

Năm 2023

THỨ NĂM

Phát hành: 28/12/2023

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. Hải Phòng: Kiến tạo dữ liệu số - Nền tảng phát triển kinh tế - xã hội.....	1
2. Bình Dương: 100% cấp xã, phường trang bị “tường lửa” đảm bảo an toàn thông tin.....	2
3. Lạng Sơn tăng trưởng ấn tượng về công nghệ thông tin.....	3
4. Tiếp tục ứng dụng xác thực sinh trắc trên căn cước gắn chip.....	4
5. 5G là động lực thúc đẩy kinh tế số phát triển	5
ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	5
6. Đăng ký tài khoản VNeID bao lâu thì có?.....	5
7. Microsoft hướng dẫn khắc phục lỗi máy in trên Windows 10 và 11	7
8. Cách khắc phục sự cố chuông báo thức iPhone im lặng.....	8
SẢN PHẨM – DỊCH VỤ	9
9. Google Chrome bổ sung lớp bảo đảm an toàn thông tin cho người dùng	9
10. 10 công cụ AI được sử dụng nhiều nhất trong năm 2023	10
TIN THẾ GIỚI	11
11. Mỹ rà soát chuỗi cung ứng bán dẫn, quan ngại về an ninh quốc gia	11
12. Hàn Quốc phát triển camera an ninh tích hợp AI với nhiều tính năng	11

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Hải Phòng: Kiến tạo dữ liệu số - Nền tảng phát triển kinh tế - xã hội

Ngày 27/12, Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng phối hợp với Hiệp hội Phần mềm và Dịch vụ Công nghệ Thông tin Việt Nam (VINASA) tổ chức Diễn đàn Chuyển đổi số thành phố Hải Phòng năm 2023 với chủ đề "Kiến tạo dữ liệu số - Nền tảng phát triển kinh tế - xã hội". Đây là sự kiện nằm trong chuỗi hoạt động hưởng ứng Năm dữ liệu số quốc gia theo chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ.

Với quyết tâm của thành phố và sở, ngành, địa phương, năm 2023, thành phố Hải Phòng đạt được nhiều kết quả quan trọng trong chuyển đổi số. Cụ thể, nhận thức và hành động về chuyển đổi số tiếp tục chuyển biến tích cực, từng bước chuyển đổi nhận thức, thay đổi thói quen, có sự lan tỏa ở các cấp, các ngành, các địa phương, nhất là người đứng đầu. 100% văn bản chỉ đạo điều hành được ký số, tỷ lệ hồ sơ trực tuyến đạt 90%. Việc số hóa dữ liệu đã tạo ra sự khác biệt. Hải Phòng là địa phương đầu tiên trong cả nước

triển khai thành công giải pháp quản lý đất đai, triển khai cấp giấy phép lái xe trực tuyến cấp độ 4; đồng thời là địa phương nêu ra giải pháp kết nối liên thông kết quả khám chữa bệnh tại các bệnh viện với hệ thống phần mềm của Sở Giao thông Vận tải.

Theo Ban tổ chức, Diễn đàn Chuyên đổi số Hải Phòng 2023 thu hút đội ngũ chuyên gia và lãnh đạo các doanh nghiệp hàng đầu Việt Nam để tham vấn, xây dựng chiến lược chuyển đổi số, dữ liệu số trong giai đoạn tới của thành phố Hải Phòng. Diễn đàn cũng hướng đến thúc đẩy phối hợp chia sẻ thông tin, dữ liệu về kinh tế, xã hội từ các bộ, ngành, địa phương, thu hút đầu tư công nghệ, giới thiệu các ứng dụng, sản phẩm, giải pháp công nghệ cho người dân và doanh nghiệp nhất là các ngành, lĩnh vực thành phố Hải Phòng hướng đến như Cảng biển - Logistics, Du lịch - Thương mại, Y tế và các lĩnh vực khác với mục tiêu cụ thể hóa những dự địa phát triển lớn của Hải Phòng, giúp thành phố tăng tốc, phát triển đột phá.

Trong khuôn khổ Diễn đàn có Hội thảo chuyên đề kinh tế số với chủ đề "Thúc đẩy chuyển đổi số doanh nghiệp Hải Phòng". Các chuyên gia chuyển đổi số và đại diện các Tập đoàn, doanh nghiệp lớn Việt Nam như Mobifone, FPT, MISA sẽ chia sẻ cụ thể lộ trình chuyển đổi số cho doanh nghiệp. Triển lãm nền tảng giải pháp số, giới thiệu thành tựu chuyển đổi số thành phố Hải Phòng với chủ đề "Thành tựu và giải pháp công nghệ". Với 20 gian hàng trưng bày, triển lãm giới thiệu các tiện ích chuyển đổi số của Hải Phòng và các giải pháp chuyển đổi số từ các doanh nghiệp công nghệ lớn như Viettel, BKAV, FPT, Mobifone... (TTXVN/Baotintuc.vn 27/12) [Về đầu trang](#)

Bình Dương: 100% cấp xã, phường trang bị “tường lửa” đảm bảo an toàn thông tin

Đại diện Sở Thông tin và Truyền thông (TT&TT) tỉnh Bình Dương cho biết, đến nay 100% hệ thống mạng của UBND cấp xã, phường, thị trấn tại tỉnh đã được trang bị các giải pháp đảm bảo an toàn thông tin.

Tại cuộc làm việc với Cục An toàn thông tin - Bộ Thông tin và Truyền thông, ông Lê Tuấn Anh, giám đốc Sở TT&TT Bình Dương cho hay, công tác an toàn thông tin triển khai trên địa bàn toàn tỉnh thời gian qua đã được duy trì ổn định, cơ bản đáp ứng nhu cầu phát triển thành phố thông minh.

Hầu hết cơ quan cấp tỉnh, cấp huyện đã được trang bị các giải pháp an toàn thông tin như: tường lửa, phần mềm lọc thư rác, phần mềm bảo mật, diệt vi rút, hệ thống cảnh báo truy cập trái phép. Hệ thống mạng cấp xã đã được trang bị thiết bị tường lửa cho 100% UBND các xã, phường, thị trấn.

Trung tâm dữ liệu của tỉnh đã được triển khai các giải pháp an toàn thông tin hiện đại, phục vụ tốt cho quá trình vận hành, khai thác dịch vụ. Trung tâm An ninh mạng (SOC) tỉnh kết nối quốc gia, giám sát 10/23 hệ thống thông tin, các thiết bị giám sát APT cũng triển khai đến UBND các huyện, thị xã, thành phố và kết nối về hệ thống SOC tỉnh.

Tính đến tháng 10/2023, Đội ứng cứu sự cố về an toàn thông tin Bình Dương đã được kiện toàn, chặn hơn 4.418.716 thư spam, nội dung xấu và virus hệ thống thư điện tử công vụ tỉnh. (Vietnamnet.vn 27/12) [Về đầu trang](#)

Lạng Sơn tăng trưởng ấn tượng về công nghệ thông tin

Lạng Sơn là một trong 5 địa phương dẫn đầu về mức độ phát triển công nghệ thông tin và truyền thông (ICT) trên cả nước với chỉ số chuyên đổi số xếp thứ 6/63 tỉnh, thành.

Theo báo cáo xếp hạng đánh giá mức độ chuyên đổi số (DTI) năm 2022 do Bộ Thông tin và Truyền thông công bố hồi tháng 7/2023, Lạng Sơn đứng ở vị trí thứ 6, chỉ sau 5 tỉnh thành phố lớn là Đà Nẵng, TPHCM, Quảng Ninh, Thừa Thiên - Huế và Cần Thơ.

Lạng Sơn cũng là 1 trong 5 tỉnh, thành phố dẫn đầu về mức độ lan tỏa ICT trong các ngành, hoạt động kinh tế khác và là 1 trong 7 cơ quan, đơn vị trên toàn quốc đạt giải thưởng “Cơ quan nhà nước chuyên đổi số xuất sắc” với Nền tảng trợ lý ảo giải pháp tự động trả lời về thủ tục hành chính cho người dân và doanh nghiệp.

Bên cạnh đó, tỷ trọng kinh tế số của tỉnh chiếm 12,52% GRDP, đứng thứ 12/63 tỉnh, thành phố.

Những con số này đã đưa Lạng Sơn trở thành điểm sáng của cả nước về chuyên đổi số quốc gia.

Một trong những ứng dụng số mang tính đột phá của Lạng Sơn là nền tảng cửa khẩu số. Thống kê của UBND tỉnh Lạng Sơn, từ ngày 1/1/2023 đến nay có tổng số 238.195 phương tiện xuất, nhập khẩu khai báo trên nền tảng này. Đồng thời, 100% các xe hàng khai báo trực tuyến và được xử lý trực tuyến trước khi vào cửa khẩu.

Lạng Sơn cũng đã ký kết “Thoả thuận khung giữa UBND tỉnh Lạng Sơn, nước Cộng hoà xã hội chủ nghĩa Việt Nam và Chính phủ nhân dân Khu tự trị dân tộc Choang Quảng Tây, nước Cộng hoà nhân dân Trung Hoa về cùng thúc đẩy xây dựng thí điểm cửa khẩu thông minh”.

Kinh nghiệm trong chuyên đổi số cũng giúp Lạng Sơn xây dựng thành công nền tảng Công dân số Xứ Lạng với hơn 640 ngàn tài khoản được cài đặt, chiếm 80% dân số của tỉnh. Mô hình Tổ công nghệ số cộng đồng thành lập được 1.662 tổ với hơn 9000 thành viên, thực hiện tốt nhiệm vụ hướng dẫn, hỗ trợ người dân sử dụng công nghệ số. Qua đó, Lạng Sơn được ghi nhận đứng thứ 3 toàn quốc về hoàn thành tỷ lệ kích hoạt tài khoản định danh điện tử.

Trên toàn bộ địa bàn tỉnh Lạng Sơn, tất cả biển tên đường, tên phố, công trình công cộng và khu di tích danh thắng đều được gắn mã QR Code phục vụ du khách, người dân tra cứu thông tin. Đây là việc không hề dễ làm với một tỉnh thành có hơn 200 km đường biên giới, 80% diện tích là đồi núi và rộng gấp 2,5 lần thủ đô Hà Nội như Lạng Sơn. (Anninhthudo.vn 27/12) [Về đầu trang](#)

Tiếp tục ứng dụng xác thực sinh trắc trên căn cước gắn chip

Ngành Bảo hiểm xã hội thực hiện nghiên cứu sử dụng công nghệ dữ liệu lớn (BigData), trí tuệ nhân tạo (AI) để quản lý, phân tích, cung cấp thông tin, hỗ trợ ra quyết định cho lãnh đạo. Đồng thời, mở rộng triển khai ứng dụng công nghệ xác thực sinh trắc trên căn cước công dân gắn chip trong tiếp nhận hồ sơ, trả kết quả giải quyết thủ tục hành chính.

Chủ tịch Hội đồng Thi đua - Khen thưởng ngành BHXH Việt Nam - Tổng Giám đốc Nguyễn Thế Mạnh vừa ký ban hành Kế hoạch Phát động phong trào thi đua Chuyển đổi số ngành BHXH Việt Nam vì sự phát triển bền vững an sinh xã hội quốc gia giai đoạn 2023-2030.

Theo đó, kế hoạch phát động phong trào chuyển đổi số Ngành BHXH được phân chia tiêu chí thi đua theo từng giai đoạn bao gồm: Giai đoạn 1 (từ năm 2023 - 2025). Giai đoạn 2 (từ năm 2026 - 2030).

Theo đó, để nâng cao hiệu quả chuyển đổi số, ngành BHXH phối hợp chặt chẽ với các Bộ, ngành liên quan và Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố triển khai thực hiện quyết liệt, hiệu quả Đề án 06 để đạt được các mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội, đặc biệt là các chỉ tiêu phát triển về an sinh xã hội, BHXH, BHYT và giải quyết thủ tục hành chính (TTHC), cung cấp dịch vụ công (DVC) trực tuyến phục vụ người dân, doanh nghiệp.

Tiếp tục tổ chức bồi dưỡng, tập huấn cho công chức, viên chức và người lao động trong toàn Ngành về kỹ năng số, kỹ năng bảo mật thông tin trên môi trường mạng, sử dụng thành thạo công nghệ thông tin, phần mềm nghiệp vụ phục vụ cho yêu cầu công việc và hỗ trợ người dân, doanh nghiệp thực hiện DVC trực tuyến.

Đồng thời, tăng cường kỷ luật, kỷ cương hành chính, đổi mới phương thức, lề lối làm việc, kiên quyết xử lý theo quy định những công chức, viên chức và người lao động có hành vi những thiếu, tiêu cực, tự đặt ra TTHC không đúng quy định hoặc để chậm, muộn hồ sơ giải quyết TTHC.

Hoàn thiện cơ sở dữ liệu (CSDL) quốc gia về Bảo hiểm; đẩy mạnh kết nối, chia sẻ, khai thác thông tin, dữ liệu từ CSDL quốc gia về dân cư, các CSDL quốc gia, CSDL chuyên ngành khác. Nghiên cứu sử dụng công nghệ dữ liệu lớn (BigData), trí tuệ nhân tạo (AI) để quản lý, phân tích, cung cấp thông tin, hỗ trợ ra quyết định cho lãnh đạo. Mở rộng triển khai ứng dụng công nghệ xác thực sinh trắc trên căn cước công dân gắn chip trong tiếp nhận hồ sơ, trả kết quả giải quyết TTHC.

Nâng cấp, hoàn thiện hạ tầng kỹ thuật, hệ thống thông tin một cửa điện tử, đáp ứng yêu cầu số hóa và sử dụng kết quả số hóa hồ sơ, giấy tờ, kết quả giải quyết TTHC cũng như việc kết nối, chia sẻ dữ liệu với các Hệ thống thông tin, CSDL quốc gia, CSDL chuyên ngành. (Xahoi.congly.vn 27/12) [Về đầu trang](#)

5G là động lực thúc đẩy kinh tế số phát triển

Tại tọa đàm “Thương mại hóa 5G, xây dựng hạ tầng số cho Việt Nam” vừa được Câu lạc bộ Nhà báo CNTT Việt Nam tổ chức ngày 26/12 tại Hà Nội, ông Hidetaka Shiraishi, Giám đốc cấp cao tiếp thị và triển khai 5G trên toàn cầu của Huawei Technologies, đã cập nhật tình hình triển khai 5G trên thế giới, cũng như chia sẻ một số kinh nghiệm khi triển khai 5G.

Ông Shiraishi nhận định, những năm qua, thế giới ghi nhận chuyển đổi trong hành vi của khách hàng và cuộc sống của mỗi người, cách chúng ta làm việc, sử dụng phương tiện truyền thông, giải trí. Dữ liệu trở thành tài nguyên cốt lõi mới của chuyển đổi số và kinh tế số.

Nếu như kinh tế truyền thống xây dựng và dựa vào nguồn tài nguyên như quặng, khoáng sản, nhiên liệu hóa thạch, kinh tế số lại sử dụng dữ liệu. 5G cho thấy nó là một yếu tố quan trọng cho sự chuyển đổi từ nền kinh tế truyền thống sang nền kinh tế kỹ thuật số một cách rõ rệt hơn.

Trong kỷ nguyên mà dữ liệu truyền đi tính bằng Gigabit mỗi giây, không chỉ người dùng băng rộng di động bị ảnh hưởng sâu sắc mà cả các ngành công nghiệp khác nhau. Họ tích hợp dịch vụ đám mây vào hoạt động, trong khi các nền tảng video như TikTok chứng kiến tăng trưởng theo cấp số nhân, thương mại điện tử phát triển mạnh mẽ còn các lĩnh vực truyền thống như vận tải, sản xuất, logistics... được vận hành thông minh, cho thấy hiệu quả sản xuất và tiết kiệm năng lượng. Tất cả đều đã đang và sẽ tác động lớn đến phát triển kinh tế - xã hội.

“5G là yếu tố quan trọng của chuyển đổi số. Nhưng thực tế, 5G thậm chí còn có nhiều giá trị hơn thế. 5G đã trở thành động lực thúc đẩy sự phát triển của nền kinh tế số”, đại diện Huawei chia sẻ.

Thế giới hiện có hơn 260 mạng 5G với 1,5 tỷ người dùng. Chỉ mất 5 năm để mạng 5G phủ sóng 50% dân số, nhanh hơn 4G hai năm. Thời gian cán mốc 1 tỷ người dùng của 5G cũng nhanh hơn ba năm so với 4G.

Hệ sinh thái di động đóng góp rất lớn vào tăng trưởng của kinh tế số tại khu vực Châu Á – Thái Bình Dương (APAC). Theo báo cáo của Hiệp hội GSM, tăng trưởng 5G có thể tăng từ 4% năm 2022 lên 41% năm 2030. (Vietnamnet.vn 27/12) [Về đầu trang](#)

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Đăng ký tài khoản VNeID bao lâu thì có?

VNeID hay còn được gọi là tài khoản định danh điện tử, tích hợp nhiều thông tin và giấy tờ quan trọng như căn cước công dân (CCCD), giấy phép lái xe (GPLX), giấy đăng ký xe, bảo hiểm y tế (BHYT)... giúp việc thực hiện các thủ tục hành chính được nhanh hơn.

Hiện tại VNeID có 2 mức độ, trong đó mức 1 có thể trực tiếp thực hiện trên điện thoại, và mức 2 sẽ thực hiện tại trụ sở công an phường/xã ở bất cứ đâu (không phụ thuộc vào nơi đăng ký thường trú).

Khi đăng ký VNeID mức 2 thành công, bạn sẽ nhận được tin nhắn thông báo trên điện thoại. Người dùng có thể bấm vào liên kết trong tin nhắn hoặc truy cập trực tiếp vào website VNeID để kích hoạt tài khoản.

Kể từ ngày nhận đủ hồ sơ hợp lệ, cơ quan công an có trách nhiệm giải quyết cấp tài khoản VNeID trong thời hạn như sau:

Thời hạn cấp tài khoản VNeID đối với công dân Việt Nam:

Trường hợp đã có CCCD gắn chip: Không quá 01 ngày làm việc với trường hợp cấp tài khoản VNeID mức độ 1, không quá 03 ngày làm việc với trường hợp cấp tài khoản VNeID mức độ 2.

Trường hợp chưa có CCCD gắn chip: Không quá 07 ngày làm việc.

Thời hạn cấp tài khoản định danh điện tử đối với người nước ngoài:

Không quá 01 ngày làm việc với trường hợp cấp tài khoản VNeID mức độ 1.

Không quá 03 ngày làm việc với trường hợp cấp tài khoản VNeID mức độ 2 đã có thông tin về ảnh chân dung, vân tay trong cơ sở dữ liệu quốc gia về xuất nhập cảnh.

Không quá 07 ngày làm việc với trường hợp cấp tài khoản VNeID mức độ 2 nhưng chưa có thông tin về ảnh chân dung, vân tay trong cơ sở dữ liệu quốc gia về xuất nhập cảnh.

Thời hạn cấp tài khoản định danh điện tử đối với tổ chức:

Không quá 01 ngày làm việc với trường hợp thông tin cần xác thực về tổ chức đã có trong cơ sở dữ liệu quốc gia, cơ sở dữ liệu chuyên ngành.

Không quá 15 ngày với trường hợp thông tin cần xác thực về tổ chức không có trong cơ sở dữ liệu quốc gia, cơ sở dữ liệu chuyên ngành.

Theo Điều 14 Nghị định 59/2022/NĐ-CP, người dân có thể tự đăng ký tài khoản định danh điện tử mức độ 1 thông qua ứng dụng VNeID nếu đã có CCCD gắn chip.

Đầu tiên, bạn hãy cài đặt VNeID thông qua Google Play hoặc App Store. Sau đó, người dùng chỉ cần nhấn vào nút Đăng ký, nhập số định danh cá nhân (CMND/CCCD) và số điện thoại tương ứng.

Tiếp theo, bạn hãy lấy điện thoại quét mã QR trên CCCD. Nếu thành công, phần thông tin cá nhân sẽ được tự động điền vào form đăng ký. Ngược lại, người dùng cần nhập thông tin theo cách thủ công.

Lúc này, hệ thống sẽ gửi mã OTP về điện thoại để bạn xác thực và đặt mật khẩu, hoàn thành việc đăng ký.

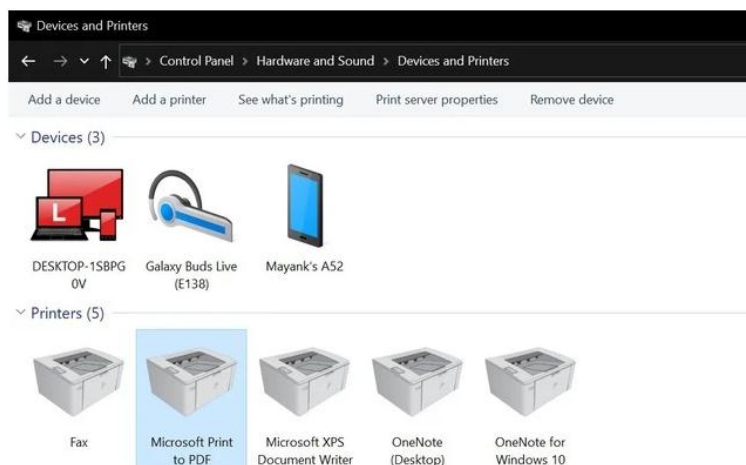
Tuy nhiên, để đăng ký VNeID mức độ 2, người dùng cần đến trực tiếp cơ quan công an phường/xã (không phụ thuộc vào nơi đăng ký thường trú), xuất trình CCCD, cung cấp số điện thoại, chụp ảnh chân dung để đăng ký.

Sau vài ngày, cơ quan quản lý sẽ thông báo kết quả đăng ký thông qua ứng dụng VNeID, tin nhắn SMS hoặc email. (Kynguyenso.plo.vn 27/12) [Về đầu trang](#)

Microsoft hướng dẫn khắc phục lỗi máy in trên Windows 10 và 11

Nhiều người dùng Windows 10 và 11 đang gặp phải sự cố khó hiểu khi hàng loạt thiết bị trên PC đều “biến” thành máy in HP.

Thời gian qua nhiều người dùng Windows 10 và 11 gặp phải một lỗi lạ liên quan đến máy in. Cụ thể, hệ điều hành Windows bỗng nhiên đổi thông tin chi tiết của tất cả máy in hoặc thiết bị trong mục Devices and Printers thành “HP LaserJet M101-M106” và tất cả biểu tượng cũng đều hiển thị thành máy in của hãng HP.



Sự cố xảy ra sau khi người dùng cập nhật hệ điều hành với Windows Update, thậm chí những thiết bị như Microsoft Print to PDF và Microsoft XPS Document Writer mặc định cũng bị thay đổi thông tin. Nếu người dùng truy cập những máy in bị đổi thông tin, họ sẽ nhận được thông báo lỗi "No tasks are available for this page".

Microsoft gần đây lên tiếng xác nhận về sự cố khó hiểu này và cho biết đang tìm hiểu nguyên nhân, đồng thời công ty sẽ sớm cung cấp bản cập nhật để khắc phục cho toàn bộ người dùng.

Trong thời gian chờ đợi, công ty cũng đã cung cấp một giải pháp sửa lỗi thủ công tạm thời để giúp người dùng có thể tiếp tục công việc in ấn. Nếu máy tính của bạn đang gặp lỗi này, hãy thực hiện như sau để khắc phục.

Đầu tiên, cần tải công cụ sửa lỗi “Microsoft Printer Metadata Troubleshooter Tool December 2023” về máy tính, tại địa chỉ www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=105763, lưu ý cần tải phiên bản 32-bit hoặc 64-bit theo đúng với nền tảng bạn đang dùng.

Sau khi tải về, lưu tệp exe của công cụ vào phân vùng D. Tiếp theo, khởi động Command Prompt (CMD) với quyền quản trị viên. Trong giao diện CMD, bạn nhập `cd /d D:` và nhấn Enter.

Tiếp tục, nhập dòng `PrintMetadataTroubleshooterX86.exe` (đối với phiên bản 32-bit) hoặc `PrintMetadataTroubleshooterX64.exe` (đối với 64-bit), xong nhấn Enter.

Công cụ sẽ khởi chạy và khắc phục sự cố với máy in, sau khi hoàn tất bạn sẽ nhận được thông báo “Troubleshooter completed successfully”. Lúc này toàn bộ máy in đã được khôi phục nguyên trạng. (Thanhvien.vn 24/12) [Về đầu trang](#)

Cách khắc phục sự cố chuông báo thức iPhone im lặng

Sau khi có báo cáo về việc chuông báo thức iPhone không kêu, người dùng đã chia sẻ một số cách khắc phục vấn đề với nhiều cách có tác dụng.

Sự cố được cho là đến từ iOS 17 và được kết nối với tính năng Attention Aware của Apple. Tính năng này sử dụng camera TrueDepth để xác định xem người dùng có chú ý đến iPhone của mình hay không và thực hiện các hành động tương ứng. Ví dụ, nếu phát hiện người dùng đang nhìn vào điện thoại, nó sẽ giảm âm lượng cảnh báo vì cho rằng người dùng vẫn đang nhìn vào màn hình.

Có vẻ như iPhone chạy iOS 17 không phát âm thanh báo thức khi tính năng Attention Aware cho rằng người dùng đã thức. Kết quả là nếu gặp sự cố chuông báo thức iPhone không kêu, cộng đồng gợi ý người dùng hãy tắt Attention Aware đi bằng cách đi tới ứng dụng Settings > Accessibility > Face ID & Attention. Sau đó tắt nó đi.

Nếu cách này không hiệu quả, người dùng có thể thử tắt Standby Mode nhằm mục đích giảm khoảng cách giữa các báo thức và giữ nguyên âm thanh báo thức mặc định. Một người dùng Reddit cho biết điều có thể xảy ra nếu người dùng có quá nhiều báo thức tắt, chúng có thể trùng lặp với các báo thức mà người dùng đã tạm hoãn và có khả năng xảy ra sự cố nhỏ.

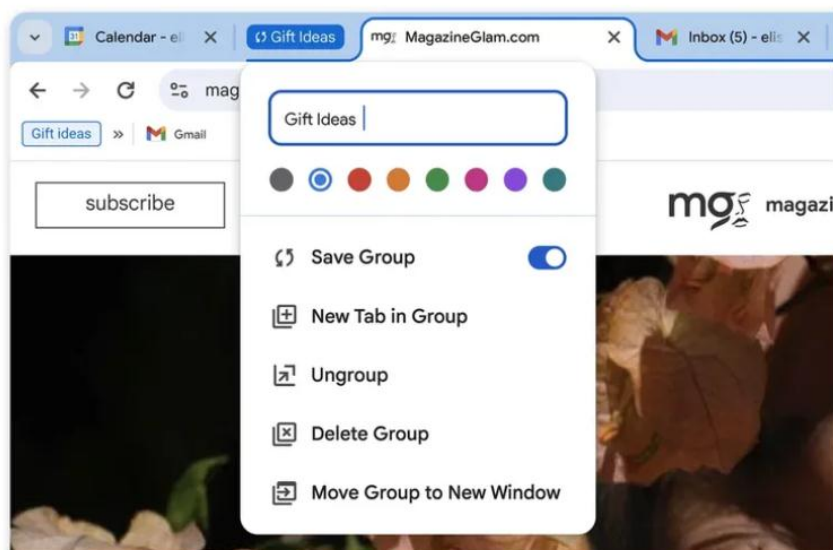
Nếu không có giải pháp nào trong số đó hoạt động và báo thức trên iPhone tiếp tục không có âm thanh, người dùng sẽ phải đợi Apple đưa ra bản sửa lỗi. (Thanhvien.vn 25/12) [Về đầu trang](#)

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Google Chrome bổ sung lớp bảo đảm an toàn thông tin cho người dùng

Trình duyệt Chrome sẽ cảnh báo người dùng desktop nếu họ đang sử dụng tiện ích mở rộng (extension) nguy hiểm, bị gỡ khỏi Chrome Web Store. Tính năng Safe Browsing được kích hoạt để chặn các website trên danh sách trang web có nguy cơ mất an toàn của Google.

Theo Giám đốc sản phẩm Chrome Sabine Borsay, Safety Check trên Chrome (bản desktop) sẽ tự động chạy trong nền. Các cảnh báo xuất hiện trong trình đơn trong Chrome để người dùng có hành động phù hợp.



Ngoài ra, Google sẽ mở rộng chức năng của Safety Check để tự động thu hồi các quyền, như khả năng truy cập vị trí hay microphone của người dùng, với những website không được truy cập trong thời gian dài.

Safety Check cũng được nâng cấp để đánh dấu những website hiển thị quá nhiều thông báo và giúp người dùng nhanh chóng vô hiệu hóa chúng.

Được giới thiệu lần đầu vào tháng 12/2020, Safety Check so sánh các thông tin đăng nhập với thông tin bị lộ trong các vụ rò rỉ dữ liệu. Nó cũng kiểm tra mật khẩu yếu, để đoán có thể khiến người dùng bị tấn công mạng hay bẻ khóa.

Hồi tháng 9, công ty thông báo tính năng Safe Browsing đã kích hoạt bảo vệ người dùng trước nguy cơ tấn công lừa đảo, sử dụng danh sách liên kết URL độc hại rút gọn được lưu trên trình duyệt.

Bên cạnh đó, Google cũng úp mở về việc đưa các tính năng của mô hình ngôn ngữ lớn Gemini lên Chrome trong đầu năm sau. CEO Google Sundar Pichai gọi đây là khởi đầu cho kỷ nguyên mới của AI tại đây.

Lãnh đạo Google mô tả Gemini là bước nhảy vọt trong mô hình AI và sẽ tác động đến tất cả sản phẩm của hãng: công cụ tìm kiếm, quảng cáo, trình duyệt... (Vietnamnet.vn 27/12) [Về đầu trang](#)

10 công cụ AI được sử dụng nhiều nhất trong năm 2023

Đứng đầu danh sách là ChatGPT với 14,6 tỷ lượt sử dụng trong khoảng thời gian từ tháng 9/2022 đến tháng 8/2023, tiếp đó là Character.ai với 3,8 tỷ lượt sử dụng và Quillbot với 1,1 tỷ lượt.

Ngày 25/12, công ty Writterbudy.ai - đơn vị viết nội dung trực tuyến - đã công bố kết quả khảo sát về 10 công cụ trí tuệ nhân tạo (AI) được sử dụng nhiều nhất trong năm 2023, trong đó đứng đầu danh sách là ChatGPT với 14,6 tỷ lượt sử dụng trong khoảng thời gian từ tháng 9/2022 đến tháng 8/2023.

Writterbudy.ai đã tiến hành khảo sát đối với 3,000 công cụ AI sử dụng SEMrush, một phần mềm SEO phổ biến, qua đó có thể xác định những công cụ AI được sử dụng nhiều nhất trong năm nay.

Khảo sát của Writterbudy.ai cho thấy 50 công cụ AI được sử dụng nhiều nhất đã ghi nhận hơn 24 tỷ lượt sử dụng, trong đó phần lớn người sử dụng là nam giới.

Đứng vị trí thứ hai trong top 10 công cụ AI được sử dụng nhiều nhất trong năm 2023 là Character.ai với 3,8 tỷ lượt sử dụng, tiếp đó là Quillbot với 1,1 tỷ lượt.

Vị trí thứ 4 thuộc về Midjourney với 500,4 triệu lượt sử dụng, sau đó là Hugging Face với 316,6 triệu lượt.

Công cụ Bard thuộc hạng mục khoa học dữ liệu đứng ở vị trí thứ 6 với 241,6 triệu lượt sử dụng trong khi NovelAI ghi nhận 238,7 triệu lượt sử dụng và đứng ở vị trí thứ 7.

Với 203,8 triệu lượt sử dụng, loại hình viết AI Capcut đứng ở vị trí thứ 8. Hai vị trí cuối cùng thuộc về loại hình sáng tạo hình ảnh Janitor AI với 192,4 triệu lượt sử dụng và Civitai với 77,2 triệu lượt sử dụng.

Bất chấp cuộc khủng hoảng đội ngũ lãnh đạo và các lo ngại về tác động tiêu cực tiềm tàng đối với sự phát triển của AI, ChatGPT vẫn là công cụ AI được sử dụng nhiều nhất.

Công cụ này có thể thực hiện rất nhiều chức năng từ lập kế hoạch hoạt động cho đến viết lý lịch chi tiết.

Các công cụ sáng tạo khác như Bar và Quillbot cũng có các khả năng tương tự khi có thể tóm tắt và viết lại các đoạn văn, nhưng không nổi tiếng như Chat GPT.

Các công cụ AI đang được sử dụng ngày càng rộng rãi, không chỉ để giải trí mà còn để tạo ra lợi nhuận.

Theo bà Susan Gonzales, người sáng lập và là Giám đốc điều hành của AlandYou, một tổ chức phi lợi nhuận dạy các kỹ năng AI, những người làm nghề tự do và doanh nghiệp nhỏ hiện đang tận dụng AI rất tốt để tạo ra lợi nhuận thông qua việc cải thiện phương pháp quản lý và phân tích khách hàng. (TTXVN/VietnamPlus.vn 26/12) [Về đầu trang](#)

TIN THẾ GIỚI

Mỹ rà soát chuỗi cung ứng bán dẫn, quan ngại về an ninh quốc gia

Mỹ tuyên bố bắt đầu quy trình rà soát chuỗi cung ứng bán dẫn trong nước, lo ngại về an ninh quốc gia và sự phụ thuộc ngày càng gia tăng vào Trung Quốc.

Trong bối cảnh sự lo ngại về an ninh quốc gia liên quan đến nguồn cung chất bán dẫn từ Trung Quốc ngày càng gia tăng, Mỹ sẽ tiến hành rà soát chuỗi cung ứng chất bán dẫn trong nước. Đáng chú ý, quyết định này được đưa ra ngay sau khi Trung Quốc dừng xuất khẩu công nghệ chế biến đất hiếm từ tháng 12/2023.

Bộ trưởng Thương mại Mỹ Gina Raimondo nhấn mạnh rằng chỉ những nỗ lực của chính phủ Mỹ không thể giúp đảm bảo chuỗi cung ứng bán dẫn đáng tin cậy, vì vậy ngành bán dẫn trong nước cũng sẽ phải đóng vai trò tích cực trong quá trình này.

Việc rà soát sẽ giúp củng cố chuỗi cung ứng chất bán dẫn, tạo ra một sân chơi bình đẳng hơn cho hoạt động sản xuất chip truyền thống và giảm sự phụ thuộc của Mỹ vào nguồn cung chip sản xuất tại Trung Quốc.

Ngoài ra, quá trình đánh giá sẽ cung cấp các dữ liệu cần thiết để phát triển các chiến lược xây dựng chuỗi cung ứng chất bán dẫn mạnh mẽ, đa dạng và linh hoạt của Mỹ.

Quy trình rà soát dự kiến sẽ bắt đầu khởi động vào tháng 1/2024, được kết hợp với các khoản tài trợ và giải thưởng mới theo Đạo luật Khoa học và CHIPS của Mỹ. Đạo luật này được thông qua vào tháng 2/2023, cung cấp khoản vốn trợ cấp 52,7 tỷ USD cho hoạt động sản xuất chip trong nước và tín dụng thuế cho các nhà sản xuất chip nội địa để giảm sự phụ thuộc của Mỹ vào nguồn cung cấp nước ngoài. (Vietnamnet.vn 27/12)

[Về đầu trang](#)

Hàn Quốc phát triển camera an ninh tích hợp AI với nhiều tính năng

Tại Hàn Quốc, camera an ninh (CCTV) được kết hợp với trí tuệ nhân tạo (AI) đã mang lại hiệu quả cao.

Thành phố Suwon, ở tỉnh Gyeonggi của Hàn Quốc đã nỗ lực quản lý đám đông bằng cách sử dụng camera giám sát tích hợp AI sau vụ chen lấn kinh hoàng ở khu phố Itaewon, thủ đô Seoul vào năm 2022.

Khi camera giám sát được hỗ trợ bởi AI phát hiện số lượng đám đông vượt quá một mức nhất định trên một đơn vị diện tích, chúng sẽ tự động gửi thông báo đến phòng điều khiển này.

Ông Choi Jeong-Taeg, Trưởng nhóm Công nghệ thành phố thông minh ở Suwon, nói: "Camera AI phân tích trực tiếp video tại chỗ thay vì sử dụng hệ thống phân tích riêng, giúp quá trình phát hiện dấu hiệu quá tải người tại một địa điểm nhanh hơn và tiết kiệm chi phí hơn. Trong lễ Halloween gần đây, hệ thống này đã phát hiện ra một đám đông trên đường phố và đưa ra cảnh báo ngay lập tức".

Khi công nghệ ngày càng hiện đại, vai trò của camera giám sát được mở rộng hơn thay vì chỉ ghi lại hình ảnh và âm thanh.

Camera giám sát tích hợp AI của Hanwha Vision, công ty giải pháp tầm nhìn toàn cầu hàng đầu của Hàn Quốc, sử dụng tính năng "BestShot" để phát hiện các thuộc tính khác nhau như nhóm tuổi, giới tính, màu sắc quần áo và thậm chí cả việc một người có đeo kính hay không. Dữ liệu thu thập được sử dụng để trích xuất thông tin về các tình huống cụ thể, tiết kiệm thời gian. Hệ thống camera AI này phản ứng ngay lập tức đối với các vụ tai nạn ô tô và giám sát luồng giao thông bất thường. Trong khi đó, camera nhiệt AI đưa ra cảnh báo khi phát hiện nhiệt độ bất thường ở các vật thể được chỉ định.

Ông Lee Sang-won, người đứng đầu Trung tâm nghiên cứu và phát triển, Công ty Hanwha Vision, cho biết: "Camera giám sát AI có thể phát hiện người đi ẩu và đưa ra cảnh báo sớm để ngăn ngừa tai nạn. Họ cũng phân tích sở thích của khách hàng và giờ cao điểm tại các cửa hàng bán lẻ và quán cà phê, cung cấp thông tin cho chủ cửa hàng. Để tăng cường bảo mật, tất cả dữ liệu được lưu trữ đều được mã hóa từ giai đoạn thiết kế và video được lưu trữ riêng biệt trong cái gọi là "vùng tin cậy" nhằm chống việc bị đánh cắp thông tin".

Theo công ty nghiên cứu thị trường toàn cầu Statista, thị trường giám sát video toàn cầu đang trên đà mở rộng đáng kể, với mức định giá dự kiến trên 62 tỷ USD vào năm 2027.

Cùng với những tiến bộ về trí tuệ nhân tạo (AI) cho camera giám sát, Hàn Quốc có kế hoạch thay thế tất cả các camera giám sát do chính phủ vận hành bằng camera được trang bị AI vào năm 2027 để tự động giám sát hoặc phát hiện các trường hợp khẩn cấp 24/7. (VTV.vn 27/12) [Về đầu trang./.](#)

Biên tập viên Thanh Hương