Năm 2023

THỨ TƯ

Phát hành: 22/3/2023

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. Công nghệ 5G của Việt Nam không đi sau quốc gia nào 1
2. Đà Nẵng chuẩn bị hơn 10 vạn nhân lực cho chuyển đổi số 3
3. "Bắt tay" trang bị cho thanh niên kỹ năng kinh doanh trên nền tảng số 5
4. Chính thức ra mắt Hệ thống truy xuất nguồn gốc áp dụng Blockchain 6
5. Cục Viễn thông yêu cầu nhà mạng gửi tin nhắn định danh nhằm hạn chế tình trạng lừa đảo 7
6. OpenAI bắt đầu phát hành công cụ AI tiên tiến GPT-4 8
7. Chuyên gia cảnh báo ChatGPT trở thành vũ khí lừa đảo mới của tin tặc 10
8. Người Việt dành hơn 6 giờ mỗi ngày để sử dụng điện thoại thông minh 11

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN 12
9. Những rủi ro khi dùng khóa kích hoạt Windows 11 giá rẻ 12

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ 13
10. Lenovo trình làng tablet mới 13

TIN THẾ GIỚI 14
11. Cảm biến AI giúp giảm ùn tắc giao thông 14
12. Một số trang web của Triều Tiên bị đánh sập không rõ lý do 15

TIN TỨC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Công nghệ 5G của Việt Nam không đi sau quốc gia nào

"Với công nghệ 5G, chuyên gia cho rằng, Việt Nam không đi sau quốc gia nào mà đang triển khai một cách có hiệu quả. Trong 2-3 năm tới, công nghệ 5G sẽ triển khai đại trà tại Việt Nam, giống như công nghệ 3,G, 4G mà các nhà mạng đã làm.

Tại Diễn đàn Chuyển đổi số "Nhanh hơn, thông minh hơn và xanh hơn" diễn ra sáng 21.3 do Báo Đầu tư tổ chức, ông Bryan Carroll - CEO Ngân hàng thuần số TNEX cho biết, ông làm việc trong lĩnh vực số hoá từ khi hình thành thung lũng silicon tại San Francisco (Mỹ).

Hơn 20 năm làm việc trong lĩnh vực này, ông Bryan Carroll nhận thấy, yêu cầu về chuyển đổi số và chuyển đổi mô hình sang tăng trưởng xanh là tất yếu trong tiến trình phát triển của xã hội.

Ông cho rằng, đại dịch COVID-19 được xem là cú hích trăm năm cho chuyển đổi số. Năm 2021 đã đẩy toàn đất nước vào chuyển đổi số. Năm 2021 cũng ghi dấu ấn bởi số lượng doanh nghiệp ICT tăng trưởng mạnh mẽ.

"Tôi đến Việt Nam vì 2 lý do. Thứ nhất thực hiện khát vọng ngân hàng số tại Việt Nam, tiếp cận với các đối tượng GenZ nhưng chưa được thụ hưởng dịch vụ ngân hàng số.

Thứ hai là tạo ra một kiểu mẫu về lĩnh vực ngân hàng tiên phong trong lĩnh vực giảm thải carbon. Mỗi ngân hàng của chúng tôi chỉ phát thải 0,3 tấn carbon/năm - trong khi đó, chúng tôi trồng bù lại 12.000 cây xanh để trung hoà carbon", ông Bryan Carroll nói.

Theo ông, hiện kinh doanh ngân hàng truyền thống khó tạo ra lợi nhuận khi đưa ra dịch vụ lãi suất quá cao, khách hàng không được thụ hưởng các dịch vụ đó. Trong khi với ngân hàng thuần số, chi phí dịch vụ khách hàng giảm.

Thay vào đó, đội ngũ lãnh đạo có thể đưa ra các chính sách hỗ trợ thông qua các công nghệ tiên tiến trên nền tảng đám mây, khoa học dữ liệu và quan trọng nhất là văn hóa đổi mới của doanh nghiệp.

Ông Urs KLOETI - Giám đốc nhà máy Nestlé Bông Sen cho biết, trên toàn cầu, Nestlé có 230.000 người lao động, còn ở Việt Nam có 6 nhà máy với hơn 2.200 nhân viên.

Để thực hiện chuyển đổi số, ông Urs KLOETI cho rằng cần chia thành 3 lĩnh vực: kết nối người lao động theo cách thức tối ưu nhất; tối ưu hoá về quy trình, dây chuyền sản xuất theo hướng hiện đại, hiệu quả và ưu tiên chú trọng vào chất lượng sản phẩm, phù hợp với từng đối tượng người tiêu đùng.

"Đối với chúng tôi, chuyển đổi số được áp dụng từng bước, xu hướng công nghệ bắt đầu từ quy mô nhỏ, áp dụng tại một số nhà máy, thử nghiệm thí điểm, làm như vậy sẽ tránh ảnh hưởng đến doanh thu của nhà máy.

Khi chứng minh được lợi ích thì sẽ mở rộng quy mô. Chuyển đổi số bắt đầu tư việc số hoá dữ liệu, áp dụng trí tuệ nhân tạo và nâng cao chất lượng nguồn nhân lực, trình độ cho người lao động", ông nói.

Tại diễn đàn, các chuyên gia cho rằng, để thực hiện chuyển đổi số, 5G được coi là một công cụ quan trọng để thúc đẩy quá trình chuyển đổi số trong mọi lĩnh vực, từ sản xuất, giáo dục, y tế, nông nghiệp, tài chính ngân hàng, năng lượng đến thương mại dịch vụ.

Ông Denis Brunetti - Chủ tịch Ericsson Việt Nam, Myanmar, Campuchia và Lào cho hay, hiện nay có gần 60 quốc gia trên thế giới đã, đang triển khai công nghệ 5G. Việt Nam là quốc gia thực hiện rất sớm việc chuyển đổi số.

"Với công nghệ 5G, chúng tôi cho rằng, Việt Nam không đi sau quốc gia nào mà đang triển khai một cách có hiệu quả. Tôi tin rằng, trong 2-3 năm tới, công nghệ 5G sẽ triển khai đại trà tại Việt Nam, giống như công nghệ 3,G, 4G mà các nhà mạng đã làm", ông Denis Brunetti nói.

Tuy nhiên, ông Ngô Diên Hy - Phó tổng giám đốc Tập đoàn VNPT cho rằng, để triển khai công nghệ 5G, hiện nay, Bộ Thông tin và Truyền thông đã cho chuẩn bị đấu giá băng tần, sau đó mới xây dựng mạng. Đấu giá băng tần cần xây dựng phương án đầu tư kỹ, hạn chế chi phí hạ tầng cao.

Với công nghệ 5G, ông Ngô Diên Hy cho rằng cần tập trung vào đối tượng "từ doanh nghiệp đến doanh nghiệp" và "từ doanh nghiệp đến Chính phủ".

Do vậy, nhà mạng cần xây dựng đề án rất kỹ, các doanh nghiệp cần kết hợp thì công nghệ 5G mới có cơ hội bùng nổ, xây dựng đồng tốc, đảm bảo lợi ích công bằng, hài hoà. (Laodong.vn 21/3) Về đầu trang

Đà Nẵng chuẩn bị hơn 10 vạn nhân lực cho chuyển đổi số

Sáng 21-3, Thành ủy Đà Nẵng phối hợp với Thành đoàn TP tổ chức Chương trình "Đối thoại tháng 3" với hàng trăm thanh niên tiêu biểu của địa phương.

Chủ đề đối thoại năm nay là Thanh niên Đà Nẵng tiên phong trong chuyển đổi số (CĐS).

Tại buổi đối thoại, anh Ngô Tuấn Anh, Bí thư đoàn Trường ĐH Kiến trúc Đà Nẵng bày tỏ băn khoăn về việc làm sao bảo vệ được dữ liệu thông tin cá nhân của người dân. Bởi hiện nay thông tin cá nhân lộ lọt rất nhiều, dẫn đến hàng loạt vụ lừa đảo.

Theo ông Trần Ngọc Thạch, Phó Giám đốc Sở TT&TT Đà Nẵng, Bộ Công an đang triển khai cơ sở dữ liệu dân cư. Tất cả ứng dụng của chính quyền đều truy xuất đến cơ sở dữ liệu này và cơ bản đảm bảo được các thông tin cá nhân.

Ông Thạch cho rằng bản thân người dùng cần trang bị kỹ năng về an toàn thông tin. Đơn cử như không dùng các tài khoản cá nhân, số điện thoại… để làm mật khẩu cho các tài khoản trên mạng. Hay việc không dùng email công vụ thường xuyên để đăng ký tài khoản.

Phó Bí thư Thường trực Thành ủy Đà Nẵng Lương Nguyễn Minh Triết cho hay, vấn đề bảo vệ dữ liệu cá nhân đã được vận động rất nhiều. Bộ Công an đặt vấn đề này hơn ba năm rồi và mới cơ bản nhất trí thông qua, sắp tới chuẩn bị ban hành nghị định về bảo vệ dữ liệu cá nhân.

Theo ông Triết, khả năng bảo vệ của từng cá nhân khi tham gia môi trường số rất quan trọng. Đà Nẵng có 1,3 triệu dân nhưng có đến 2,4 triệu tài khoản mạng xã hội. Trung bình mỗi người dân có hai tài khoản.

Năm 2021, trên không gian mạng có 70 triệu lượt thông tin liên quan đến Đà Nẵng. Trong đó chỉ 9% là thông tin tích cực, 12% là tiêu cực, còn lại mang tính trung dung.

"Bảo vệ không chỉ là để không mất dữ liệu cá nhân mà bảo vệ mình để không bị chuyển hóa, bị lôi kéo bởi những việc khác qua tác động bởi những thông tin tiêu cực. Nếu chỉ trông chờ vào quy định pháp luật mà không bảo vệ chính mình thì rất nguy hiểm", ông Triết nhấn mạnh.

Bí thư đoàn ĐH Đà Nẵng Nguyễn Thành Đạt cho hay, Đà Nẵng có lợi thế lớn về nguồn cung lao động trong CĐS với mạng lưới các trường đại học tốt nhất miền Trung.

"Việc phát triển trung tâm tài chính hay CĐS thì nguồn nhân lực là vấn đề quan trọng hàng đầu. CĐS là vấn đề mới mẻ, đòi hỏi trình độ chuyên môn cao. TP cần đứng ra kết nối doanh nghiệp với các trường, thêm nhiều chương trình định hướng nghề nghiệp ngay từ lứa tuổi học sinh bởi đây là nguồn nhân lực tương lai của TP", anh Đạt nói.

Theo ông Trần Trung Sơn, Phó Giám đốc Sở Nội vụ Đà Nẵng, thanh niên phải là lực lượng tiên phong, dẫn dắt, đi đầu trong CĐS. Dự báo đến năm 2025, Đà Nẵng chuẩn bị 75.000 nhân lực cho CĐS. Đến năm 2030 toàn TP có khoảng 115.000 nhân lực. Trong đó, nhân lực qua đào tạo từ 65-80%.

"TP đã đề ra nhiều cơ chế chính sách trong việc đào tạo cán bộ, trọng dụng, thu hút người tài trong khu vực công. Nhất là với người có tài năng mà TP đang cần trong việc CĐS", ông Sơn cho hay.

Ông Lương Nguyễn Minh Triết thông tin, Khu phức hợp Văn phòng FPT tại quận Ngũ Hành Sơn vừa được Thủ tướng Chính phủ công nhận là Khu công nghệ thông tin tập trung.

Sắp tới, Đà Nẵng sẽ đưa Công viên phần mềm số 2 vào hoạt động. Đồng thời Đà Nẵng cũng đang thành lập Trung tâm khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia, một trong ba trung tâm của cả nước.

"Định hướng nghề nghiệp làm sao cho học sinh lựa chọn, say mê, hứng thú với ngành này. TP quyết tâm số hóa từ thông tin đến quy trình, tổ chức và phải có công dân số thì mới tạo ra xã hội số, dịch vụ số, kinh tế số. TP đã đề ra hướng đi, hành động cụ thể để hình thành đội ngũ nhân lực số và công dân số", ông Triết cho hay. (Plo.vn 21/3) Về đầu trang

“Bắt tay” trang bị cho thanh niên kỹ năng kinh doanh trên nền tảng số

Hai bên sẽ phối hợp đào tạo cho lực lượng thanh niên trên toàn quốc nâng cao nhận thức về chuyển đổi số; trang bị các kỹ năng cần thiết trong kinh doanh trên các nền tảng số.

Chiều 20/3 tại Hà Nội, Trung ương Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh và Tổng Công ty Bưu điện Việt Nam (VietnamPost) đã tổ chức Lễ ký kết thỏa thuận hợp tác giai đoạn 2023-2026.

Trong chiều cùng ngày, 63 bưu điện địa phương và các tỉnh/thành đoàn đã đồng loạt tổ chức Lễ ký chương trình phối hợp; 705 bưu điện quận, huyện, thị xã cũng ký hợp tác với các quận, huyện, thị đoàn.

Theo đó, hai bên sẽ phối hợp đào tạo cho lực lượng thanh niên trên toàn quốc nâng cao nhận thức về chuyển đổi số; trang bị các kỹ năng cần thiết trong kinh doanh trên các nền tảng số như: Sử dụng các công cụ marketing hiện đại, kỹ năng livestream bán hàng, xây dựng nội dung hình ảnh sản phẩm chuẩn marketing, quản lý và chăm sóc khách hàng…

VietnamPost sẽ hỗ trợ đoàn viên thanh niên trên toàn quốc mở gian hàng trên sàn Thương mại điện tử Postmart.vn. Bên cạnh đó, VietnamPost cũng sẽ hỗ trợ truyền thông quảng bá các hoạt động của đoàn, các sản phẩm OCOP, sản phẩm khởi nghiệp của thanh niên do tổ chức đoàn giới thiệu tại các điểm bưu cục giao dịch cấp xã, huyện, tỉnh và trên các hệ thống bán hàng online của đơn vị này.

Ngoài ra, VietnamPost cũng hỗ trợ Trung ương Đoàn nâng cao chất lượng nguồn nhân lực; phát triển đội ngũ cộng tác viên là đoàn viên thanh niên cho Bưu điện Việt Nam nhằm tạo điều kiện cho các bạn trẻ được trải nghiệm thực tế, có thêm việc làm và thu nhập ổn định.

Trong những năm qua, VietnamPost và Trung ương Đoàn đã triển khai thực hiện một số hoạt động phối hợp như: Thu thập dữ liệu Bản đồ số thuộc đề án Hệ tri thức Việt số hoá, đào tạo thanh niên các tỉnh trong công tác chuyển đổi số; tham gia tổ công nghệ số cộng đồng tại địa phương; phối hợp hỗ trợ vận chuyển hàng cứu trợ đồng bào gặp thiên tai, thiết bị y tế trong đại dịch COVID-19; phối hợp tổ chức cuộc thi viết thư quốc tế UPU, cuộc thi tìm hiểu Tem Bưu chính…

Ông Nguyễn Hải Thanh - Chủ tịch Hội đồng thành viên VietnamPost cho biết thỏa thuận hợp tác là sự kiện đánh dấu bước phát triển mới trong mối quan hệ hợp tác giữa Bưu điện Việt Nam và Trung ương Đoàn nhằm tiếp tục đồng hành, phát huy những thế mạnh của hai bên mang lại những giá trị lớn hơn cho cộng đồng, xã hội. (TTXVN/VietnamPlus.vn 20/3) Về đầu trang

Chính thức ra mắt Hệ thống truy xuất nguồn gốc áp dụng Blockchain

Hệ thống truy xuất nguồn gốc xúc tiến thương mại iTrace247 sẽ hỗ trợ doanh nghiệp tăng cường hơn nữa việc tận dụng công cụ số, xây dựng được hình ảnh và thương hiệu của sản phẩm trên thị trường.

Ngày 21/3, tại Hà Nội, Cục Xúc tiến thương mại (Bộ Công Thương) phối hợp với Tổ chức Hợp tác Phát triển Đức (GIZ) tổ chức Hội thảo "Tổng kết dự án SRECA ra mắt Hệ thống Truy xuất nguồn gốc xúc tiến thương mại áp dụng công nghệ chuỗi khối-Blockchain."

Theo đại diện Cục Xúc tiến thương mại, SRECA đã được triển khai hiệu quả và được hai bên thống nhất trong Thoả thuận hợp tác theo chiều sâu thông qua các hoạt động và kế hoạch dài hạn nhằm hỗ trợ các tổ chức và doanh nghiệp nâng cao nhận thức, tham gia vào tiến trình chuyển đổi số, triển khai hiệu quả các hoạt động sản xuất, kinh doanh và xuất khẩu thành công.

Bên cạnh đó, Hệ thống truy xuất nguồn gốc xúc tiến thương mại iTrace247 cũng đã hỗ trợ doanh nghiệp tăng cường hơn nữa việc tận dụng công cụ số, xây dựng được hình ảnh và thương hiệu của sản phẩm trên thị trường, cả nội địa và xuất khẩu theo đúng định hướng của quốc gia hướng đến.

Hệ thống này cũng giúp hỗ trợ người tiêu dùng không những được trải nghiệm quá trình sản xuất ra sản phẩm mà còn có cơ hội hiểu thêm về giá trị về lịch sử, địa lý, hiểu rõ về cách thức chăm sóc và quy trình để tạo nên sản phẩm.

Ông Vũ Bá Phú, Cục trưởng Cục Xúc tiến Thương mại nhấn mạnh, 2023 là năm bản lề trong việc thực hiện thành công kế hoạch phát triển kinh tế giai đoạn 2021-2025, trong đó mục tiêu số hoá các hoạt động xúc tiến thương mại đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong công tác xúc tiến là một nội dung quan trọng.

Theo ông, ứng dụng nền tảng số được xác định là một trong những khâu đột phá, tạo tiền đề cho việc triển khai cách mạng công nghiệp 4.0 trong nông nghiệp, thúc đẩy kết nối tiêu thụ nông sản, hướng tới các tiêu chuẩn xuất khẩu, đáp ứng yêu cầu tái cơ cấu ngành nông nghiệp và hội nhập kinh tế quốc tế.

Trong bối cảnh kinh tế thị trường, truy xuất nguồn gốc (đảm bảo chất lượng, an toàn và sự minh bạch của sản phẩm, hàng hóa) lại càng được quan tâm nhiều hơn và là quy định bắt buộc ở nhiều quốc gia trên thế giới.

"Nói một cách khác, đó chính là truy xuất nguồn gốc và hoạt động này góp phần tạo nền tảng cho việc sản xuất và lưu thông hàng hoá trong nền kinh tế số, giúp doanh nghiệp đáp ứng quy định của quốc tế và quốc gia nhập khẩu, từ đó giúp tăng năng suất, chất lượng sản phẩm và thị trường tiêu thụ cho doanh nghiệp," ông Vũ Bá Phú nói.

Còn theo đại diện của Tổ chức Hợp tác phát triển Đức tại Việt Nam, xuất khẩu Việt Nam được kỳ vọng tăng trưởng 6% năm 2023, mở ra kỳ vọng kinh doanh mới cho doanh nghiệp.

Tuy nhiên, nền kinh tế Việt Nam cũng đang đứng trước nhiều thách thức khó khăn, đòi hỏi các doanh nghiệp phải có các bước chuẩn bị tương ứng, trong đó sản xuất xanh và minh bạch thông tin giúp khách hàng có thể đánh giá chất lượng và tính bền vững của sản phẩm, gia tăng sự tin tưởng và sự ủng hộ của khách hàng đối với sản phẩm và doanh nghiệp.

Thực tế, việc truy xuất nguồn gốc đảm bảo quy trình sản xuất và sản phẩm được công khai, giúp khách hàng và cộng đồng có thể đánh giá chính xác việc sản xuất của doanh nghiệp và đảm bảo trách nhiệm của doanh nghiệp đối với môi trường và xã hội, từ đó nâng cao được giá trị của sản phẩm góp phần xây dựng hình ảnh và nâng cao nhận biết từ phía khách hàng đối với sản phẩm xuất xứ từ Việt Nam.

Tem truy xuất nguồn gốc iTrace247 của Cục Xúc tiến thương mại được đưa vào thí điểm cho thị trường nội địa từ tháng 3/2021 cho các sản phẩm rau củ quả và trái cây từ tỉnh Hải Dương, Sơn La và Bắc Giang. Để đáp ứng nhu cầu xuất khẩu, tem truy xuất có thể hiện thị được các ngôn ngữ theo yêu cầu của khách hàng, đáp ứng yêu cầu về minh bạch thông tin sản phẩm của thị trường nhập khẩu.

Trước đó, sản phẩm vải thiều Thanh Hà của Hải Dương có gắn tem truy xuất iTrace247 với thông tin được hiển thị bằng tiếng Anh và tiếng Nhật đã được xuất khẩu sang Singapore và Nhật Bản. Tiếp theo những thành công ban đầu iTrace247 nâng cấp phiên bản áp dụng công nghệ chuỗi khối mang tính minh bạch hơn để đáp ứng được các yêu cầu của thị trường khó tính. (TTXVN/VietnamPlus.vn 21/3) Về đầu trang

Cục Viễn thông yêu cầu nhà mạng gửi tin nhắn định danh nhằm hạn chế tình trạng lừa đảo

Cục Viễn thông đề nghị nhà mạng triển khai các biện pháp truyền thông, nhắn tin định danh khi thông báo đề nghị chuẩn hóa thông tin thuê bao.

Theo phản ánh của nhiều thuê bao, gần đây nhiều cuộc gọi từ các số điện thoại lạ với nội dung: Thuê bao của quý khách sẽ bị khóa trong hai giờ tiếp theo. Bấm phím theo hướng dẫn để biết thêm chi tiết. Một số khách hàng phản ánh còn bị đối tượng mạo danh là Cục Viễn thông, để yêu cầu chuẩn hóa thông tin thuê bao và yêu cầu cung cấp họ tên và số chứng minh nhân dân.

Cục Viễn thông - Bộ Thông tin và Truyền thông (TT-TT) cho biết, qua công tác theo dõi tình hình triển khai chuẩn hoá thông tin thuê bao sau đối soát với cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư của các doanh nghiệp và phản ánh của các cơ quan báo chí cho thấy, có hiện tượng một số đối tượng lợi dụng việc doanh nghiệp thông báo (qua nhắn tin, gọi điện) đến người sử dụng dịch vụ viễn thông di động để thực hiện các hành vi có dấu hiệu mạo danh lừa đảo, quảng cáo… vi phạm pháp luật.

Cục Viễn thông đã có văn bản đề nghị các doanh nghiệp thực hiện nghiêm việc triển khai các biện pháp truyền thông (thông qua các phương tiện thông tin đại chúng, qua nhắn tin tuyên truyền tới tất cả các thuê bao đang hoạt động và các hình thức phù hợp khác), thông báo các số điện thoại (cùng với tên định danh - nếu có), chính thức của các doanh nghiệp được sử dụng cho mục đích chăm sóc khách hàng, nhắn tin, gọi điện thông báo đề nghị chuẩn hóa thông tin thuê bao, tiếp nhận nhận phản hồi.

Cục Viễn thông cũng yêu cầu các doanh nghiệp viễn thông phải tổng hợp các thông tin (bao gồm hướng dẫn chi tiết cách thức thực hiện) về các kênh chính thức thông báo, hỗ trợ người sử dụng dịch vụ viễn thông di động chuẩn hóa thông tin thuê bao, chủ động trao đổi, cung cấp tới các cơ quan báo chí, phát thanh, truyền hình, hệ thống thông tin cơ sở… để hỗ trợ truyền thông đến người sử dụng dịch vụ viễn thông. Cục Viễn thông đề nghị các doanh nghiệp triển khai các nội dung nêu trên, gửi báo cáo kết quả về Cục trong ngày 18/3/2023.

Ngày 14/3, Cục Viễn thông cũng đã có văn bản yêu cầu các nhà mạng phải bảo đảm thuê bao phát triển mới, thuê bao được chuẩn hóa có thông tin đúng quy định. Theo đó, các doanh nghiệp viễn thông cần rà soát, ban hành, cập nhật các quy trình, quy định của doanh nghiệp về phát triển, đăng ký thông tin thuê bao bảo đảm tuân thủ theo đúng quy định tại Nghị định 49/2017/NĐ-CP, các cam kết của doanh nghiệp với Bộ TT&TT cũng như yêu cầu tại văn bản chỉ đạo của Cục.

Cục Viễn thông sẽ phối hợp với các Sở TT-TT tổ chức giám sát, kiểm tra quá trình thực hiện của doanh nghiệp. Đặc biệt, với việc phát triển thuê bao mới, sẽ báo cáo lãnh đạo Bộ TT-TT xử lý nghiêm, bao gồm đề nghị đình chỉ hoạt động phát triển thuê bao mới đối với các doanh nghiệp vi phạm, nhất là những hành vi cung cấp dịch vụ cho thuê bao phát triển mới có thông tin không đầy đủ hoặc không chính xác, bán và lưu thông trên thị trường SIM thuê bao đã được nhập sẵn thông tin, kích hoạt sẵn dịch vụ di động cho SIM. (VTV.vn 20/3) Về đầu trang

OpenAI bắt đầu phát hành công cụ AI tiên tiến GPT-4

Công ty khởi nghiệp OpenAI cho biết họ đang bắt đầu phát hành mô hình trí tuệ nhân tạo (AI) mạnh mẽ hơn có tên gọi GPT-4, tạo tiền đề để những công nghệ có tư duy giống con người ngày càng phát triển.

Công ty khởi nghiệp chuyên về trí tuệ nhân tạo OpenAI đã tạo ra chatbot đình đám ChatGPT và được Microsoft hậu thuẫn, cho biết trong một bài đăng trên blog chính thức rằng công nghệ mới nhất của họ mang tính "đa phương thức" - nó có thể tạo ra nội dung từ hình ảnh đầu vào cũng như những yêu cầu bằng văn bản.

Tính năng nhập văn bản sẽ có sẵn cho những người dùng dịch vụ ChatGPT Plus và các nhà phát triển phần mềm.

Những người nằm ngoài hai nhóm trên có thể tham gia danh sách chờ đăng ký sử dụng tính năng này. Trong khi đó, tính năng nhập đầu vào bằng hình ảnh vẫn chỉ là bản xem thử của quá trình nghiên cứu.

Công nghệ mới nhất của OpenAI thể hiện sự cải tiến vượt bậc so với phiên bản trước được gọi là GPT-3.5.

OpenAI cho biết trong một thử nghiệm mô phỏng bài kiểm tra trước khi hành nghề dành cho sinh viên tốt nghiệp trường luật của Mỹ, GPT-4 đã đạt điểm số nằm trong nhóm 10% người có kết quả cao nhất, trái ngược so với mô hình cũ thuộc nhóm 10% kết quả thấp nhất.

OpenAI cho hay mặc dù hai phiên bản có thể tỏ ra giống nhau trong cuộc trò chuyện thông thường, nhưng sự khác biệt sẽ xuất hiện khi độ phức tạp của các tác vụ đạt đến ngưỡng nhất định.

Công ty lưu ý rằng GPT-4 đáng tin cậy hơn, sáng tạo hơn và có thể xử lý những yêu cầu có nhiều hàm ý hơn.

Một cuộc trình diễn trực tuyến về khả năng của GPT-4 cho thấy, nó có thể dựa trên một bức ảnh mô phỏng vẽ bằng tay về một trang web đơn giản, rồi tạo một trang web thực sự dựa trên đó. Ngoài ra, GPT-4 cũng có thể giúp các cá nhân tính thuế của họ.

Ông Sam Altman, Giám đốc điều hành (CEO) của OpenAI, đã gọi GPT-4 là mô hình có khả năng nắm bắt và chia sẻ gần nhất các giá trị cùng ý định của con người, mặc dù nó vẫn còn thiếu sót.

Công ty cho biết khả năng phản hồi các yêu cầu về nội dung không được phép của GPT-4 thấp hơn 82% so với người tiền nhiệm.

Ngược lại, trong một số bài kiểm tra về tính thực tế, mô hình mới có kết quả phản hồi cao hơn 40%. Các phản hồi không chính xác được gọi là "ảo giác" đã là một thách thức đối với nhiều chương trình AI.

Sự mong đợi đối với công cụ AI này báo hiệu cách các nhân viên văn phòng có thể chuyển sang sử dụng AI tiên tiến để thực hiện nhiều nhiệm vụ hơn. Đồng thời, nó cũng cho thấy các công ty công nghệ lớn chuẩn bị cho sự cạnh tranh khốc liệt trên thị trường này này.

Google cũng vừa công bố một "cây đũa thần" cho phần mềm được quảng bá có thể soạn thảo hầu như bất kỳ tài liệu nào.

Động thái đó diễn ra chỉ vài ngày trước khi Microsoft dự kiến sẽ giới thiệu AI cho bộ xử lý Word của mình, nhiều khả năng được cung cấp bởi OpenAI.

Một quản lý cấp cao của Microsoft cũng nói rằng GPT-4 sẽ giúp tăng sức mạnh cho công cụ tìm kiếm Bing của họ. (TTXVN/Bnews.vn 21/3) Về đầu trang

Chuyên gia cảnh báo ChatGPT trở thành vũ khí lừa đảo mới của tin tặc

Chuyên gia bảo mật cho biết các email lừa đảo sử dụng ChatGPT hoặc các mô hình "máy học" để bắt chước ngôn ngữ và giọng điệu của các email chính thức trong các tổ chức, do đó rất khó phân biệt.

Các chuyên gia an ninh mạng Australia mới đây cảnh báo tin tặc đang sử dụng ChatGPT - ứng dụng chatbot của Công ty OpenAI (Mỹ) - để tạo ra các email lừa đảo "thật" đến mức ngay cả những nhân viên được đào tạo bài bản về bảo mật của một công ty cũng bị "mắc bẫy."

Ông Chad Skipper - chuyên gia về công nghệ bảo mật toàn cầu tại công ty phần mềm VMWare ở Australia - cho biết các email lừa đảo (phishing email) sử dụng ChatGPT hoặc các mô hình "máy học" ngôn ngữ tự nhiên tương tự để bắt chước ngôn ngữ và giọng điệu của các email chính thức trong các tổ chức, do đó rất khó để phân biệt với các email thật.

Ông Chad Skipper cho rằng đây là một cuộc chiến mới giữa tin tặc và ngành an ninh mạng và cuộc chiến này sẽ còn kéo dài.

Theo ông Chad Skipper, tội phạm mạng đang sử dụng trí tuệ nhân tạo (AI) để xác định những lỗ hổng trong các công ty, tổ chức và ChatGPT, từ đó tiến hành các cuộc tấn công giả mạo tinh vi nhằm xâm nhập vào các tổ chức này.

Tấn công giả mạo (Phishing) là hình thức tấn công mạng mà tin tặc sử dụng các email hoặc các hình thức nhắn tin giả mạo khác để lừa người dùng nhấp vào các tài liệu có vẻ vô hại hoặc các đường link dẫn đến một trang web, từ đó phát tán phần mềm độc hại (Malware) lên các thiết bị người dùng.

Ước tính có khoảng 90% các vụ xâm nhập mạng khởi đầu bằng một cuộc tấn công giả mạo đã được thực hiện thành công trước đó.

Vụ tấn công mạng nghiêm trọng vào Medibank - công ty bảo hiểm tư nhân lớn nhất của Australia - vào tháng 10/2022, cũng có thể nằm trong số này.

Giám đốc kinh doanh tại VMware Australia, ông Darren Reid cho hay trong thời gian ngắn kể từ khi được phát hành vào năm ngoái, ChatGPT đã vượt qua được một trong những tuyến phòng thủ chống lại các cuộc tấn công giả mạo như vậy.

ChatGPT đã vượt qua được rào cản ngôn ngữ, làm cho tin nhắn của tin tặc trở nên chân thực hơn và giúp cuộc tấn công có khả năng thành công cao hơn.

Chuyên gia nhấn mạnh một khi tội phạm mạng đã xâm nhập được vào hệ thống máy tính của một tổ chức, chúng sẽ sử dụng AI để tránh bị phát hiện và tiếp tục mở rộng tấn công.

Trong cuộc khảo sát mới nhất về mức độ thiệt hại từ các vụ tấn công mạng, IBM nhận thấy phải mất trung bình khoảng 9 tháng để một công ty bị tấn công mạng có thể xác định và ngăn chặn cuộc tấn công đó.

Đây là quãng thời gian tin tặc có thể lợi dụng để thu thập thêm nhiều dữ liệu làm cơ sở cho một cuộc tấn công sử dụng công nghệ deep-fake (công nghệ sử dụng AI để lấy hình ảnh, giọng nói của một người ghép vào video của người khác), sử dụng AI để bắt chước gần giống phong cách viết hoặc thậm chí là giọng nói của một đồng nghiệp để đấn công vào các bộ phận khác của doanh nghiệp.

Chuyên gia Chad Skipper cảnh báo tội phạm mạng thậm chí đang sử dụng ChatGPT để điều chỉnh bộ mã của những phần mềm độc hại, giúp chúng lẩn tránh phần mềm diệt virus, đồng thời đưa công nghệ AI vào phần mềm độc hại để những phần mềm này có thể tự điều chỉnh hoạt động sau khi bị phát hiện. (TTXVN/VietnamPlus.vn 21/3) Về đầu trang

Người Việt dành hơn 6 giờ mỗi ngày để sử dụng điện thoại thông minh

Ngày 21/3, Q&Me - được điều hành bởi Asia Plus (Nhật bản) công bố báo cáo Ứng dụng di động phổ biến nhất Việt Nam 2023. Theo báo cáo, người Việt Nam dành khoảng 6,2 giờ/ngày cho việc sử dụng điện thoại thông minh. Trung bình trong một tuần, mỗi người Việt sử dụng 20,5 ứng dụng.

Trong đó, 2/3 thời gian được sử dụng cho các ứng dụng mạng xã hội và nhắn tin. Cụ thể, 6/10 cái tên xuất hiện trong top 10 ứng dụng di động phổ biến nhất, có số lượng người dùng đều là các ứng dụng quen thuộc như Facebook, Messenger, TikTok, Youtube, Instagram…

Đáng chú ý, MoMo là fintech duy nhất xuất hiện trong bảng xếp hạng này. MoMo tăng 1 hạng so với năm 2022, từ vị trí thứ 8 lên vị trí thứ 7. Việc MoMo góp mặt trong top 10 ứng dụng di động phổ biến nhất Việt Nam, đứng cạnh các ứng dụng giải trí phổ biến hàng đầu thế giới như Facebook, TikTok… cho thấy các sản phẩm tài chính ngày càng đi sâu vào đời sống người Việt.

Trong lĩnh vực Tài chính ngân hàng và thanh toán di động, MoMo tiếp tục đứng vị trí top 1 ứng dụng di động phổ biến nhất cả về số lượng người dùng và thời gian sử dụng.

Báo cáo của Q&Me còn ghi nhận 75% người dùng điện thoại thông minh sử dụng ứng dụng thanh toán di động hoặc ứng dụng ngân hàng trực tuyến. Điều này cho thấy trong vài năm gần đây, thói quen quản lý tài chính và thanh toán của người Việt đã thay đổi đáng kể. Hầu hết người Việt chuộng xu hướng thanh toán không tiền mặt và các giải pháp đầu tư, tích lũy trên các ứng dụng di động. (Tienphong.vn 21/3) Về đầu trang

Những rủi ro khi dùng khóa kích hoạt Windows 11 giá rẻ

Khi xem xét giá Windows 11 từ Microsoft, nhiều người có thể cảm thấy quá đắt đỏ và chuyển sang tìm các giải pháp mua khóa kích hoạt giá rẻ từ internet. Nhưng điều này sẽ dẫn đến những rủi ro mà mọi người cần biết.

Microsoft tính phí 139 USD cho phiên bản Home của Windows 11, trong khi phiên bản Pro là 199 USD. Điều này khiến nhiều người tìm mua các khóa kích hoạt Windows giá rẻ. Nhưng đó là hành động nguy hiểm bởi khóa có thể xuất phát từ những người bán buôn hoặc từ các hành vi "có vấn đề" trên internet, nói một cách đơn giản chúng "không hợp pháp". Các khóa này đều chứa những rủi ro như đề cập dưới đây mà mọi người nên tránh.

Mua phải khóa không hoạt động - eBay và các nền tảng mua/bán khác có nhiều người bán chỉ tập trung vào việc lừa người dùng. Được rao bán với mức giá rẻ khiến nhiều người khó lòng bỏ qua, và đó chính là điều mà kẻ gian hướng đến. Trong trường hợp này, người dùng sẽ không thể kích hoạt máy tính Windows 11 của mình bằng khóa mua vì nó không hoạt động.

Khi gặp khóa không hoạt động, một số cửa hàng sẵn sàng cung cấp cho khách một khóa khác, nhưng đó là điều hiếm gặp. Thông thường, người mua không nhận được sự hỗ trợ từ người bán, những người hoàn toàn phớt lờ họ sau khi mua hàng. Chúng thậm chí có thể gỡ trang web xuống hoặc xóa tài khoản bên bán.

Hoạt động trong thời gian giới hạn - Có vô số chủ đề người dùng chia sẻ kinh nghiệm của họ khi mua khóa kích hoạt Windows giá rẻ, tuy nhiên đó không phải là bức tranh hoàn chỉnh khi mà khóa có thể hoạt động trong một thời gian rồi hết hạn. Điều này bắt nguồn từ hành động của Microsoft sau khi phát hiện các giao dịch gian lận. Vì vậy, mua khóa giá rẻ thực sự là một canh bạc và không phải lúc nào mọi người cũng có được một khóa hoạt động suốt đời.

Sử dụng để lừa đảo - Một trong những suy nghĩ phổ biến khi mua khóa Windows giá rẻ sẽ "không có gì để mất", tuy nhiên đó là một quan điểm sai lầm. Bên bán không cần số tiền ít ỏi mà mọi người chi ra, thay vào đó họ có một mục tiêu rộng lớn hơn.

Tin tặc biết rằng mọi người sẽ tìm kiếm các khóa giá rẻ và chúng thiết lập các trang web giả mạo để đánh cắp thông tin thẻ tín dụng của người dùng. Tương tự, bên bán có thể sử dụng hoặc bán thông tin thẻ tín dụng của người mua cho tin tặc và thu lợi từ đó. Vì vậy, số tiền mà người dùng mất từ việc mua khóa Windows giá rẻ đó là không thể lường trước.

Nhận khóa OEM thay vì bán lẻ - Microsoft cung cấp 3 loại giấy phép Windows khác nhau: bán lẻ, OEM và số lượng lớn. Sự khác biệt giữa khóa OEM và bán lẻ là OEM liên

kết với một máy và không thể chuyển nhượng được. Trong khi đó, người dùng có thể sử dụng các khóa bán lẻ trên một máy tính khác sau khi xóa chúng khỏi hệ thống cũ hơn.

Đây là một sự khác biệt nhỏ nhưng nếu muốn chuyển sang một máy tính mới trong tương lai, người dùng phải hiểu rõ về điều đó bởi sẽ phải chi thêm tiền cho khóa trên hệ thống mới.

Khóa của phiên bản khác - Thường thì các chi tiết được đề cập trong phần mô tả khóa giá rẻ sẽ không đúng chút nào. Người dùng có thể nhận được khóa dành cho phiên bản Windows cũ hơn hoặc thậm chí không còn được hỗ trợ. Ngoài ra, người dùng cũng có thể nhận được khóa cho một phiên bản Windows khác (Pro, Education hoặc Enterprise), vì vậy, khóa sẽ không hoạt động trên hệ thống trừ khi người dùng cài đặt lại phiên bản HĐH Windows cụ thể dành cho nó.

Hậu quả pháp lý - Đây là khía cạnh bị bỏ qua nhiều nhất khi mua các khóa kích hoạt Windows giá rẻ. Microsoft sẽ cấm các giấy phép sau khi phát hiện các giao dịch mua khóa gian lận. Là người dùng cuối, người dùng có thể không phải chịu trách nhiệm pháp lý, nhưng điều đó không có nghĩa là họ nên tham gia vào các hoạt động bất hợp pháp. Khóa giá rẻ sẽ ngừng hoạt động và người dùng sẽ thấy cảnh báo về bản sao Windows không chính hãng.

Nhìn chung, giấy phép hệ điều hành Windows thực sự đắt tiền, nhưng mua khóa chính hãng sẽ mang lại nhiều lợi ích. Ngoài việc giải quyết các rủi ro như trên, người dùng còn có thể nhận được sự giúp đỡ từ nhóm hỗ trợ khi cần kích hoạt giấy phép. Nếu đã quyết định dùng một phiên bản Windows cụ thể, hãy chọn con đường mua chính thức. (Thanhnien.vn 17/3) Về đầu trang

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

Lenovo trình làng tablet mới

Nhà sản xuất đến từ Trung Quốc vừa mới ra mắt thế hệ tiếp theo của dòng laptop 2 trong 1 mang tên IdeaPad Duet 5. Thiết bị xuất hiện với màn hình 12,4 inch, giá khoảng 20,5 triệu đồng.

IdeaPad Duet 5 sở hữu màn hình có kích thước 12,4 inch, độ phân giải cao 2560 x 1600 pixels, độ sáng 500 nits và độ phủ màu cao lên đến 95% dải màu DCI-P3.

Sản phẩm sẽ được trang bị vi xử lý dòng U thuộc thế hệ thứ 13 đến từ Intel. Trong đó, bao gồm cả Intel Core i7-1355U kết hợp với dung lượng RAM LPDDR4x-4266 16GB và dung lượng SSD 512GB.

Ngoài ra, phần màn hình có thể tách rời ra khỏi bàn phím để sử dụng như chiếc máy tính bảng độc lập. Tablet cũng sẽ hỗ trợ tương tác với bút cảm ứng như nhiều dòng máy tính bảng khác trên thị trường.

IdeaPad Duet 5 được trang bị rất đầy đủ các cổng kết nối bao gồm 2 cổng USB-C và jack cắm âm thanh 3,5mm. Toàn bộ cổng kết nối đều được nằm trên màn hình để thuận tiện hơn trong quá trình sử dụng.

IdeaPad Duet 5 dự kiến sẽ ra mắt tại thị trường Trung Quốc trước tiên với tên gọi Xiaoxin Duet 2023. Sản phẩm là thế hệ kế nhiệm của dòng laptop 2 trong 1 Xiaoxin 2022 được ra mắt vào tháng 8 năm ngoái. Có khả năng sản phẩm sẽ được bán với mức giá 869 USD (khoảng 20,5 triệu đồng). (Congluan.vn 21/3) Về đầu trang

TIN THẾ GIỚI

Cảm biến AI giúp giảm ùn tắc giao thông

Một cảm biến vừa được phát minh, ứng dụng trí tuệ nhân tạo, cho phép mặt đường bê tông có thể "nói chuyện" với các kỹ sư.

Phát minh mới này được kỳ vọng sẽ tiết kiệm hàng triệu USD cho việc sửa chữa cầu đường và giảm đáng kể tình trạng tắc nghẽn giao thông.

Một cảm biến nhỏ gọn, sáng chế bởi các kỹ sư của trường Đại học Purdue. Thiết bị được gắn vĩnh viễn vào trong lớp bê tông, liên tục cung cấp dữ liệu đánh giá cường độ chịu tải của các tuyến đường bê tông trong nhiều năm.

GS. Luna Lu - Đại học Purdue, Mỹ cho biết: "Trước đây, chúng tôi không biết khi nào bê tông sẽ đạt cường độ cần thiết để chịu tải sau khi xây dựng. Bê tông có thể bị hỏng sớm, dẫn đến việc phải sửa chữa thường xuyên".

Trước đây, để đo được cường độ bê tông, các kỹ sư tốn nhiều thời gian để lấy mẫu kiểm tra tại phòng thí nghiệm. Với thiết bị mới này, các dữ liệu được kết nối trực tiếp, nhanh chóng và được coi là bước đột phá nhằm tiết kiệm chi phí trong quá trình xây dựng, sửa chữa các tuyến đường.

Ông Yen-Fang Su - Trường Kỹ thuật Xây dựng Lyles, Mỹ: "Chúng tôi đo trực tiếp các tín hiệu điện thay vì các dữ liệu cơ học thông thường. Các phép đo được thực hiện trong 12 giờ, sau đó chúng tôi phân tích dữ liệu để có được cường độ nén của bê tông".

Tắc đường tại Mỹ do sửa chữa cơ sở hạ tầng ước tính gây lãng phí 4 triệu giờ và 3 triệu gallon xăng mỗi năm. Theo Bộ Giao thông Mỹ, mặt đường bê tông chiếm tới 20% hệ thống giao thông toàn liên bang. Đến nay, hàng chục bang tại Mỹ đang áp dụng sáng chế mới này. (VTV.vn 21/3) Về đầu trang

Một số trang web của Triều Tiên bị đánh sập không rõ lý do

Theo Yonhap, đã có sự cố kết nối với các tên miền của Triều Tiên kết thúc bằng ".kp," chẳng hạn như Hãng thông tấn Trung ương Triều Tiên (KCNA) và tờ báo chính Rodong Sinmun.

Theo Yonhap, sáng 21/3, các trang web của một số cơ quan quan trọng của Triều Tiên, trong đó bao gồm các hãng truyền thông nhà nước và Bộ Ngoại giao, đã bị đánh sập mà không rõ lý do.

Tính đến 9h, đã có sự cố kết nối với các tên miền của Triều Tiên kết thúc bằng ".kp," chẳng hạn như Hãng thông tấn Trung ương Triều Tiên (KCNA) và tờ báo chính Rodong Sinmun. Hiện chưa xác định được nguyên nhân của sự cố này.

Vào tháng 1/2022, các trang web lớn của Triều Tiên được cho là gặp sự cố tương tự do bị nghi ngờ là một cuộc tấn công từ chối dịch vụ phân tán. Khi đó, mạng của Triều Tiên bị gián đoạn khoảng 6 tiếng đồng hồ. (TTXVN/VietnamPlus.vn 21/3) Về đầu trang./.