

THẾ GIỚI THỂ

Bản tin điện tử nội bộ - Số 117 | Tháng 1 - 2021



Tổng biên tập: Bà Phan Thị Quỳnh Hoa - Giám đốc Tập đoàn MK | Ý kiến đóng góp vui lòng gửi về: marketing@mkgroup.com.vn

Lưu ý: Toàn bộ thông tin/hình ảnh trong Bản tin điện tử nội bộ Thế Giới Thể MK Group được sưu tầm từ các nguồn tin khác nhau và chỉ sử dụng cho mục đích chia sẻ kiến thức.

CÁC TIN BÀI CHÍNH



- [Corppenic đẩy mạnh mở rộng hoạt động kinh doanh quốc tế và ký kết hợp tác với Tập đoàn MK tại Việt Nam](#)
- [Entrust đứng đầu thị trường quản lý truy cập và định danh IoT](#)
- [COVID-19 thúc đẩy tăng trưởng thanh toán không tiếp xúc ở Bắc Âu](#)
- [Người dùng thanh toán mã QR toàn cầu sẽ đạt 2,2 tỷ vào năm 2025](#)
- [Dự báo về 9 xu hướng an ninh mạng trong năm 2021](#)

COPPERNIC ĐẨY MẠNH MỞ RỘNG HOẠT ĐỘNG KINH DOANH QUỐC TẾ VÀ KÝ KẾT HỢP TÁC VỚI TẬP ĐOÀN MK TẠI VIỆT NAM

Hà Nội - Ngày 15/12/2020, Tập đoàn Công nghệ MK, một trong những công ty tiên phong cung cấp các giải pháp bảo mật số tại Việt Nam và Coppernic, nhà cung cấp thiết bị di động ứng dụng công nghệ sinh trắc học hàng đầu tại Pháp đã ký kết thỏa thuận hợp tác Đại lý bán lẻ để xúc tiến và đẩy mạnh việc triển khai các giải pháp di động ứng dụng công nghệ sinh trắc học trên thị trường.

Quan hệ đối tác mới này là thành tựu mang tính chiến lược trong kế hoạch mở rộng sự hiện diện quốc tế của Coppernic, được xây dựng vào năm ngoài và hiện đang được triển khai.

Trên tinh thần hợp tác đôi bên cùng có lợi, Coppernic mở rộng phạm vi hiện diện tại Việt Nam, Lào, Campuchia, Myanmar bằng việc hợp tác với Tập đoàn Công nghệ MK để đưa các thiết bị di động với công nghệ hàng đầu này vào danh mục giải pháp của mình để cung cấp cho các thị trường này. Theo thỏa thuận hợp tác này, Tập đoàn Công nghệ MK sẽ tích hợp sản phẩm của Coppernic vào các dự án dành cho Chính phủ và các dự án định danh khách hàng eKYC cho các khách hàng khác bao gồm:

- **Dòng sản phẩm ID:** máy tính bảng tích hợp mô-đun sinh trắc học gọn nhẹ sử dụng để đăng ký và xác thực thông tin khách hàng.
- **Thiết bị C-One2 e-ID:** thiết bị cầm tay all-in-one nhỏ gọn phù hợp cho các nhu cầu xác thực danh tính người dùng cần tính linh động hoặc hoạt động kiểm soát tại biên giới.

Ông Alain Faburel, Giám đốc kinh doanh của Coppernic, chia sẻ: “Chúng tôi rất vui mừng được ký kết thỏa thuận này với Tập đoàn Công nghệ MK, thỏa thuận này là một bước tiến khác trong chiến lược thúc đẩy tăng trưởng của chúng tôi bên ngoài châu Âu. Tập đoàn Công nghệ MK có vị thế dẫn đầu trên thị trường và sẽ gia tăng giá trị cho khách hàng khi tích hợp các sản phẩm của Coppernic.”

Ông Nguyễn Trọng Khang, Chủ tịch Tập đoàn Công nghệ MK chia sẻ: “Sau khi đánh giá chi tiết một số sản phẩm trên thị trường, MK Group quyết định tích hợp các sản phẩm của Coppernic vào giải pháp của MK, vì các sản phẩm này đã thể hiện hiệu quả và chất lượng tốt nhất. Thỏa thuận này sẽ là mảnh ghép chiến lược góp phần hoàn thiện giải pháp tổng thể cho các dự án của khối Chính phủ và tư nhân.



Giới thiệu về COPPERNIC

Thành lập vào năm 2008 tại Aix-en-Provence - Pháp, Coppernic chuyên thiết kế, sản xuất và triển khai các thiết bị sinh trắc học di động hàng đầu cần thiết để xây dựng cơ sở hạ tầng định danh số hiệu quả, an toàn và đáng tin cậy. Danh mục sản phẩm phong phú của Coppernic, với các thiết bị PDA và máy tính bảng hiện đại, hoàn toàn phù hợp với các yêu cầu khác nhau như: Đăng ký đầy đủ thông tin của các đối tượng dân số khó tiếp cận, triển khai toàn bộ hoạt động bầu cử bằng công nghệ sinh trắc học, các ứng dụng định danh khách hàng (KYC) cho phép nhiều người tiếp cận các chương trình tài chính, viễn thông, các chương trình phúc lợi của Chính phủ và dịch vụ y tế, v.v. Ngoài ra, Coppernic còn cung cấp các thiết bị di động đầu cuối cho nhiều Lực lượng cảnh sát trên toàn cầu để thực thi pháp luật, kiểm soát tại biên giới, quản lý hoạt động nhập cư, cũng như quản lý các hoạt động chăm sóc thú y và nông nghiệp để truy xuất nguồn gốc vật nuôi../.

(COPPERNIC & MK Group)

Công an bắt đầu cấp căn cước công dân gắn chip

Phó giám đốc Công an Hà Nội khẳng định lực lượng chức năng sẽ đưa thiết bị công nghệ về cụm dân cư, thôn, xóm để cấp căn cước công dân gắn chip cho người dân.

Sáng 31/12, Công an thành phố Hà Nội bắt đầu triển khai cấp thẻ căn cước công dân (CCCD) gắn chip tại các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp, trường học và các khu dân cư.

Ngoài thành lập các tổ lưu động để cấp thẻ, lực lượng chức năng cũng tiếp nhận hồ sơ (tối thiểu 10 tiếng mỗi ngày) để cấp CCCD mẫu mới tại các trụ sở công an cấp huyện.

Trao đổi với Zing, đại tá Nguyễn Hồng Kỳ, Phó giám đốc Công an Hà Nội, cho biết để thực hiện cấp, đổi thẻ CCCD gắn chip, lực lượng công an sẽ sử dụng công nghệ hiện đại trong việc thu thập vân tay, phục vụ cho cấp mẫu thẻ mới.

"Với công nghệ cũ, người dân đi làm thẻ mất gần 20 phút, nhưng với công nghệ mới, công dân làm thẻ căn cước chỉ mất 5-7 phút cho mỗi trường hợp", đại tá Kỳ nhấn mạnh.

Cũng theo đại tá Kỳ, Công an Hà Nội đặt mục tiêu từ 31/12/2020 đến 30/6/2021 sẽ cấp khoảng 2,5 triệu thẻ CCCD gắn chip. Để đạt được điều này, lãnh đạo công an thành phố chia sẻ lực lượng chức năng sẽ tổ chức cấp CCCD lưu động.

Bộ Công an cho biết từ ngày 1/1/2021, công an trên toàn quốc sẽ đồng loạt thực hiện cấp, đổi thẻ CCCD gắn chip. Trên mẫu thẻ mới, các thông tin như họ tên, ngày sinh, giới tính, quê quán hay quốc tịch đều được in song ngữ (gồm tiếng Việt và tiếng Anh).

Điểm mới của mẫu thẻ căn cước sắp ban hành so với thẻ cũ là mặt sau của thẻ mới được tích hợp chip điện tử, dòng mã ICAO (mã của Tổ chức Hàng không Dân dụng quốc tế) và mã QR.

Trong đó, chip điện tử có thể lưu trữ khoảng 20 trường dữ liệu cá nhân, có chữ ký số và khả năng lưu trữ sinh trắc học (vân tay). Chip có độ bảo mật cao nên rất khó làm giả. Bộ Công an đặt mục tiêu cấp khoảng 50 triệu thẻ căn cước công dân gắn chip trước ngày 1/7/2021.

Theo quy định của Luật Căn cước công dân, người từ đủ 14 tuổi được cấp thẻ căn cước công dân. Loại giấy tờ này phải đổi khi công dân đủ 25 tuổi, đủ 40 tuổi và đủ 60 tuổi.

Tính đến cuối quý III năm nay, có 93,78 triệu thẻ nội địa đang lưu hành../.

TIN VẤN THẺ NGÂN HÀNG

- Kể từ ngày 30/12/2020 cho đến hết, Ngân hàng **TMCP Ngoại thương Việt Nam (Vietcombank)** triển khai chương trình ưu đãi "Năm mới phát tài" dành cho toàn bộ chủ thẻ tín dụng quốc tế và ghi nợ quốc tế Visa do Vietcombank phát hành. Cụ thể, tất cả các chủ thẻ có phát sinh giao dịch thanh toán bằng thẻ quốc tế Visa đều có cơ hội tham gia chương trình quay số may mắn với tổng giá trị giải thưởng lên tới hơn 600 triệu đồng.
- Từ ngày 30/12/2020 đến hết ngày 31/3/2021, chủ thanh toán quốc tế **Sacombank Mastercard (Ngân hàng thương mại cổ phần Sài Gòn Thương Tín)** sẽ nhận phiếu quà tặng điện tử sau khi mua sắm trực tuyến bằng thẻ với giá trị hóa đơn từ một triệu đồng.
- Từ ngày 11/1/2021 cho đến hết 28/3/2021, Ngân hàng **Hàng hải Việt Nam (MSB)** triển khai ưu đãi dành cho khách hàng mở mới thẻ ghi nợ quốc tế tại quầy giao dịch. Cụ thể, trong thời gian này khi khách hàng phát hành mới thẻ ghi nợ quốc tế sẽ có cơ hội nhận ngay 10.000 món quà thú vị../.

(Tổng hợp từ Internet)

(ICTNews)

Ấn Độ: CBOI ra mắt thẻ ghi nợ không tiếp xúc

Central Bank of India (CBOI) - ngân hàng thương mại lâu đời và lớn nhất ở Ấn Độ - và Tập đoàn Thanh toán Quốc gia Ấn Độ (NPCI) vừa chính thức ra mắt thẻ ghi nợ không tiếp xúc, mang tên RuPay Select.

RuPay Select tập trung phục vụ phong cách sống của khách hàng, đưa ra những khoản chiết khấu và các dịch vụ bổ sung tại nhà hàng, spa và phòng tập thể dục. Bên cạnh đó, chủ thẻ cũng sẽ được hưởng bảo hiểm tai nạn và thương tật vĩnh viễn, quyền truy cập và hoàn tiền đối với dịch vụ hỗ trợ đặc biệt, tư cách thành viên miễn phí và quyền sử dụng ưu đãi các sân golf, cũng như quyền sử dụng hơn 20 phòng chờ tại các sân bay trong nước và hơn 500 phòng chờ tại các sân bay quốc tế./.

(ATM Marketplace)



Nguồn: Internet

MK[®] group
Smart Digital Security

ENTRUST
PARTNERPLUS
AUTHORIZED

Datacard® MX9100™ Card Issuance System

Hệ thống cá thể hóa độc đáo vượt trội cho thẻ phẳng nhằm gia tăng sự khác biệt

- Hiện đại hóa quy trình xử lý thẻ thông minh
- Hệ thống mô-đun hóa giúp việc cài đặt diễn ra nhanh chóng và dễ dàng
- Phần mềm quản lý bảo mật cho phép thiết lập và kiểm soát quá trình vận hành thiết bị một cách an toàn và hiệu quả
- Hệ thống quản lý chất lượng nội tuyến tự động giúp loại bỏ các nguy cơ sản phẩm không đạt chất lượng, từ đó giúp tăng năng suất và giảm chi phí sản xuất.

Hotline: 0903.481.456 • Email: marrketing@mkgroup.com.vn



Entrust đứng đầu thị trường quản lý truy cập và định danh IoT



Entrust - tập đoàn hàng đầu thế giới trong lĩnh vực định danh đáng tin cậy, thanh toán và bảo vệ dữ liệu - cuối năm 2020 thông báo đã được "Quadrant Knowledge Solutions 2020 SPARK Matrix™: Báo cáo về quản lý truy cập & định danh IoT" vinh danh là đơn vị đứng đầu về công nghệ.

Trong báo cáo, Entrust đạt điểm xếp hạng cao nhất về các thông số hiệu suất khác nhau và được định vị là công ty dẫn đầu về công nghệ trong thị trường quản lý truy cập và định danh IoT (IoT IAM) toàn cầu dựa trên các yếu tố như hoạt động cung cấp các giải pháp, mức độ hiện diện trên thị trường và giá trị khách hàng.

Báo cáo phân tích sâu về thị trường IoT IAM toàn cầu, bao gồm động lực thị trường, xu hướng, bối cảnh nhà cung cấp và định vị cạnh tranh trải rộng trên nhiều lĩnh vực khác nhau như CNTT doanh nghiệp, công nghiệp, cơ sở vật chất, cơ sở hạ tầng, chăm sóc sức khỏe... Báo cáo cung cấp cho đội ngũ CNTT những thông tin quan trọng cần thiết để đánh giá năng lực của nhà cung cấp, sự khác biệt trong cạnh tranh và vị thế trên thị trường./

(Entrust)

GIẢI PHÁP XÁC THỰC BẰNG MẬT KHẨU MỘT LẦN KEYPASS™ OTP

Giải pháp xác thực bằng mật khẩu một lần KeyPass™ OTP giúp đảm bảo an toàn thông tin cho các hoạt động:

- Ngân hàng điện tử | Thương mại điện tử
- Giao dịch trực tuyến | Trò chơi trực tuyến



Các thiết bị đi kèm giải pháp gồm:
Thẻ OTP Display (PIN Pad) – OTP Hardware Token (PIN Pad) –
OTP SIM Sticker – OTP Software Token (on Mobile) –
SMS OTP (on Mobile)

MK Group là thành viên của:



HOTLINE
0903.481.456

www.contact@mkgroup.com.vn

Uzbekistan bắt đầu phát hành thẻ căn cước mới

Uzbekistan đã bắt đầu tiến hành phát hành thẻ eID mới, và các cơ quan cho biết họ đang lên kế hoạch thay thế "hộ chiếu sinh trắc học quốc nội" vào năm 2023 sắp tới.

Báo chí của Bộ Nội vụ Uzbekistan hôm thứ Hai vừa qua đã xác nhận rằng thẻ eID mới sẽ được phát hành có hiệu lực trong 10 năm và chỉ có giá trị trên lãnh thổ của Uzbekistan.

Từ ngày 1/1/2023, việc đổi mới thẻ căn cước thành hộ chiếu sinh trắc học sẽ là điều bắt buộc tại quốc gia này.

Hiện người dân Uzbekistan đã có thể nộp đơn đề nghị cấp đổi hộ chiếu sinh trắc học bằng thẻ căn cước thông qua Cổng thông tin một cửa cho các Dịch vụ của Chính phủ.

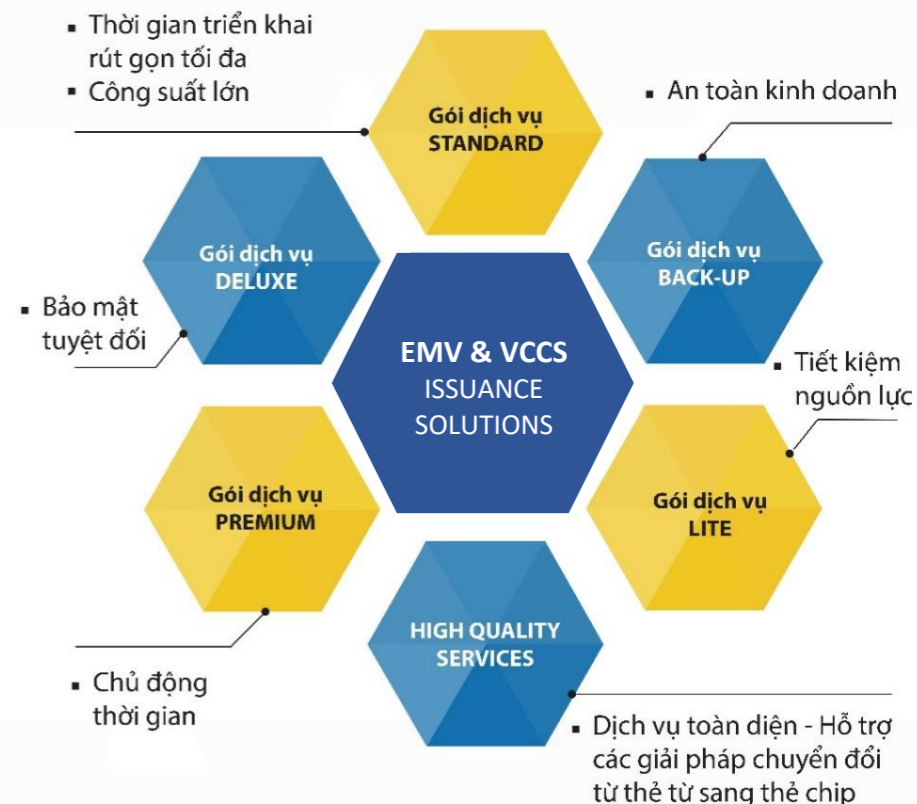
Ban đầu việc cấp và phát hành thẻ căn cước quốc gia tại Uzbekistan được dự kiến sẽ bắt đầu triển khai vào tháng 7 năm 2018. Tuy nhiên, theo đề nghị của Bộ Nội vụ nước này và các bộ, ngành liên quan, Chính phủ đã quyết định hoãn việc cấp thẻ ID để hướng tới cung cấp hộ chiếu sinh trắc học nước ngoài cho công dân./.

(SecurityDocumentWorld)



Nguồn: Internet

MK SMART CUNG CẤP CÁC GÓI DỊCH VỤ PHÁT HÀNH THẺ THEO CHUẨN EMV & VCCS



COVID-19 thúc đẩy tăng trưởng thanh toán không tiếp xúc ở Bắc Âu

Thanh toán không tiếp xúc đã có một bước phát triển mạnh mẽ trong năm 2020, chủ yếu bị ảnh hưởng bởi sự lây lan của đại dịch COVID-19.

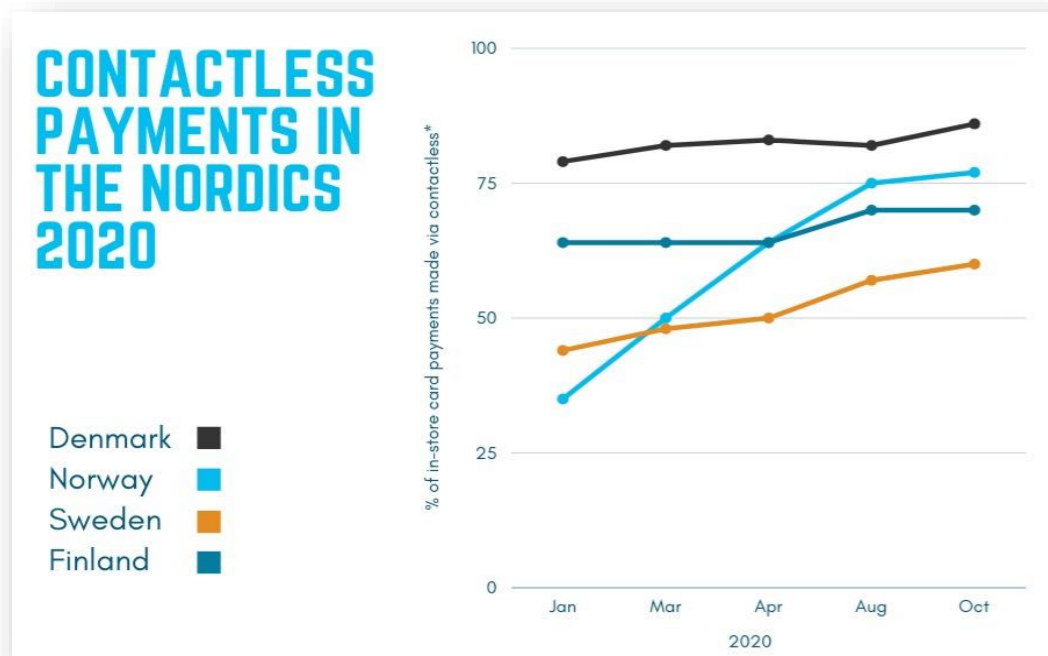
Tại Bắc Âu, tỷ lệ thanh toán không tiếp xúc đã tăng từ khoảng 57% vào đầu tháng 1 lên 75% vào cuối tháng 10 năm 2020 trong tất cả các khoản thanh toán bằng thẻ tại cửa hàng, theo dữ liệu từ Nets.

Bởi đại dịch COVID nên chính phủ và các cơ quan y tế đã ra những khuyến khích hạn chế sự tiếp xúc cơ thể giữa người tiêu dùng và đã khiến hành vi tiêu dùng được thay đổi một cách đáng kể trong vài tháng thay vì vài năm theo dự kiến thông thường.

Ở Na Uy vào tháng 1 năm 2020, chỉ có 35% các khoản thanh toán được thực hiện không tiếp xúc; và cho đến cuối tháng 10, nó đã tăng hơn gấp đôi lên 77% - vượt qua Thụy Điển và Phần Lan trong quá trình này.

Tại Thụy Điển, Chính phủ đưa ra ít khuyến nghị nhằm hạn chế lây lan đại dịch hơn nhưng tỷ lệ sử dụng thanh toán không tiếp xúc vẫn tăng trưởng ổn định trong năm qua, tăng từ 44% vào tháng 1 lên 60% tất cả các khoản thanh toán bằng thẻ tại cửa hàng vào cuối tháng 10.

Tại khu vực Bắc Âu, Đan Mạch đang dẫn đầu với khoảng 86% tổng số thanh toán bằng thẻ tại các cửa hàng thực được thực hiện không tiếp xúc trong tuần cuối cùng của tháng 10. Na Uy đứng thứ hai với 77% và Phần Lan đứng thứ ba với 70%./.



(Paymentscardandmobile)

GIẢI PHÁP PHÁT HÀNH THẺ NGAY LẬP TỨC CARDWIZARD



TĂNG TÍNH GẮN KẾT - THỨC ĐẨY DOANH THU

Giải pháp phát hành thẻ ngay lập tức Entrust Datacard® CardWizard giúp thẻ trong trạng thái sẵn sàng sử dụng trong tầm tay của khách hàng chỉ trong vài

Giải pháp sẽ giúp các tổ chức phát hành thẻ:

- Khác biệt hóa thương hiệu
- Tối ưu hóa trải nghiệm của khách hàng
- Tiết kiệm chi phí và giảm thẻ lưu kho
- Bảo mật phát hành ngay lập tức
- Giúp các chương trình Thẻ được triển khai nhanh chóng

HOTLINE
0903.481.456

www.contact@mkgroup.com.vn



Nguồn: Internet

Tổng giá trị giao dịch thanh toán trên xe đạt 1 tỷ USD vào năm 2023

Theo dự báo của Gartner, tổng giá trị giao dịch của các khoản thanh toán trên xe sẽ đạt 1 tỷ USD vào năm 2023, tăng gấp hơn 10 lần so với mức dưới 100 triệu USD của năm 2020.

Gartner cũng dự đoán, các dịch vụ do những nền tảng hiện tại cung cấp - vốn cho phép trả tiền mua nhiên liệu, thực phẩm và đỗ xe ngay trên phương tiện - sẽ tiếp tục tăng trưởng, và công nghệ sắp ra mắt sẽ cho phép mỗi chiếc xe hơi “có một ID duy nhất và hoạt động gần giống như một tấm thẻ tín dụng có khả năng thực hiện các giao dịch”.

Các nhà nghiên cứu của Gartner nhận định: “Ngoài khả năng thực hiện các giao dịch thanh toán trên phương tiện thông qua nền tảng đám mây kết nối với xe hơi, người lái sẽ có thể dùng ứng dụng của bên thứ 3 hoặc thông qua ví thông minh dựa trên blockchain - vốn cho phép họ kiếm được tiền ảo để thanh toán cho các khoản mua hàng trên ô tô, hoặc thông qua ví số được tích hợp trong xe”.

Gartner bình luận: “Ví số tích hợp trong xe hơi không những cho phép trả tiền thông qua ô tô, mà còn hỗ trợ chấp nhận thanh toán”./.

(NFCWorld)

SẢN PHẨM THẺ - THẺ THÔNG MINH

MK cung cấp các sản phẩm Thẻ - Thẻ thông minh, giải pháp Phát hành – Cá thể hóa thẻ toàn diện và các ứng dụng thẻ, góp phần tạo nên những chương trình thẻ chất lượng cao và hiệu quả.

- Công nghệ in ấn được chứng nhận bởi các tổ chức quốc tế Visa, MasterCard, JCB, UPI, NAPAS, GSMA, ISO 9001, ISO 14000;
- Sản phẩm phát hành và cá thể hóa trên dây chuyền tiến tiến - hiện đại;
- Cung cấp toàn diện các giải pháp Phát hành – Cá thể hóa - Ứng dụng Thẻ toàn diện và đồng bộ;
- Công suất lớn, đáp ứng nhanh chóng các yêu cầu về tiến độ và thời gian giao hàng;
- Đội ngũ kỹ sư và công nhân chất lượng cao, được đào tạo theo chuẩn quốc tế;



Các chứng chỉ đã đạt:



HOTLINE
0903.481.456

www.contact@mkgroup.com.vn

Mastercard công bố FAQ về thẻ thanh toán sinh trắc học



Nguồn: Internet

Mastercard vừa công bố danh sách những câu hỏi thường gặp (FAQ) để giải đáp rất nhiều mối băn khoăn về thẻ sinh trắc học. Động thái này được đưa ra trong bối cảnh Mastercard đang thúc đẩy các đơn vị phát hành và dọn đường cho xu thế triển khai hàng loạt thẻ hỗ trợ vân tay phục vụ mục đích thanh toán và những ứng dụng khác.

Các câu hỏi và câu trả lời trải rộng từ những thắc mắc ngắn gọn - chẳng hạn như liệu có thể sử dụng thẻ tại ATM hay không, đến lời giải đáp gồm 4 phần cho câu hỏi về những lợi ích tiềm tàng của công nghệ. 4 nội dung vừa đề cập bao gồm những lợi ích dành cho các đơn vị phát hành, chủ thẻ, đơn vị chấp nhận thẻ, các cơ quan phúc lợi xã hội và chính phủ.

Những câu trả lời khác của Mastercard một mặt nêu vấn đề nội dung về khái niệm và cách thức hoạt động của thẻ, một mặt đi sâu chi tiết để giải thích rằng các điểm đặc trưng của vân tay, thay vì hình ảnh thô, được lưu trữ trên thẻ và cách thức đăng ký hoặc đối chiếu.

Gã khổng lồ trong lĩnh vực thanh toán xác nhận thẻ sinh trắc học hiện có mặt ở 70 thị trường, đồng thời cảnh báo các đơn vị phát hành cần phải đảm bảo tuân thủ quy định khi tung ra sản phẩm này./.

(Biometric Update)

MÁY IN THẺ ĐỂ BÀN DATACARD®

- Lý tưởng cho các Chương trình Thẻ nhận diện của mọi tổ chức trong các lĩnh vực: Doanh nghiệp, Chính phủ, Trường học, Bệnh viện và các Tổ chức bán lẻ - dịch vụ.
- Các máy in thẻ là sự kết hợp hoàn hảo giữa khả năng in thẻ chất lượng cao và chi phí hợp lý
- Thêm cá tính năng in ấn bảo mật: in mực UV bảo mật, phủ lớp bảo mật, dập dấu nổi giúp các chương trình thẻ trở nên an toàn.
- Phần mềm thân thiện dễ sử dụng
- Vật tư – Phụ tùng chính hãng
- Dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật nhanh chóng



Máy in thẻ SD260



Máy in thẻ SD460



Máy in thẻ CR805



Máy in thẻ SD360



Máy in thẻ CD119

HOTLINE

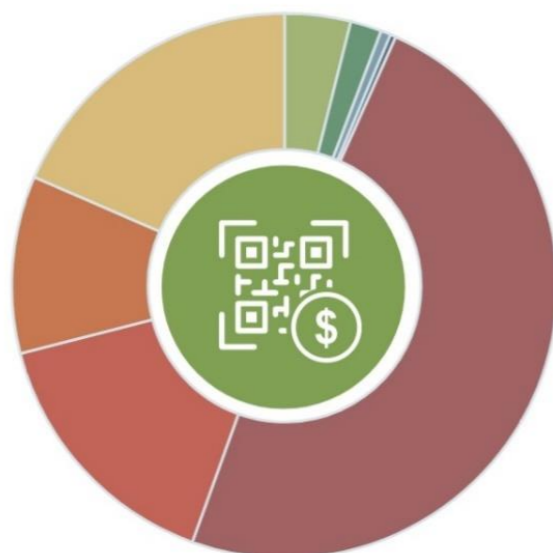
0903.481.456

www.contact@mkgroup.com.vn

HỆ THỐNG PHÁT HÀNH THẺ CÔNG SUẤT LỚN DATACARD® MX

Người dùng thanh toán mã QR toàn cầu sẽ đạt 2,2 tỷ vào năm 2025

Total Global QR Code Payment



- North America
- Far East & China
- Latin America
- Indian Subcontinent
- West Europe
- Rest of Asia Pacific
- Central & East Europe
- Africa & Middle East

Juniper Research mới đây đã đưa ra dự đoán rằng tổng số người dùng thanh toán bằng mã QR toàn cầu sẽ vượt quá 2,2 tỷ người vào năm 2025; tăng từ 1,5 tỷ người năm 2020 và chiếm 29% trên tổng số người dùng điện thoại di động trên toàn cầu vào năm 2025.

Nghiên cứu của Juniper dự báo rằng nguyên nhân chủ yếu cho sự tăng trưởng mạnh này đến từ các quốc gia mới, những nơi có cơ sở hạ tầng xử lý thanh toán thẻ yếu thế hơn các thị trường khác. Tuy nhiên, nghiên cứu này cũng chỉ ra rằng Mỹ sẽ chứng kiến sự tăng trưởng mạnh mẽ 240% về số lượng người dùng trong giai đoạn 2020-2025, khi thanh toán bằng mã QR được sử dụng mạnh mẽ nhằm hạn chế tác hại của đại dịch đang diễn ra gần đây.

Nghiên cứu phân tích rằng việc PayPal triển khai mở rộng mã QR và hợp tác cùng CVS sẽ là động lực chính thúc đẩy thanh toán mã QR tại thị trường Mỹ trong những ngày tới.

- Lý tưởng cho các tổ chức Phát hành thẻ tầm trung và cao;
- Tính năng toàn diện: Mã hóa thẻ thông minh/dải từ, dập nổi, in chìm, in khắc laser;
- Tùy chọn mô-đun linh hoạt theo yêu cầu đặc thù của từng chương trình thẻ;
- Dịch vụ bảo hành – bảo trì toàn diện

Hệ thống công suất tầm trung MX6100, MX2100, MX1100



Hệ thống công suất lớn MX9100, MX8100



HOTLINE
0903.481.456

www.contact@mkgroup.com.vn

Người dùng thanh toán mã QR toàn cầu sẽ đạt 2,2 tỷ vào năm 2025 (tiếp)



29%

Proportion of Global Mobile Users Using QR Code Payments in 2025



240%

Growth in US User Numbers, 2020-2025



\$2.7 Trillion

Global QR Code Payments Transaction Value, 2025

Thúc đẩy chấp nhận thanh toán từ người bán:

Nghiên cứu mới đã chỉ ra rằng khả năng kết hợp thanh toán cùng tính chất khó đổi của mã QR khiến chúng trở nên lý tưởng cho các nhà bán lẻ. Bản chất chi phí thấp của giải pháp này sẽ giúp tăng trưởng thanh toán bằng mã QR đạt hơn 2,7 nghìn tỷ đô la trên toàn cầu vào năm 2025.

Tác giả nghiên cứu Nick Maynard giải thích: “Thanh toán bằng mã QR có chi phí chấp nhận thấp trong số các giải pháp thanh toán không tiếp xúc, đồng nghĩa là chúng có tính cạnh tranh cao và hấp dẫn đối với các nhà bán lẻ ở các thị trường mới, nơi thiếu cơ sở hạ tầng thẻ. Tuy nhiên, chi phí thấp có nghĩa là chấp nhận đồng thời thanh toán mã QR cùng với thẻ cũng khả thi. Quan hệ đối tác tại các thị trường đang phát triển sẽ rất quan trọng để thúc đẩy việc áp dụng QR.”

Các chương trình thanh toán mã QR quốc gia góp phần thúc đẩy tăng trưởng:

Nghiên cứu cho thấy rằng các tiêu chuẩn mã QR quốc gia, chẳng hạn như SGQR ở Singapore, sẽ là động lực chính thúc đẩy sự phát triển của thanh toán bằng mã QR. Đến năm 2025, các chương trình thanh toán bằng mã QR quốc gia sẽ chiếm 22% tổng khối lượng thanh toán bằng mã QR trên toàn cầu, tăng hơn nhiều so với chỉ 8% vào năm 2020.

Nghiên cứu khuyến nghị rằng các cơ quan quản lý quốc gia nên ưu tiên các kế hoạch QR để đảm bảo việc áp dụng thanh toán kỹ thuật số rộng rãi và khả năng tương tác của các phương thức thanh toán.

(Paymentscardandmobile)



DÒNG MÁY IN THẺ SIGMA DS

được thiết kế đặc biệt phù hợp với các môi trường đám mây, thiết bị cho phép các khách dễ dàng triển khai các chương trình phát hành thẻ tài chính ngay lập tức mà vẫn đảm bảo tính bảo mật.

- **Đơn giản:** Hướng dẫn thao tác trực quan sinh động giúp cải thiện trải nghiệm người dùng cuối cùng với các vật tư và phụ kiện hỗ trợ máy đầy đủ.
- **Bảo mật:** Máy in được xây dựng với các tính năng bảo mật hàng đầu như nền tảng mô đun tin cậy, khởi động an toàn với khả năng mở rộng liền mạch của Entrust đạt chứng chỉ PCI-CP.
- **Thông minh:** Thiết kế mô đun hóa mang lại sự linh hoạt đáp ứng mọi nhu cầu phát hành thẻ, bao gồm việc thiết kế nhiều khay đựng thẻ cùng với các băng mực có thể tháo rời, người dùng có thể dễ dàng truy cập và có thể nâng cấp các mô đun trong tương lai khi Entrust cập nhật các công nghệ cải tiến cho máy in thẻ để bàn.

MK Group – Entrust, đối tác tin cậy trong việc xây dựng và triển khai các chương trình Thẻ thành công – bảo mật và giúp tối ưu hóa chi phí đầu tư của mọi tổ chức

Dự báo về 9 xu hướng an ninh mạng trong năm 2021



1. Bảo mật làm việc từ xa:

Đại dịch COVID-19 đã buộc các tổ chức phải cho phép đội ngũ nhân viên làm việc từ xa. Năm tới, chúng ta sẽ được chứng kiến xu hướng đầu tư mạnh mẽ hơn cho công tác bảo mật phục vụ đội ngũ nhân viên làm việc từ xa.

Chúng ta sẽ có thể chứng kiến những kênh liên lạc tốt hơn được triển khai, những công cụ đào tạo và bảo mật trở nên hiệu quả hơn, từ đó tạo thêm thuận lợi cho nỗ lực nâng cao năng suất lao động.

Làm việc từ nhà riêng sẽ làm gia tăng số vụ rò rỉ dữ liệu do các nhân tố bên trong gây ra. Với khả năng kiểm soát giảm sút của các tổ chức đối với đội ngũ nhân viên, những sai sót của các nhân tố bên trong có thể dễ xuất hiện, gây ra những vụ rò rỉ dữ liệu không cố ý. Các tổ chức sẽ phải nâng cao mức độ hiểu biết của các nhân viên về chủ đề này.

GIẢI PHÁP XÁC THỰC GIAO DỊCH THẺ TRỰC TUYẾN EMV 3D SECURE

- Là phương thức bảo mật tiên tiến, giúp bảo vệ chủ thẻ và các đơn vị chấp nhận thẻ tránh các rủi ro trong thanh toán trực tuyến.
- Có thể tích hợp với các phương thức xác thực bằng sinh trắc học, OOB hay OTP.
- Hỗ trợ khả năng xác thực dựa trên mức độ rủi ro (RBA).
- Được chứng nhận bởi EMV Co., Visa, Amex, Mastercard, JCB và UPI.



HOTLINE
0903.481.456

www.contact@mkgroup.com.vn

2. Mật khẩu hay không?

Năm 2021 sẽ là ngưỡng cửa dẫn đến sự cáo chung của mật khẩu. Với những tiến bộ và mức độ phổ biến của Nhận dạng Trực tuyến Nhanh (FIDO) và Xác thực đa yếu tố (MFA), chúng ta sẽ chứng kiến ngày càng ít dịch vụ đề nghị chỉ sử dụng mật khẩu trong vai trò của một hình thức xác thực.

Tuy nhiên, xu hướng trên cũng sẽ đi kèm với sự gia tăng số vụ tấn công nhằm vào MFA hoặc các công nghệ không sử dụng mật khẩu. Chúng ta đã chứng kiến những vụ chiếm quyền kiểm soát SIM điện hình để đánh cắp mã SMS, song vấn nạn này sẽ có thể diễn biến nghiêm trọng hơn và chúng ta sẽ bắt đầu thấy những vụ tấn công lớn hơn và nghiêm trọng hơn.

3. Lợi dụng MFA:

Khi thế giới ngày càng ứng dụng rộng rãi MFA, mọi người sẽ nhận thấy rằng giải pháp xác thực này không thực sự ngăn chặn hoàn toàn được các tin tặc. Một khi kẻ gian biết rằng bạn đang sử dụng một hình thức MFA nhất định, chúng sẽ lợi dụng sự phụ thuộc của bạn vào MFA để qua mặt hàng rào bảo vệ mà bạn cho là đã được đảm bảo.



Nguồn: Internet

GIẢI PHÁP MÃ HÓA DỮ LIỆU CẤP CAO PRIM'X

CRYHOD

Mã hóa dữ liệu chống bị đánh cắp dành cho máy tính

Giải pháp Cryhod sẽ mã hóa hoàn toàn đĩa dữ liệu trong toàn bộ máy trạm di động của công ty bạn. Với Cryhod, dữ liệu chỉ có thể truy cập bởi người dùng được phân quyền và cần được xác thực hợp lệ trước khi khởi động.

Mã hóa Cloud, sever

Bảo mật dữ liệu

Mã hóa dữ liệu

Chứng chỉ

www.mk.com.vn - contact@mkgroup.com.vn HN: (84-24) 6266 2703 - HCMC: (84-28) 3930 5023

4. Văn hóa bảo mật:

Năm 2021, chúng ta sẽ tiếp tục chứng kiến sức hút của văn hóa bảo mật. Sự hiểu biết ngày càng được nâng cao này sẽ mang lại kiến thức rộng lớn hơn về quan niệm bảo vệ các nhân tố con người của tổ chức và sẽ dẫn đến những chương trình bảo mật toàn diện và hoàn chỉnh hơn.

5. Mã độc tống tiền (ransomware) tiếp tục diễn biến nghiêm trọng:

Vấn nạn này sẽ tiếp tục trở nên nghiêm trọng hơn, thông qua thủ đoạn lợi dụng hành vi khai thác trái phép dữ liệu và các mật khẩu bị đánh cắp để buộc các tổ chức nạn nhân phải trả tiền. Thực hiện tốt công tác sao lưu và khôi phục được kiểm chứng sẽ là chưa đủ để ngăn chặn nguy cơ mất tiền.

Giới tội phạm mạng sẽ nâng mức tiền chuộc, và xu hướng này sẽ trở thành tiêu chuẩn đối với yêu cầu trả tiền 2 lần để xóa ransomware. Kẻ gian cũng sẽ tạo ra kho điện tử chứa những cơ sở dữ liệu bị đánh cắp để phục vụ mục đích tung ra các thông tin này trên mạng trực tuyến nếu chúng không nhận được tiền chuộc.

6. Ransomware thông qua những cuộc tấn công di động

Người tiêu dùng sẽ phải đối mặt với sự hoành hành của nạn gian lận WhatsApp và SMS, không chỉ về số vụ việc, mà giới tội phạm mạng còn trở nên liều lĩnh hơn khi yêu cầu các nạn nhân chi trả số tiền chuộc lớn hơn và sử dụng những kỹ thuật mạnh mẽ và ranh ma hơn để ép họ phải trả tiền.

7. Phishing (lừa đảo bằng các trang web giả mạo)

Khi thế giới dần trở lại văn phòng và nơi làm việc, chúng ta sẽ thấy một xu hướng gia tăng đột biến khác trong những vụ tấn công phishing. Tương tự xu hướng dịch chuyển ban đầu về hoạt động làm việc từ xa, mọi người sẽ “đói” thông tin liên quan đến tiến trình quay trở lại văn phòng và sẽ đặt ra nhiều câu hỏi. Vì vậy, kẻ gian một lần nữa sẽ lợi dụng nhu cầu tìm kiếm thông tin này.

Năm 2021 cũng sẽ chứng kiến những cuộc tấn công phishing quy mô lớn liên quan đến các loại vaccine ngừa COVID-19, với lượng truy cập lớn nhất trong lịch sử.

8. Các hệ thống điều khiển công nghiệp (ICS)

Những cuộc tấn công nhằm vào các hệ thống ICS sẽ gia tăng nhằm làm tê liệt các nhà máy điện và các tổ chức sản xuất. Giới tội phạm mạng sẽ tiếp tục phát triển và nỗ lực thực hiện nhiều hành động liều lĩnh hơn nhằm vào các hệ thống ICS, đồng thời cố gắng phá hoại các công nghệ vận hành, chẳng hạn như mạng lưới điện của một quốc gia, các hoạt động xử lý nước hoặc một cơ sở sản xuất quan trọng.

9. Phishing mã QR sẽ trở thành một xu hướng tấn công hết sức nguy hiểm và được thực hiện một cách thường xuyên

Về mặt lý thuyết, đây là mối đe dọa lớn nhất kể khi mã QR ra đời.

Năm 2020, chúng ta đã chứng kiến sự gia tăng trong hoạt động sử dụng mã QR. Khi sự phổ biến của mã QR tiếp tục mở rộng và camera trên điện thoại thông minh tự động phát hiện và duyệt các website được nhúng mã QR, chúng ta có thể tưởng tượng xu hướng này sẽ trở thành một mối đe dọa nghiêm trọng và có khả năng mang lại nhiều lợi lộc cho những đối tượng xấu./.

(CybersecAsia)

Nguồn: Internet





Copyright© 2020 by MK Group

www.mkgroup.com.vn | contact@mkgroup.com.vn | www.facebook.com.vn/mkgroup1999

Hà Nội: Tầng 11, tòa nhà TTC, 19 Duy Tân, Cầu Giấy | Tel: (+84-24) 6266 2703

Tp. Hồ Chí Minh: Tầng 7 Thiên Sơn Building, 5 Nguyễn Gia Thiều, Quận 3 | Tel: (+84-28) 3930 5023