầu trên đã được VTC, đơn vị phát triển nền tảng OneTouch phối hợp cùng Sở TT&TT Thừa Thiên Huế trực tiếp thực hiện. Từ ngày 20/12/2023, thay vì phải đăng ký

tài khoản trên nền tảng OneTouch, những người dân Huế đã cài Hue-S đều có thể dễ dàng tham gia các khóa học kỹ năng số ngay trên ứng dụng này.

Kết quả là, chỉ sau 10 ngày triển khai, đã có hơn 20.000 người dân Huế tham gia học tập kiến thức, kỹ năng về chuyển đổi số thông qua hình thức học tập trực tuyến, với OneTouch được tích hợp trên ứng dụng Hue-S.

Trao đổi với VietNamNet, Sở TT&TT Thừa Thiên Huế cho biết, ngoài việc tạo thuận tiện cho người học khi tích hợp, cộng hưởng được thế mạnh của nền tảng học trực tuyến mở đại trà OneTouch và ứng dụng chuyển đổi số đặc thù của địa phương Hue-S, thành công bước đầu kể trên còn đến từ khâu phối hợp xây dựng nội dung, tài liệu và tổ chức các khóa bồi dưỡng.

Quá trình triển khai các khóa bồi dưỡng, Sở TT&TT Thừa Thiên Huế và đơn vị vận hành nền tảng One Touch cũng luôn đồng hành, giải đáp các thắc mắc của người học để hiệu quả học tập đạt mức cao nhất, từ đó góp phần nâng cao năng lực nguồn nhân lực, tăng xếp hạng chỉ số DTI của địa phương, góp phần thúc đẩy chuyển đổi số tỉnh Thừa Thiên Huế.

Đại diện đơn vị vận hành nền tảng OneTouch cho rằng, việc tích hợp nền tảng học trực tuyến vào ứng dụng Hue-S sẽ tạo hiệu quả lâu dài, góp phần từng bước hình thành thói quen học tập, nghiên cứu tài liệu trực tuyến cho người dân địa phương. (Vietnamnet.vn 03/01) [Về đầu trang](#)

Bắc Ninh trong top đầu về Chuyển đổi số

Ngành Thông tin và Truyền thông Bắc Ninh, hoàn thành 100% các nhiệm vụ đăng ký với UBND tỉnh, Chỉ số xếp hạng DTI (chuyển đổi số) của tỉnh duy trì ở thứ hạng cao, đứng thứ 7/63 tỉnh, thành phố.

Thông tin tại Hội nghị trực tuyến tổng kết công tác năm 2023, triển khai nhiệm vụ năm 2024 do Bộ Thông tin và Truyền thông (TT&TT) tổ chức ngày 29/12 mới đây với sự tham dự của Phó Thủ tướng Chính phủ Trần Lưu Quang tại điểm cầu Trung ương. Tại điểm cầu Bắc Ninh, có ông Vương Quốc Tuấn - Phó Chủ tịch Thường trực UBND tỉnh dự và chỉ đạo. Tham dự hội nghị còn có ông Nguyễn Trung Hiền - Giám đốc Sở TT&TT cùng lãnh đạo các Ban, ngành, đơn vị liên quan. Theo báo cáo, năm 2023, ngành TT&TT Bắc Ninh đã hoàn thành 100% các nhiệm vụ đăng ký với UBND tỉnh, Chỉ số xếp hạng DTI (chuyển đổi số) của tỉnh duy trì ở thứ hạng cao, đứng thứ 07/63 tỉnh, thành phố; tỷ trọng kinh tế số trên GRDP năm 2022 của tỉnh là 56,83%, đứng đầu cả nước; hoàn thành vượt kế hoạch chỉ tiêu về số thuê bao internet bình quân/100 dân.

Phát triển, mở rộng ứng dụng “Phản ánh kiến nghị” thành kênh tương tác tổng hợp giữa người dân và các cơ quan Nhà nước và được Bộ TT&TT tuyên dương là ứng dụng tiêu biểu trong thực hiện nhiệm vụ chuyển đổi số. Đến nay, tỉnh đã triển khai đến 252 cơ quan, đơn vị, cấp tài khoản cho hơn 1.500 người, tiếp nhận gần 4.500 phản ánh, kiến nghị ở 30 lĩnh vực trên địa bàn tỉnh, góp phần tích cực vào việc xây dựng xã hội văn

minh và nâng cao sự hài lòng của người dân, doanh nghiệp đối với chính quyền. Hạ tầng bưu chính, viễn thông công nghệ thông tin phát triển hiện đại đáp ứng yêu cầu phát triển của xã hội. Hoạt động thông tin báo chí xuất bản theo đúng định hướng, thể hiện được dòng chảy của đời sống kinh tế và xã hội.

Sang năm 2024, Sở TT&TT tỉnh Bắc Ninh xác định tiếp tục triển khai xây dựng, phát triển nền tảng Chính quyền điện tử/Chính quyền số; nâng cao chất lượng nguồn nhân lực công nghệ thông tin trong các cơ quan Nhà nước nhằm nâng cao hiệu lực, hiệu quả hoạt động của bộ máy hành chính nhà nước và chất lượng phục vụ người dân, doanh nghiệp. Đồng thời, xây dựng hạ tầng bưu chính viễn thông đồng bộ, hiện đại đảm bảo thông tin liên lạc an toàn, thông suốt, đáp ứng nhu cầu của xã hội; tăng cường xử lý, quản lý thông tin thuê bao di động nhằm giảm thiểu tối đa vấn nạn sim rác trên địa bàn tỉnh; xây dựng Hệ thống thông tin nguồn tỉnh để tổ chức quản lý tập trung và cung cấp thông tin nguồn cho hệ thống thông tin cơ sở trên địa bàn... (Kinhtemoitruong.vn 03/01) [Về đầu trang](#)

Điện toán đám mây - Xu hướng công nghệ đi đầu năm 2024

Doanh nghiệp Việt Nam phải làm gì khi 80% thị phần của thị trường điện toán đám mây đang nằm trong tay doanh nghiệp nước ngoài?

Việt Nam được đánh giá là 1 trong 10 thị trường mới nổi trên thị trường trung tâm dữ liệu điện toán đám mây. Theo báo cáo cuối năm ngoái 2023 của Research and Markets, quy mô thị trường trung tâm dữ liệu Việt Nam dự kiến sẽ tăng trưởng với tốc độ là 10,68% trong giai đoạn 2022 - 2028. Năm 2023, giá trị toàn thị trường trong nước ước đạt 620 triệu USD, dự kiến tăng lên 1.037 tỷ USD vào năm 2028.

Tại Việt Nam, hiện có 5 nền tảng điện toán đám mây Make in Viet Nam đáp ứng các tiêu chí, chỉ tiêu kỹ thuật phục vụ Chính phủ điện tử/chính quyền điện tử.

Bên cạnh rất nhiều ưu thế mà điện toán đám mây mang lại, công nghệ này cũng đặt ra những thách thức, trong đó có vấn đề bảo mật và quyền riêng tư của các dữ liệu được lưu trữ trên đám mây.

Đám mây thường được coi là một khái niệm khó nắm bắt - vô hình và bằng cách nào đó, giữ tất cả dữ liệu của chúng ta an toàn ở một nơi rất xa. Vấn đề mất hay rò rỉ dữ liệu chính là mối quan tâm hàng đầu của các doanh nghiệp, đặc biệt là doanh nghiệp vừa và nhỏ khi chuyển dữ liệu lên "đám mây".

Với ưu điểm dễ truy cập, người dùng có thể truy cập dữ liệu đám mây mọi nơi, mọi lúc và cung cấp quyền truy cập rất nhiều người. Nếu không quản lý chặt chẽ quyền truy cập, quản lý danh tính thì rất dễ trở thành điểm yếu để tin tặc khai thác tấn công, từ đó dẫn đến nguy cơ bị mất dữ liệu. Sẽ trở thành vấn đề nghiêm trọng nếu đó là những dữ liệu về tài chính ngân hàng, thương mại điện tử, hành chính công...

Rủi ro an ninh mạng trong điện toán đám mây còn trở nên phức tạp hơn khi các tổ chức muốn sử dụng nhiều nhà cung cấp dịch vụ đám mây để đáp ứng các nhu cầu hoạt động. Bên cạnh đó, việc thiếu hụt nguồn nhân lực vận hành hệ thống có trình độ cao, hạn chế về ngân sách, quyền riêng tư dữ liệu và khả năng ứng phó khẩn cấp khi có sự cố... cũng là rào cản khi áp dụng công nghệ điện toán đám mây tại các công ty và doanh nghiệp.

Hiện 80% dịch vụ điện toán đám mây tại Việt Nam là của những nhà cung cấp nước ngoài, đơn vị trong nước chỉ cung cấp 20%. Nhưng do các nhà cung cấp dịch vụ nước ngoài chưa thiết lập hạ tầng tại Việt Nam, đây cũng là một khó khăn thách thức trong bảo mật dữ liệu nếu không đáp ứng Luật An ninh mạng Việt Nam.

Nếu biết tận dụng lợi thế là tính ưu việt của điện toán đám mây, hoàn toàn có dẫn đầu xu hướng. Và dịch chuyển lên đám mây hiện là xu hướng tất yếu.

Nếu doanh nghiệp mong muốn triển khai dự án trong thời gian ngắn nhất hoặc lưu trữ, sao lưu mà không phải đầu tư chi phí vào hạ tầng vật lý quá nhiều thì nền tảng đám mây chính là lựa chọn tốt nhất. Công nghệ điện toán đám mây có thể giúp giải nhiều "bài toán khó" trong rất nhiều những lĩnh vực của cuộc sống.

Chiến lược "dịch chuyển lên mây" được coi là quan trọng để giúp doanh nghiệp trụ vững và phát triển trong nền kinh tế số tại Việt Nam. Đó cũng là nội dung quan trọng trong Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 với 3 trụ cột là Chính phủ số, kinh tế số, xã hội số.

Năm 2024 là một năm bản lề, là cơ hội lớn cho "ngành" trung tâm dữ liệu và điện toán đám mây Việt Nam tăng tốc và bứt phá để từ đó, nền tảng số, điện toán đám mây Make in Viet Nam sẽ là một lựa chọn chiếm ưu thế đối với người dùng trong nước. (VTV.vn 03/01) [Về đầu trang](#)

Giải bài toán xuất hoá đơn bán lẻ xăng dầu

Giải pháp giúp tối ưu về chi phí với quy trình triển khai nhanh gọn không phụ thuộc vào chủng loại trụ bơm là nhu cầu của các cửa hàng xăng dầu.

Ghi nhận từ Hiệp hội xăng dầu Việt Nam, ước tính hiện nay cả nước có khoảng trên 17.000 cửa hàng bán lẻ xăng dầu. Theo quy định, các đơn vị này sẽ phải tiến hành chuyển đổi hạ tầng thiết bị, công nghệ để đáp ứng việc xuất hóa đơn điện tử cho khách hàng sau từng lần bán và có kết nối truyền nhận dữ liệu hóa đơn với Cơ quan Thuế.

Đến nay, mới có Tập đoàn Xăng dầu Việt Nam (Petrolimex) và Công ty TNHH một thành viên Dầu khí Thành phố Hồ Chí Minh (Saigon Petro) đã triển khai trang xuất hóa đơn điện tử theo phương thức trên. Các doanh nghiệp lớn khác như Tổng Công ty Dầu Việt Nam (PV Oil), Công ty Xăng dầu Quân đội (Mipecorp) đang nghiên cứu giải pháp kỹ thuật cho các cửa hàng thuộc hệ thống phân phối. Còn hàng chục nghìn cây xăng của các doanh nghiệp bán lẻ khác chưa áp dụng với lý do chi phí đầu tư lớn, thời gian thực hiện 1-3 năm.

Công ty Hệ thống Thông tin FPT (FPT IS) đã phát triển bộ giải pháp phần mềm và phần cứng chuyên biệt dành cho ngành xăng dầu bao gồm: Hệ thống Quản lý cửa hàng xăng dầu (Quản lý hồ sơ, Quản lý bồn bể, Trụ bơm, Dữ liệu bán hàng); Giải pháp hóa đơn điện tử FPT.PetroInvoice giúp truyền nhận dữ liệu khởi tạo hóa đơn theo từng lần bán; Giải pháp Camera thông minh FPT.PetroInvoice giúp đọc dữ liệu trên trụ bơm; Thiết bị phần cứng thông minh tự động ghi nhận và trích xuất dữ liệu trên trụ bơm xăng.

Theo đó, với từng chủng loại cột bơm, FPT IS đề xuất phương án triển khai áp dụng công nghệ giải quyết bài toán xuất hóa đơn theo từng lần bán hàng.

Với các trụ bơm có khả năng truyền nhận dữ liệu bán hàng, đơn vị chỉ cần tích hợp phần mềm bán hàng với giải pháp xuất hóa đơn FPT.PetroInvoice.

Với những trụ bơm có thể nâng cấp để truyền nhận dữ liệu bán hàng, FPT IS tiến hành khảo sát các trụ bơm để phân loại, đánh giá và thực hiện lắp đặt thay thế/bổ sung đầu tính và Tủ điều khiển (Datacontroller). Từ đó, đơn vị có thể tích hợp hệ thống cùng FPT.PetroInvoice, giúp xử lý đồng bộ, toàn diện và nhanh chóng quá trình xuất hóa đơn điện tử. Hiện nay, FPT IS đã triển khai, nâng cấp thành công cho toàn bộ cửa hàng xăng của Công ty TNHH một thành viên Dầu khí thành phố Hồ Chí Minh (Saigon Petro) từ năm 2022. Thời gian tới, sẽ tiếp tục triển khai mở rộng cho các khách hàng đang có nhu cầu.

Với những trụ bơm cũ không có khả năng truyền nhận dữ liệu bán hàng, FPT IS sẽ thực hiện lắp bổ sung Camera thông minh (FPT.PetroInvoice AI) để tự động đọc và trích xuất số liệu hiển thị trên màn hình trụ bơm và thực hiện xuất hóa đơn theo đúng quy định của Pháp luật Thuế.

Đây là giải pháp phù hợp cho các cửa hàng xăng dầu quy mô nhỏ, giúp tối ưu về chi phí với quy trình triển khai nhanh gọn không phụ thuộc vào chủng loại trụ bơm. Các đơn vị không cần tiến hành nâng cấp, thay thế thiết bị của trụ bơm, chỉ cần tiến hành lắp đặt thêm Camera AI của FPT IS. Giải pháp đọc chính xác số tiền cho mỗi lần bán hàng tại màn hình điện tử của các trụ bơm, tự động gửi vào hệ thống FPT.PetroInvoice khởi tạo hóa đơn theo đúng quy định. Hệ thống FPT.PetroInvoice AI sẽ là công cụ hỗ trợ đắc lực cho công tác quản lý của các Bộ, Ban ngành về lĩnh vực kinh doanh xăng dầu. Hiện tại, giải pháp đã được triển khai cho nhiều cửa hàng xăng dầu tại Nam Định, Hải Dương, Hải Phòng, Lào Cai,... (VTV.vn 03/01) [Về đầu trang](#)

Trí tuệ nhân tạo Việt Nam kỳ vọng đến năm 2030 sẽ đóng góp 14.000 tỉ đồng

Sự phát triển của trí tuệ nhân tạo (AI) sẽ tác động tới hiệu suất và cải thiện kỹ năng cá nhân của nhiều thế hệ, không những cho doanh nghiệp, mà ở tầm vóc quốc gia. Đồng thời sẽ đóng góp hàng chục nghìn tỉ đồng cho kinh tế số Việt Nam.

Tại Việt Nam, người dùng rất quan tâm đến các nội dung như “trí tuệ nhân tạo ChatGPT”, “lợi ích của trí tuệ nhân tạo”, “phần mềm trí tuệ nhân tạo”... Ngoài các ứng

dụng đình đám trên thế giới của OpenAI, Microsoft, Google... người dùng cũng tìm hiểu những sản phẩm AI do người Việt Nam làm ra.

Năm 2023 chứng kiến sự ra đời của nhiều sản phẩm AI do người Việt làm chủ về công nghệ. FPT ra mắt FPT AI Mentor - cố vấn đào tạo trong doanh nghiệp đầu tiên tại Việt Nam; LovinBot ra mắt 2 sản phẩm là trợ lý viết content AI dành cho cá nhân và doanh nghiệp; VinAI công bố dự án nghiên cứu mã nguồn mở về mô hình ngôn ngữ lớn cho riêng tiếng Việt là “PhổGPT” hay mới đây VinBigdata chính thức cho ra mắt phiên bản ChatGPT dành cho người dùng cuối tại Việt Nam mang tên ViGPT...

Ông Đặng Hữu Sơn, đồng sáng lập LovinBot AI, Phó Chủ tịch Liên minh phát triển nguồn nhân lực số Việt Nam (AIID) cho biết: “Năm 2023 là một năm rất đặc biệt khi nhắc tới lĩnh vực trí tuệ nhân tạo. Với tốc độ phát triển AI đáng kinh ngạc ở cấp độ toàn cầu. Riêng tại Việt Nam, lĩnh vực AI tạo sinh dự kiến sẽ đóng góp cho nền kinh tế số tới 14.000 tỉ đồng vào năm 2030”.

Theo ông, sự phát triển của AI sẽ tác động tới hiệu suất và cải thiện kỹ năng cá nhân của nhiều thế hệ, không những cho doanh nghiệp, mà ở tầm vóc quốc gia. Ông Đặng Hữu Sơn nói: “Việt Nam dẫn đầu một khảo sát cho thấy người dân rất quan tâm đến AI, tới 91% người tham gia khảo sát bày tỏ sự hứng thú với công nghệ này - tỉ lệ cao nhất so với các thị trường khác được nghiên cứu, theo Finastra Financial Services.

Ông Nguyễn Kim Anh - Giám đốc sản phẩm của VinBigdata - cho biết, phiên bản cộng đồng của ViGPT sẽ tập trung vào những đặc trưng về văn hóa, lịch sử, những cái người Việt cần lưu giữ và phát triển cho thế hệ sau. Phiên bản này sẽ miễn phí cho các đơn vị phi lợi nhuận, đặc biệt là các trường học, nhưng đơn vị triển khai sẽ phải trả các chi phí về hạ tầng như cloud hay các tài nguyên khác khi sử dụng.

Ngoài ra, VinBigdata cũng phối hợp với Bộ Thông tin và Truyền thông (Bộ TTTT) ứng dụng phiên bản ViGPT cho những thông tin liên quan đến pháp luật, các nghị định, chính sách của bộ. Đây là cơ sở để người dân có thể vào trang web của Bộ TTTT để trực tiếp tra cứu nội dung, là một cách để phục vụ cộng đồng.

Gần đây, Liên minh phát triển nguồn nhân lực số Việt Nam (AIID) ra mắt với sự bắt tay của 17 đơn vị doanh nghiệp là các trường đại học và doanh nghiệp thuộc lĩnh vực công nghệ, trí tuệ nhân tạo giúp sinh viên tiếp cận với kiến thức và kỹ năng số thực tế. (Laodong.vn 03/01) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Phải làm gì khi iPhone hết dung lượng lưu trữ?

Nếu điện thoại iPhone của bạn chỉ có dung lượng 16, 64GB thì việc hết dung lượng trong một thời gian sử dụng là điều không thể tránh khỏi. Để giải quyết những vấn đề này chúng ta cần thực hiện các bước sau:

Xóa bỏ các trò chơi, ứng dụng không còn dùng tới

Nhiều ứng dụng trò chơi có dung lượng khá nhỏ, tuy nhiên cũng không ít trò chơi sử dụng đồ họa 3D có thể chiếm tới hơn 1GB bộ nhớ thiết bị của bạn. Vì lý do này bạn nên kiểm tra các trò chơi không còn dùng tới nữa và tiến hành xóa để giải phóng bộ nhớ.

Sau khi xác định sẽ xóa app nào, bạn quay ra màn hình home, nhấn và giữ ngón tay vào một ứng dụng bất kỳ trên màn hình cho tới khi máy phát ra tiếng lắc lư và có dấu "X" xuất hiện ở trên cùng bên trái ứng dụng. Bạn chỉ cần nhấn vào biểu tượng "X" để xóa.

Hạn chế lưu ảnh, video trên thiết bị

Việc lưu trữ quá nhiều hình ảnh hay video trên điện thoại chính là nguyên nhân hàng đầu gây đầy bộ nhớ trên chiếc iPhone có dung lượng thấp. Hiện nay trên App Store có rất nhiều ứng dụng sao lưu ảnh và video uy tín, điển hình như Google Photo hay iCloud của chính Apple. Sau khi đồng bộ hóa ảnh lên các kho lưu trữ trực tuyến thì người dùng nên xóa các ảnh có trong máy để tăng bộ nhớ trống cho thiết bị.

Tắt tính năng My Photo Stream

My Photo Stream là tính năng tự động gửi các bức ảnh bạn chụp trên thiết bị này tới thiết bị khác của Apple sản xuất miễn là chúng được đăng nhập bằng cùng một tài khoản iCloud. Ví dụ như ảnh chụp trên iPhone cũng sẽ được lưu trên iPad, và ngược lại. Việc tự động gửi ảnh như vậy sẽ khiến bộ nhớ của iPhone nhanh chóng bị lấp đầy, và nếu thấy không quá cần thiết, bạn nên tắt nó đi.

Để tắt tính năng này, bạn vào "Settings" chọn "Photos & Camera" rồi vô hiệu hóa "My Photo Stream" và "iCloud Photo Sharing". (VTC.vn 03/01) [Về đầu trang](#)

Cách xóa và chặn cuộc trò chuyện nhóm trên iPhone

Bạn đã bao giờ bị mắc kẹt trong cuộc trò chuyện nhóm trên iPhone của mình chưa? Bài viết này sẽ hướng dẫn bạn cách xóa và chặn không tham gia cuộc trò chuyện nhóm trên iPhone.

Bạn đã bao giờ bị mắc kẹt trong cuộc trò chuyện nhóm trên iPhone của mình chưa? Có thể bạn bè của bạn đã sử dụng cuộc trò chuyện để tổ chức một sự kiện từ nhiều năm trước và bằng cách nào đó cuộc trò chuyện đó chưa bao giờ kết thúc. Hoặc đó là một nhóm bạn muốn rời đi nhưng không thể. Có thể họ sẽ thêm bạn trở lại ngay khi bạn rời đi.

Chắc chắn những người muốn ở lại nhóm có thể bắt đầu cuộc trò chuyện mới mà không có bạn. Nhưng đó không phải là điều thường xảy ra. Do đó, bạn tiếp tục nhận được thông báo từ cuộc trò chuyện nhóm khi mọi người liên tục trả lời, điều này có thể gây phiền phức cho bạn.

Cho đến iOS 17, bạn có thể ẩn thông báo các cuộc trò chuyện nhóm, nhưng nó vẫn hiển thị trong ứng dụng Tin nhắn. Rất may, cuối cùng bạn cũng có thể tự chặn và xóa các cuộc trò chuyện nhóm.

Apple đã âm thầm bổ sung khả năng này vào ứng dụng Tin nhắn của iPhone trong phiên bản iOS 17.

Để làm được điều này, bạn hãy thực hiện theo các bước bên dưới:

- * /Mở ứng dụng Tin nhắn trên iPhone
- * /Mở cuộc hội thoại nhóm mà bạn muốn thoát
- * /Nhấn vào phần tên nhóm ở bên trên cuộc hội thoại
- * /Cuộn xuống và nhấn Rời khỏi cuộc trò chuyện này hoặc Xóa và chặn cuộc trò chuyện này
- * /Các cuộc trò chuyện bị chặn sẽ được chuyển đến thư mục Đã xóa gần đây, nơi bạn có thể khôi phục chúng

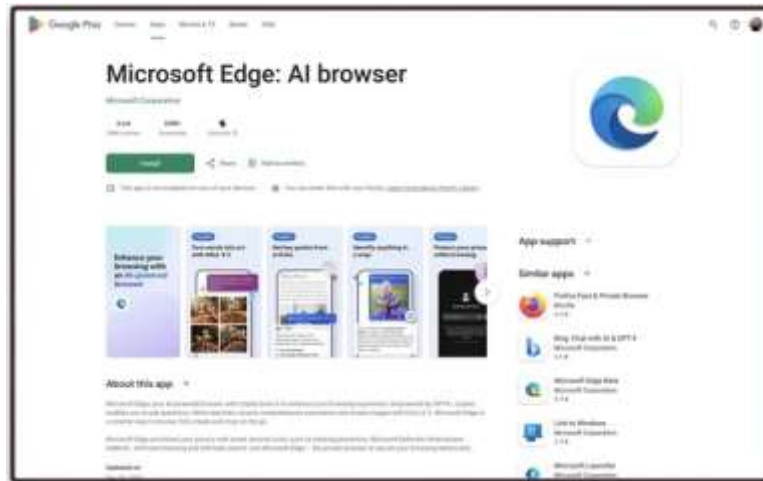
Tính năng này không giúp bạn “thoát khỏi” các cuộc hội thoại nhóm không mong muốn khi có một ai đó liên tục thêm bạn vào nhóm mới. Nhưng vấn đề là bạn có thể chặn và xóa cuộc trò chuyện bất cứ khi nào bạn được thêm vào cuộc trò chuyện mới. Việc chặn và xóa cuộc trò chuyện nhóm trong Tin nhắn sẽ không ảnh hưởng đến cuộc trò chuyện trực tiếp với những người trong nhóm đó. (Viettimes.vn 03/01) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Microsoft đổi tên trình duyệt Edge trên Android và iOS

Trình duyệt Microsoft Edge phiên bản Android và iOS đã có tên mới. Theo đó, nhiều người dùng nhận thấy công ty gần đây đổi tên trình duyệt di động của họ từ “Microsoft Edge” thành “Microsoft Edge: AI browser”, cho thấy rõ ràng AI là trọng tâm của công ty trong tương lai.

Ngoài tên gọi mới, danh sách của trình duyệt trên cửa hàng App Store và Google Play Store còn quảng bá các tính năng AI mới, chẳng hạn như trình tạo hình ảnh DALL-E 3, tóm tắt bài viết bằng Copilot, nhận dạng hình ảnh... Ngoài ra, phần mô tả của trình duyệt cũng nêu bật khả năng hỗ trợ GPT-4 tiên tiến.



Tuy nhiên, cái tên mới này đang nhận về những phản ứng trái chiều từ người dùng. Một số ý kiến cho rằng Microsoft "thổi phồng" khả năng AI của Edge quá mức, bởi nhiều tính năng được kích hoạt qua nút Copilot của Edge cũng đã có sẵn trên các trình duyệt khác. Họ cho rằng việc gán mác "AI" là thiếu thực tế và gây hiểu lầm.

Nhưng cũng có nhiều người ủng hộ tên gọi mới, nhấn mạnh những tiện ích được Copilot mang lại, như tạo văn bản, dịch thuật hay trả lời câu hỏi phức tạp. Họ cho rằng việc Edge tích hợp AI là một bước tiến đáng hoan nghênh, nhất là trong bối cảnh Microsoft đang tập trung vào lĩnh vực này.

Năm 2023 chứng kiến Microsoft đẩy mạnh vào lĩnh vực AI, thể hiện qua sự hợp tác với OpenAI và ra mắt Copilot. Việc tích hợp và quảng bá Copilot trên nhiều nền tảng như Edge là điều dễ hiểu. Trong năm 2024, Microsoft dự kiến sẽ tiếp tục phát triển AI với thế hệ Windows mới và các thiết bị Surface, hứa hẹn nhiều trải nghiệm thú vị cho người dùng. (Thanh niên.vn 03/01) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Malaysia thiết lập trung tâm cơ sở dữ liệu quốc gia

Sáng 2/1, Thủ tướng Malaysia Anwar Ibrahim công bố thiết lập Trung tâm cơ sở dữ liệu quốc gia nhằm lưu trữ hồ sơ cá nhân và hộ gia đình của công dân và thường trú nhân.

Trong lễ công bố tại Trung tâm Hội nghị Quốc tế Putrajaya (PICC), Thủ tướng Anwar Ibrahim nêu rõ, Trung tâm cơ sở dữ liệu quốc gia (PADU) và chuyển đổi kỹ thuật số sẽ giúp triển khai hiệu quả công tác trợ cấp thông qua một hệ thống sẵn có, mà không cần phải sử dụng dịch vụ của các nhà tư vấn.

Theo Thủ tướng Anwar Ibrahim, điều này cũng góp phần giúp tiết kiệm chi phí và sử dụng ngân sách cho các mục đích khác. Với PADU, công dân Malaysia sẽ tiến hành cập nhật thông tin chi tiết đến ngày 31/3.

Nền tảng này sẽ hoạt động như một cơ sở dữ liệu quốc gia về thông tin kinh tế xã hội cho mọi hộ gia đình trong nước, cung cấp các phân tích thường xuyên với kho dữ liệu toàn diện được cập nhật "gần như thời gian thực".

Sự phát triển của PADU nhằm mục đích cho phép hoạch định chính sách và ra quyết định dựa trên dữ liệu, cũng như thực hiện chính sách có mục tiêu. Hệ thống này đã được phát triển trong 6 tháng qua và sẽ được tích hợp với MyDigital ID - một hệ thống nhận dạng kỹ thuật số quốc gia của Malaysia. (VTV.vn 02/01) [Về đầu trang./](#)

Biên tập viên Thanh Hương