

THẾ GIỚI THẺ

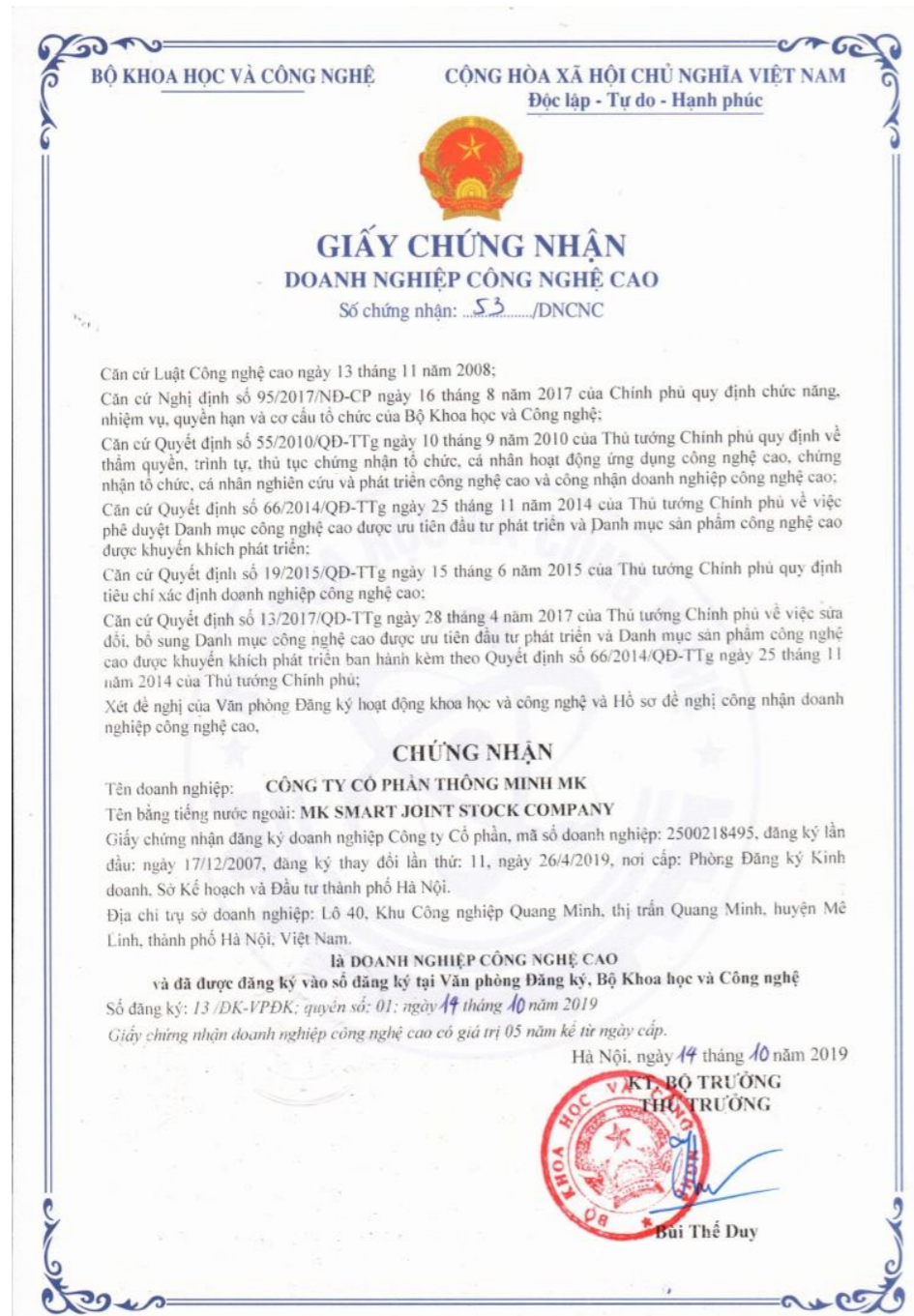
Tổng biên tập: Bà Phan Thị Quỳnh Hoa - Giám đốc Tập đoàn MK | Ý kiến đóng góp vui lòng gửi về: marketing@mkgroup.com.vn

Lưu ý: Toàn bộ thông tin/hình ảnh trong Bản tin điện tử nội bộ Thế Giới Thẻ 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

- ❖ [MK Smart được cấp chứng nhận Doanh nghiệp Công nghệ Cao lần thứ hai](#)
- ❖ [Công ty Cổ phần Thông Minh MK được NAPAS cấp Chứng chỉ sản xuất thẻ chip Lotus giao diện kép với ứng dụng VCCS và Chứng chỉ cá thể hóa thẻ theo chuẩn chip thanh toán nội địa VCCS](#)
- ❖ [Thanh toán thẻ tại Việt Nam sẽ đạt tổng giá trị 522,5 triệu USD vào năm 2023](#)
- ❖ [Anh: Ngân hàng NatWest thử nghiệm thẻ tín dụng sinh trắc học](#)
- ❖ [Châu Âu: Tình trạng tấn công logic và ATM malware bớt “nóng”](#)
- ❖ [Thanh toán sinh trắc học - Ưu tiên của ngân hàng và nhận thức của người tiêu dùng](#)



MK Smart được cấp chứng nhận Doanh nghiệp Công nghệ Cao lần thứ hai

Hà Nội - Công ty Cổ phần Thông Minh MK (MK Smart), thành viên của Tập đoàn MK, ngày 14/10/2019 đã bảo vệ thành công và tiếp tục được cấp chứng nhận “Doanh nghiệp Công nghệ Cao” của Việt Nam lần thứ hai.

Qua 16 năm thành lập và phát triển, MK Smart hiện có hai nhà máy sản xuất thẻ được trang bị hệ thống tối tân về an ninh và hạ tầng công nghệ thông tin, hoàn toàn đáp ứng được những yêu cầu nghiêm ngặt của các tổ chức thẻ quốc tế bao gồm Visa, Mastercard, JCB, UPI, và VCCS của Việt Nam về sản xuất các sản phẩm thẻ tài chính và chứng chỉ S.A.S (do GSMA cấp) cho sản xuất thẻ SIM. Bên cạnh đó, MK Smart liên tục đi tiên phong và phát triển bền vững trong lĩnh vực R&D cũng như thương mại dựa trên khả năng làm chủ công nghệ chip, tốc độ đổi mới nhanh chóng và nỗ lực nắm bắt các xu thế IoT, AI, ML... trên thế giới. Các sản phẩm của MK Smart dựa trên công nghệ thẻ chip được ứng dụng rộng rãi trong các lĩnh vực như hộ chiếu điện tử, thẻ công dân điện tử, thẻ SIM, thẻ tài chính, thẻ vé phục vụ cho giao thông công cộng... MK Smart là một trong số ít các công ty thẻ thông minh trong khu vực có khả năng kiểm soát công nghệ gốc của thẻ chip như sở hữu hệ điều hành, khả năng phát triển và tùy biến các ứng dụng trên chip, triển khai các giải pháp ứng dụng thẻ chip, ... ; góp phần nâng cao tiềm lực khoa học công nghệ của Việt Nam cũng như cung cấp các sản phẩm công nghệ cao ‘Make in Vietnam’ cho thị trường trong và ngoài nước.

Ông Đỗ Hải Đăng - Tổng giám đốc của MK Smart chia sẻ, thành công của MK Smart trong việc được cấp chứng nhận “Doanh nghiệp Công nghệ cao” lần thứ hai là minh chứng rõ nét về vị thế dẫn đầu của công ty trong ngành công nghiệp thẻ Việt Nam, đồng thời là một sự khẳng định mạnh mẽ về năng lực sáng tạo ra các sản phẩm công nghệ “Make in Viet Nam” của MK Smart.

Công ty Cổ phần Thông Minh MK được NAPAS cấp Chứng chỉ sản xuất thẻ chip Lotus giao diện kép với ứng dụng VCCS và Chứng chỉ cá thể hóa thẻ theo chuẩn chip thanh toán nội địa VCCS

Hà Nội – Công ty Cổ phần Thông Minh MK (MK Smart) - thành viên của Tập đoàn MK – ngày 05/11/2019 được NAPAS cấp Chứng thư khẳng định Công ty có đủ điều kiện để sản xuất và cá thể hóa thẻ chip thanh toán nội địa VCCS Nam (Vietnam Chip Card Standard - VCCS).

Trước đó ngày 21/05/2019, MK Smart đã chính thức trở thành doanh nghiệp Việt Nam đầu tiên và duy nhất đạt được Chứng chỉ của NAPAS về sản phẩm thẻ chip giao diện kép theo bộ tiêu chuẩn thẻ chip thanh toán nội địa Việt. Tên gọi “Chip Lotus” được lấy cảm hứng từ hình ảnh hoa Sen – quốc hoa của Việt Nam – nhằm vinh danh sản phẩm theo chuẩn thanh toán nội địa lần đầu được phát hành trong nước.

Với vị thế là chuyên gia số 1 ở Việt Nam trong lĩnh vực phát hành thẻ thông minh, sở hữu hai nhà máy sản xuất thẻ đạt chuẩn quốc tế, MK Smart là doanh nghiệp duy nhất tại Việt Nam có đủ năng lực sản xuất và cá thể hóa thẻ tài chính theo chuẩn EMV do các tổ chức thẻ quốc tế cấp phép và chứng nhận (Visa, MasterCard, JCB, UPI) và theo tiêu chuẩn VCCS do Công ty Chuyển mạch quốc gia Napas cấp phép và chứng nhận. Từ năm 2016, MK Smart đã trở thành thành viên của Ban chỉ đạo Xây dựng tiêu chuẩn thẻ chip thanh toán nội địa VCCS và có những đóng góp thiết thực và quá trình xây dựng và thử nghiệm tiêu chuẩn VCCS.

Để đạt được Chứng chỉ cho sản phẩm thẻ chip, Chip Lotus của MK Smart phải đáp ứng được các tiêu chuẩn về kỹ thuật trong bộ tiêu chuẩn thẻ Chip thanh toán nội địa Việt Nam, được kiểm định chặt chẽ về cả chức năng ứng dụng bởi NAPAS và an ninh bảo mật bởi các phòng lab tiêu chuẩn quốc tế, trải qua nhiều bài thử nghiệm khắt khe nhất về tiêu chuẩn bảo mật của một loại chip đạt chuẩn EMV.

Để đạt được Chứng chỉ cho hoạt động sản xuất và cá thể hóa thẻ chip VCCS, nhà máy của MK Smart phải trải qua các đợt kiểm tra, khảo sát của các chuyên gia từ Napas, đảm bảo tuân thủ chặt chẽ và bảo mật quy trình nhận thông tin từ khách hàng đến giao thẻ tận tay khách hàng. Quy trình phải được giám sát chặt chẽ bởi cơ sở hạ tầng kỹ thuật thông tin hiện đại cùng đội ngũ kỹ thuật viên chuyên nghiệp có tay nghề cao, kiểm soát liên tục, bảo đảm tính hiệu quả và bảo mật tuyệt đối.

Hơn thế nữa, cùng với các sản phẩm thẻ ngân hàng theo chuẩn chip thanh toán nội địa VCCS và EMV, MK Smart còn cung cấp Hệ sinh thái thẻ thông minh toàn diện cho các thẻ Chip VCCS với những ứng dụng giá trị gia tăng thiết thực như: thanh toán, giao thông công cộng, thu phí không dừng, đóng phí cho các dịch vụ công, tích hợp các giải pháp xác thực bảo mật trên chip, cũng như các tiện ích công cộng khác.

MK Smart cho đến nay là doanh nghiệp duy nhất tại Việt Nam được cấp chứng chỉ VISA, MasterCard, JCB, UPI và NAPAS cho nhà sản xuất và cá thể hóa thẻ tài chính và một trong số ít các doanh nghiệp trên thế giới được cấp chứng chỉ này.

Ông Nguyễn Trọng Khang - Chủ tịch Hội đồng Quản trị Tập đoàn MK - cho biết, thành công của MK Smart trong việc được cấp phép cá thể hóa thẻ chip VCCS thêm một lần nữa khẳng định vị thế đứng đầu vững chắc của Công ty trong ngành công nghiệp thẻ Việt Nam và khu vực, đặc biệt là thẻ dành cho lĩnh vực tài chính và ngân hàng. MK cam kết hỗ trợ các tổ chức và ngân hàng tại Việt Nam thực hiện chuyển đổi thẻ chip theo chuẩn VCCS thành công trước cuối năm 2021 theo đúng yêu cầu của Ngân hàng Nhà nước (NHNN), cũng như tháo gỡ những áp lực về công nghệ và cơ sở hạ tầng dựa trên năng lực và kinh nghiệm triển khai các chương trình phát hành thẻ trong 20 năm qua./.

Phải hoàn tất chuyển đổi 21 triệu thẻ ATM trong năm 2019

Ngân hàng Nhà nước (NHNN) vừa có văn bản đề nghị các tổ chức phát hành thẻ, tổ chức thanh toán thẻ, tổ chức chuyển mạch thẻ, tổ chức bù trừ điện tử giao dịch thẻ thực hiện các nội dung triển khai áp dụng tiêu chuẩn cơ sở về thẻ chip nội địa.

Các tổ chức trên theo đó cần chủ động và nghiêm túc tổ chức triển khai áp dụng tiêu chuẩn cơ sở về thẻ chip nội địa theo lộ trình chuyển đổi quy định tại Thông tư số 41/2018 của NHNN.

Theo Thông tư 41, đến hết năm 2019, ít nhất 35% số máy ATM, 50% số thiết bị chấp nhận thẻ tại điểm bán đang hoạt động tại Việt Nam phải tuân thủ tiêu chuẩn cơ sở về thẻ chip nội địa. Đáng chú ý đến hết ngày 31.12.2019, ít nhất 30% số thẻ đang lưu hành trên thị trường phải tuân thủ tiêu chuẩn cơ sở về thẻ chip nội địa, tương đương khoảng 21 triệu thẻ ATM phải chuyển đổi từ công nghệ thẻ từ sang thẻ chip.

Hạn chót cho việc chuyển đổi toàn bộ thẻ ATM trên thị trường sang thẻ chip là cuối năm 2021.

(CafeF)



Nguồn: Internet

TIN VĂN THẺ NGÂN HÀNG

- Từ tháng 8/2019, Ngân hàng Thương mại Cổ phần Công Thương Việt Nam (VietinBank) chính thức ra mắt Thẻ khám bệnh có chức năng thanh toán tại Bệnh viện Ung Bướu Việt Nam, cung cấp cho khách hàng khả năng thanh toán trực tiếp qua thẻ nhanh chóng, an toàn và nhằm rút ngắn thời gian khi khám chữa bệnh tại Bệnh viện Ung Bướu.
- Từ ngày 1/11/2019 cho đến hết ngày 27/12/2019, Ngân hàng thương mại cổ phần Ngoại thương Việt Nam (Vietcombank) thực hiện chương trình “Thứ 6 bùng nổ cùng thẻ Vietcombank” ưu đãi hoàn tiền cho khách hàng mua sắm tại Diamond Plaza (Quận 1, Tp.HCM). Theo đó, khách hàng là chủ thẻ tín dụng và ghi nợ quốc tế Vietcombank sẽ được hoàn tiền 15% cho giao dịch chi tiêu từ 2 triệu đồng.
- Nhân dịp sinh nhật 27 năm, từ ngày 1/10 cho đến hết 31/12/2019, Ngân hàng Thương mại cổ phần Nam Á (Nam A Bank) đang triển khai chương trình "Ưu đãi vô cực" dành cho khách hàng mở tài khoản thanh toán và giao dịch tại Nam A Bank. Cụ thể, khách hàng sẽ hưởng hàng loạt ưu đãi hấp dẫn như: miễn 100% phí rút tiền, phí chuyển tiền và nhiều loại phí dịch vụ khác, tặng ngay tiền mặt và hoàn tiền không giới hạn./.

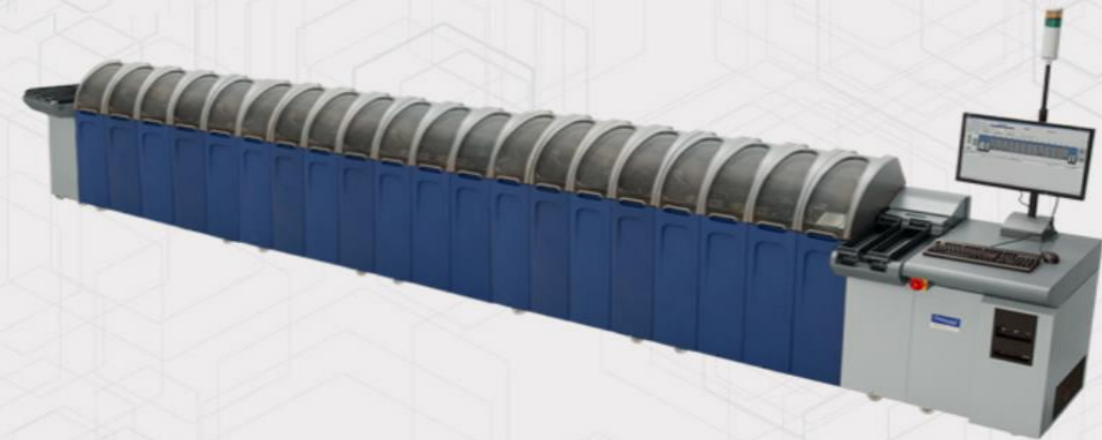
(Tổng hợp từ Internet)

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 hoa 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 xuất và giảm chi phí sản xuất
- Công suất phát hành thẻ lên tới 4.000 thẻ/giờ

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



Thanh toán thẻ tại Việt Nam sẽ đạt tổng giá trị 522,5 triệu USD vào năm 2023

Theo báo cáo từ GlobalData, thanh toán thẻ tại Việt Nam được dự báo sẽ đạt tốc độ tăng trưởng kép hàng năm (CAGR) ở mức 17,8%, từ 271 triệu USD vào năm 2019 lên 522,5 triệu USD vào năm 2023.

Báo cáo “Thẻ & Thanh toán tại Việt Nam: Những cơ hội và rủi ro đến năm 2023” cho thấy, lượng giao dịch thanh toán thẻ tại Việt Nam đã tăng gấp 5 lần trong 5 năm gần đây, từ 56 triệu USD trong năm 2015 lên 271 triệu USD vào năm 2019 với CAGR đạt tốc độ 48,3%.

Một số phát hiện đáng chú ý khác trong báo cáo:

- Ngân hàng Nhà nước Việt Nam tính tới tháng 7/2019 đã cấp giấy phép cung cấp dịch vụ thanh toán trong nước cho 30 công ty phi ngân hàng;
- Chính phủ đang đặt mục tiêu đưa 70% tổng số người Việt Nam trưởng thành tham gia giao dịch trong hệ thống ngân hàng chính thức vào năm 2020;
- Chính sách mở rộng cơ sở hạ tầng ngân hàng và cấp phép cho các công ty phi ngân hàng cung cấp dịch vụ thanh toán ở nhiều khu vực nông thôn đóng vai trò quan trọng trong việc thúc đẩy sự dịch chuyển của người tiêu dùng sang các giao dịch thanh toán điện tử./.

(Paypers)



Nguồn: Internet

GIẢI PHÁP XÁC THỰC BẰNG MẬT KHẨU MỘT LẦN

Giải pháp KeyPass™ OTP của MK Group giúp đảm bảo an ninh an toàn cho các hoạt động Ngân hàng điện tử | Thương mại điện tử | Mua bán 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 Hiệp hội



MKgroup

Hotline
0903 481 456



10 tổ chức Thái Lan thử nghiệm công nghệ sinh trắc học

Ngân hàng trung ương Thái Lan (BoT) sẽ triển khai dự án thử nghiệm công nghệ sinh trắc học và tuyên bố 10 tổ chức sẽ tham gia.

Trợ lý Thống đốc BoT Siritida Panomwan khẳng định với truyền thông rằng, công nghệ nhận biết khách hàng kỹ thuật số (eKYC) sẽ được thử nghiệm trong vai trò của một giải pháp đảm bảo an ninh và xác minh chính xác khách hàng.

Tuy nhiên, theo bà Panomwan, 10 tổ chức tham gia - gồm các ngân hàng thương mại và các tổ chức tài chính phi ngân hàng - vẫn chưa hoàn thành công tác thí điểm do một số trục trặc kỹ thuật chưa được giải quyết.

Bà Panomwan cho hay: “BoT dự đoán rằng các bên tham gia sẽ hoàn tất quá trình thí điểm công nghệ trước cuối Quý IV. BoT vẫn cần đưa ra các chính sách, quy định và tiêu chí để đảm bảo hoạt động trơn tru và không có vấn đề trước khi eKYC có hiệu lực”.

“Trong giai đoạn 1, chúng tôi sẽ tập trung vào hoạt động sử dụng công nghệ sinh trắc học để xác minh danh tính của khách hàng khi họ mở tài khoản tiết kiệm. Nếu thành công, các ngân hàng và các tổ chức tài chính khác có thể điều chỉnh công nghệ này với các dịch vụ khác của họ mà không cần phải xin phép BoT”, Trợ lý Thống đốc BoT khẳng định./.

(Finextra)

Anh: Ngân hàng NatWest thử nghiệm thẻ tín dụng sinh trắc học

Ngân hàng NatWest, với sự phối hợp của Mastercard và Gemalto, đang tiến hành thử nghiệm thẻ tín dụng sinh trắc học sử dụng vân tay với 150 khách hàng. Đây là tấm thẻ sinh trắc học đầu tiên được một ngân hàng của Anh phát hành.

NatWest trước đây đã thử nghiệm thẻ ghi nợ sinh trắc học, nhưng đây sẽ là loại thẻ tín dụng đầu tiên được phát hành. Thẻ tín dụng sinh trắc học mới sẽ có tính năng thanh toán không tiếp xúc xác thực bằng vân tay đối với các giao dịch có giá trị lên tới 100 Bảng Anh, cao hơn 3 lần so với hạn mức 30 Bảng hiện nay.

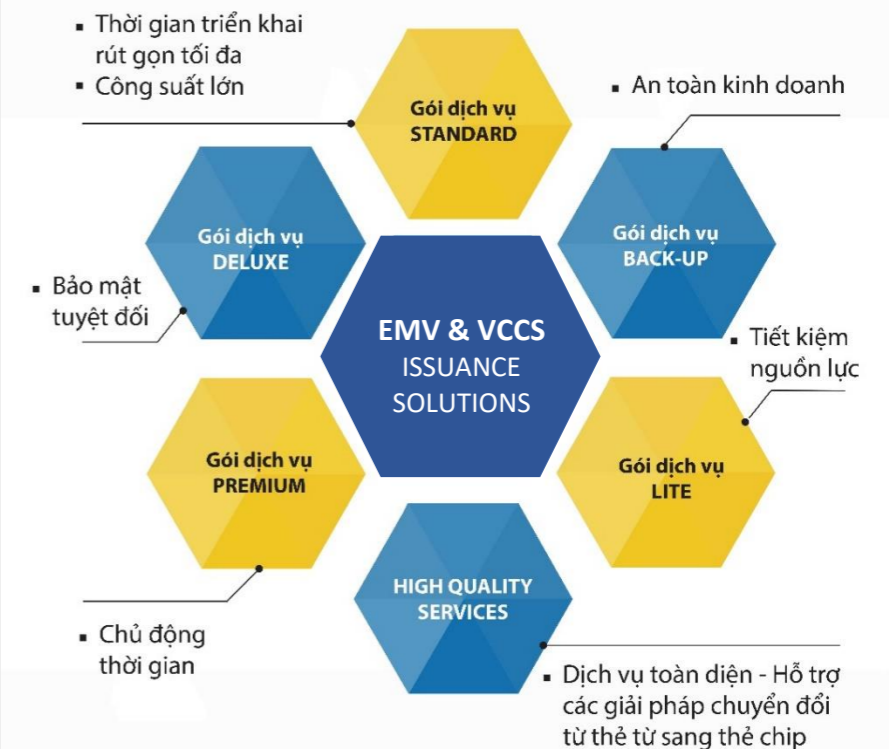
Tương tự tính năng không tiếp xúc hiện tại, loại thẻ mới này cũng có thể được sử dụng để rút tiền như bình thường ở ATM và mua sắm trực tuyến. Ngoài ra, do không cần đến bất cứ thay đổi phần cứng nào để chấp nhận thẻ sinh trắc học, nên các chủ thẻ có thể sử dụng chúng tại những thiết bị đầu cuối không tiếp xúc và Chip&PIN hiện có. Thẻ sẽ hoạt động được thông qua thiết bị đầu cuối và khi khách hàng đưa thẻ đến trước thiết bị này, đèn xanh trên thẻ sẽ sáng lên để biểu thị vân tay đã được xác thực thành công.

Khách hàng có thể đăng ký sử dụng tại nhà bằng cách sử dụng một chiếc bao đựng bằng nhựa. Khi dấu vân tay kỹ thuật số được khóa trên một tấm thẻ, nó sẽ không thể bị thay đổi. Dữ liệu sinh trắc học của người dùng không bao giờ rời khỏi thẻ, không bao giờ được chia sẻ với đơn vị bán hàng hoặc ngân hàng, và không có dữ liệu vân tay nào được lưu trữ trong đám mây. Công nghệ này đảm bảo rằng, dữ liệu sinh trắc học sẽ không thể bị truy cập hoặc sử dụng bên ngoài tấm thẻ.

Giám đốc phụ trách bộ phận sáng tạo của NatWest Georgina Bulkeley khẳng định: “Sau khi dự án thử nghiệm thành công thẻ ghi nợ sinh trắc học, chúng tôi đang tìm cách tiếp tục thử nghiệm công nghệ này với thẻ tín dụng. Đây là bước phát triển to lớn nhất trong công nghệ thẻ những năm gần đây và việc không cần nhập mã PIN không chỉ giúp nâng cao khả năng bảo mật mà còn giúp các khách hàng của chúng thuận tiện hơn khi trả tiền cho hàng hóa hoặc dịch vụ”./.

(Payments Cards & Mobile)

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



Slovenia chuẩn bị ra mắt thẻ ID sinh trắc học

Nguồn: Internet



Do Slovenia sẽ chính thức ra mắt thẻ căn cước sinh trắc học vào tháng 8/2021 và với những thay đổi về mặt luật pháp liên quan đang được Bộ Nội vụ nước này soạn thảo, các tổ chức được cảnh báo rằng họ cần phải đảm bảo dữ liệu sinh trắc học trên loại thẻ mới không được phép sử dụng cho những mục đích khác./.

(STA)

Công nghệ sinh trắc học giúp phát hiện hành vi gian lận thị thực ở Thái Lan

Nhật báo Bangkok Post dẫn thông tin từ Ủy viên cảnh sát phụ trách Cơ quan Nhập cư Thái Lan, Trung tướng Sompong Chingduang cho biết, những người nước ngoài bị liệt vào danh sách đen và bị từ chối nhập cảnh lại vào nước này đã bị bắt tại Sân bay Suvarnabhumi nhờ các thủ tục kiểm soát sinh trắc học.

Phát biểu tại một cuộc họp báo ở Bangkok, ông Sompong cho hay, các nghi phạm đã thay đổi tên, họ và họ chiếu để tránh bị phát hiện song hệ thống kiểm soát sinh trắc học của sân bay đã phát hiện họ bị liệt vào danh sách đen.

Cũng theo ông Sompong, 13 người nước ngoài bị phát hiện gồm 1 công dân Hàn Quốc, 4 công dân Trung Quốc, 1 từ Bỉ, 2 từ Ai Cập, 2 từ Uzbekistan, 1 từ Myanmar, 1 từ Ấn Độ và 1 từ Syria. Tất cả 13 này đều đã bị bắt giữ và bị cấm quay trở lại Thái Lan./.

(Security Document World)

GIẢI PHÁP PHÁT HÀNH THẺ NGAY LẬP TỨC CARDWIZARD

- Khác biệt hóa thương hiệu
- Tối ưu trải nghiệm khách hàng
- Tiết kiệm chi phí và giảm thẻ lưu kho
- Bảo mật phát hành ngay lập tức
- Nâng cao hiệu quả các chương trình thẻ



MKgroup

Hotline
0903 481 456

Anh: Ngân hàng NatWest thử nghiệm thẻ tín dụng sinh trắc học

Ngân hàng NatWest, với sự phối hợp của Mastercard và Gemalto, đang tiến hành thử nghiệm thẻ tín dụng sinh trắc học sử dụng vân tay với 150 khách hàng. Đây là tấm thẻ sinh trắc học đầu tiên được một ngân hàng của Anh phát hành.

NatWest trước đây đã thử nghiệm thẻ ghi nợ sinh trắc học, nhưng đây sẽ là loại thẻ tín dụng đầu tiên được phát hành. Thẻ tín dụng sinh trắc học mới sẽ có tính năng thanh toán không tiếp xúc xác thực bằng vân tay đối với các giao dịch có giá trị lên tới 100 Bảng Anh, cao hơn 3 lần so với hạn mức 30 Bảng hiện nay.

Tương tự tính năng không tiếp xúc hiện tại, loại thẻ mới này cũng có thể được sử dụng để rút tiền như bình thường ở ATM và mua sắm trực tuyến. Ngoài ra, do không cần đến bất cứ thay đổi phần cứng nào để chấp nhận thẻ sinh trắc học, nên các chủ thẻ có thể sử dụng chúng tại những thiết bị đầu cuối không tiếp xúc và Chip&PIN hiện có. Thẻ sẽ hoạt động được thông qua thiết bị đầu cuối và khi khách hàng đưa thẻ đến trước thiết bị này, đèn xanh trên thẻ sẽ sáng lên để biểu thị vân tay đã được xác thực thành công.

Khách hàng có thể đăng ký sử dụng tại nhà bằng cách sử dụng một chiếc bao đựng bằng nhựa. Khi dấu vân tay kỹ thuật số được khóa trên một tấm thẻ, nó sẽ không thể bị thay đổi. Dữ liệu sinh trắc học của người dùng không bao giờ rời khỏi thẻ, không bao giờ được chia sẻ với đơn vị bán hàng hoặc ngân hàng, và không có dữ liệu vân tay nào được lưu trữ trong đám mây. Công nghệ này đảm bảo rằng, dữ liệu sinh trắc học sẽ không thể bị truy cập hoặc sử dụng bên ngoài tấm thẻ.



Nguồn: Internet

Giám đốc phụ trách bộ phận sáng tạo của NatWest Georgina Bulkeley khẳng định: “Sau khi dự án thử nghiệm thành công thẻ ghi nợ sinh trắc học, chúng tôi đang tìm cách tiếp tục thử nghiệm công nghệ này với thẻ tín dụng. Đây là bước phát triển to lớn nhất trong công nghệ thẻ những năm gần đây và việc không cần nhập mã PIN không chỉ giúp nâng cao khả năng bảo mật mà còn giúp các khách hàng của chúng thuận tiện hơn khi trả tiền cho hàng hóa hoặc dịch vụ”./.

(Payments Cards & Mobile)

SẢN PHẨM THẺ - THẺ THÔNG MINH

www.mksmart.com.vn • contact@mksmart.com.vn

Hà Nội: (024) 6275 0242 • Tp. Hồ Chí Minh (028) 3930 5023

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



Các chứng chỉ quốc tế



Tần suất sử dụng thẻ ngân hàng tăng trưởng mạnh mẽ tại thị trường Trung Quốc

Theo báo cáo mới nhất của Ngân hàng Nhân dân Trung Quốc (PBoC), tần suất sử dụng thẻ ngân hàng ở nền kinh tế lớn thứ hai thế giới tiếp tục tăng trưởng hết sức mạnh mẽ với số lượt giao dịch bình quân đầu người tăng hơn 40% mỗi năm.

Theo thống kê của PBoC, trong năm 2018, trung bình mỗi người dân Trung Quốc đã thực hiện 150,75 lượt giao dịch qua thẻ ngân hàng, tăng 40,24% so với năm 2017.

Tính tới cuối năm 2018, bình quân mỗi người Trung Quốc có 7,22 tài khoản ngân hàng và 5,44 thẻ ngân hàng, tăng lần lượt 9,39% và 13,08% so với cùng kỳ năm 2017.

Ở khu vực nông thôn của Trung Quốc, đã có tổng cộng 3,21 tỷ thẻ ngân hàng được phát hành vào cuối năm 2018, với tỷ lệ bình quân 3,31 thẻ/người. Ngoài ra, đã có 202 triệu thẻ tín dụng được phát hành ở khu vực này, với tốc độ tăng trưởng trung bình hàng năm đạt 15,6%.

Cũng theo PBoC, tính tới cuối năm 2018, đã có 4,31 tỷ tài khoản thanh toán ngân hàng cá nhân được mở ở khu vực nông thôn, tăng 8,55% so với năm trước, nghĩa là trung bình mỗi người Trung Quốc sở hữu 4,44 tài khoản./.

(Xinhua)



Nguồn: Internet

GIẢI PHÁP PHÁT HÀNH THẺ NHẬN ĐIỆN ĐỂ BÀN

- Sự kết hợp hoàn hảo giữa khả năng in thẻ chất lượng cao và chi phí hợp lý.
- Phần mềm thân thiện để 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 SP25 Plus



Máy in thẻ CR805



Máy in thẻ SD360

Châu Âu: Tình trạng tấn công logic và ATM malware bất “nóng”

Theo báo cáo mới đây của Hiệp hội giao dịch bảo mật châu Âu (EAST) - một tổ chức phi lợi nhuận chuyên theo dõi tình trạng gian lận trong lĩnh vực tài chính ở Liên minh châu Âu (EU), phần mềm độc hại (malware) nhằm vào ATM và các cuộc tấn công logic đang có xu hướng giảm nhẹ ở lục địa già.

Thông cáo báo chí của EAST cho biết, trong 6 tháng đầu năm 2019, ATM malware và những vụ tấn công logic nhằm vào ATM đã giảm 43% (từ 61 xuống còn 35 vụ việc), và tất cả các cuộc tấn công theo kiểu “jackpotting” đều không thành công.

Malware đã được sử dụng tại 3 trong số các cuộc tấn công kiểu “jackpotting”, trong khi phần còn lại là các cuộc tấn công theo kiểu “hộp đen”, trong đó kẻ gian khoan lỗ trên đỉnh ATM để tiếp cận hệ thống bên trong máy. Các khoản thiệt hại liên quan đã giảm 100% - từ 250.000 (250 triệu USD) xuống “0” - mặc dù một khoản thiệt hại nhỏ ở dưới mức 1.000 Euro (tương đương 1.100 USD) đã được báo cáo trong một vụ việc.

Ông Lachlan Gunn, Giám đốc điều hành EAST nhận định: “Xu hướng giảm nhẹ hoạt động tấn công logic và malware là một tin tức hết sức tốt lành và phản ánh hiệu quả của các hoạt động đã được ngành cùng với lực lượng thực thi pháp luật triển khai nhằm ngăn chặn những vụ tấn công như vậy”.



Nguồn: Internet

HỆ THỐNG PHÁT HÀNH THẺ CÔNG SUẤT LỚN DATACARD® MX

- Thiết kế đặc biệt cho các tổ chức phát hành tầm trung & cao;
- Tính năng toàn diện: mã hóa thẻ thông minh/dải từ, dập nổi, in chìm, in khắc laser và các tính năng khác;
- Tùy chọn mô-đun linh hoạt theo yêu cầu đặc thù của từng chương trình thẻ
- Dịch vụ Bảo hành - Bảo trì toàn diện



MK[®]group

HOTLINE: 0903 481 456

Thủ đoạn tấn công gian lận đảo ngược giao dịch (TRF) tăng lên, trong khi thủ đoạn sao chép thông tin thẻ (skimming) giảm xuống

Các trường hợp tấn công gian lận liên quan đến thiết bị đầu cuối được ghi nhận tăng 59% (từ 6.760 vụ lên 10.723 vụ). Nguyên nhân chủ yếu là do xu hướng gia tăng của thủ đoạn TRF (từ 2.292 lên 5.649 vụ), trong khi thủ đoạn skimming giảm xuống mức thấp nhất mọi thời đại (từ 985 vụ xuống còn 731 vụ).

Trong một vụ tấn công TRF, kẻ gian khởi động một giao dịch rút tiền mặt và lừa ATM nghĩ rằng tiền mặt chưa được rút ra. Tên tội phạm giành được quyền tiếp cận và đánh cắp tiền, tuy nhiên ATM không ghi nhận bất cứ giao dịch rút tiền mặt nào và tự động gửi đi một thông báo đảo ngược, và trong trường hợp này, chiếc máy thường không ghi nợ tài khoản.

EAST cho biết: “Xu hướng giảm phản ánh sự thành công của EMV và chứng minh rằng các biện pháp chống sao chép tại các thiết bị đầu cuối, cùng với công nghệ phong tỏa theo vị trí địa lý, đang hoạt động tốt ở châu Âu”.

Tổng thiệt hại được ghi nhận ở mức 124 triệu Euro (137 triệu USD), tăng 16% so với 107 triệu Euro (118 triệu USD) trong cùng kỳ năm 2018.

Nguyên nhân trước hết dẫn tới tình trạng nói trên là do sự gia tăng trong những thiệt hại quốc tế xuất phát từ hành vi sao chép thẻ - tăng từ 87 triệu Euro (96 triệu USD) lên 100 triệu Euro (110 triệu USD). Thực tế này cho thấy, hoạt động triển khai EMV chưa được hoàn tất trên toàn cầu đang mang lại rủi ro cho các chủ thẻ châu Âu.



- Lý tưởng cho các chương trình thẻ ID trong các khối doanh nghiệp, giáo dục, chăm sóc sức khỏe, bán lẻ.
- Sự kết hợp hoàn hảo giữa chi phí, sự bảo mật và tính đơn giản:
 - In thẻ một mặt – sát cạnh
 - In truyền nhiệt trực tiếp
 - In đơn màu, in màu, in trên thẻ ghi xóa
 - Mã hóa dải từ nội tuyến
 - Tốc độ in đủ màu lên tới 150 thẻ/giờ
 - Tốc độ in đơn màu lên tới 500 thẻ/giờ
 - Tốc in cho thẻ in xóa lên tới 14 giây/thẻ
 - Bảo hành 24 tháng



Hotline: 0903 481 456 Email: marketing@mkgroup.com.vn Website: www.mk.com.vn

Một số phát hiện khác trong báo cáo:

- Thiệt hại do gian lận đảo ngược giao dịch tăng 135% từ 1,36 triệu Euro (1,5 triệu USD) lên 3,2 triệu Euro (3,5 triệu USD).
- Các cuộc tấn công vật lý liên quan đến ATM tăng 16% (từ 2.046 vụ lên 2.376 vụ).
- Các cuộc tấn công bằng hình thức hủy hoại và cướp phá ATM tăng 3% (từ 590 vụ lên 610 vụ).
- Các cuộc tấn công ATM bằng thuốc nổ (bao gồm các vụ kích nổ bằng khí gas và chất rắn) tăng 3% (từ 490 vụ lên 503 vụ).
- Thiệt hại do các cuộc tấn công vật lý liên quan đến ATM là 11,4 triệu Euro (12,6 triệu USD), giảm 25% so với 15,1 triệu Euro (16,5 triệu USD) được báo cáo trong cùng kỳ năm 2018.
- Thiệt hại tiền mặt ước tính trung bình là 15.140 Euro (5.661 USD) đối với mỗi sự cố, tổn thất tiền mặt bình quân đối với mỗi vụ nổ hoặc tấn công bằng khí gas là 10.161 Euro (11.195 USD) và tổn thất tiền mặt trung bình đối với một vụ tấn công bằng hình thức hủy hoại hoặc cướp phá là 9.632 Euro (10.611 USD).

Theo EAST, những con số trên không bao gồm thiệt hại về thiết bị hoặc nhà cửa - đây có thể là những thiệt hại lớn và thường vượt qua con số thiệt hại về tiền mặt trong các cuộc tấn công được thực hiện trót lọt./.

(PaymentsJournal)

Thanh toán sinh trắc học - Ưu tiên của ngân hàng và nhận thức của người tiêu dùng

Khi đề cập đến các công nghệ thanh toán mới, thường khó biết được người tiêu dùng đang mong muốn điều gì và các ngân hàng thường phải cân nhắc rất kỹ lưỡng. Khi giới thiệu các giải pháp và dịch vụ mới, việc định hướng chiến lược chuyển đổi của ngân hàng sao cho phù hợp với mong muốn của người tiêu dùng là một biểu đồ đáng xem xét.

Cổng tin tức và thông tin thanh toán trực tuyến PaymentsJournal gần đây đã triển khai một dự án nghiên cứu người tiêu dùng nhằm tìm hiểu cách thức so sánh các quan điểm của giới ngân hàng, trong đó có sự am hiểu về tầm quan trọng của công nghệ sinh trắc học và lý do.

Rõ ràng là cả ngân hàng và người tiêu dùng đều đã chấp nhận công nghệ thanh toán không tiếp xúc (TTKTX). Với vai trò là một trong những thay đổi lớn nhất đối với ngành công nghiệp thanh toán trong những năm gần đây, công nghệ này gần như xuất hiện khắp nơi ở một số thị trường, với lượng sử dụng tăng lên qua hàng năm.

Tuy nhiên, với sự tiến bộ của công nghệ, thẻ thanh toán sinh trắc học được xác định sẽ trở thành “sự bùng nổ tiếp theo”. Mang lại khả năng vượt ra khỏi giới hạn thanh toán, đồng thời nâng cao mức độ bảo mật và tiện lợi, công nghệ này hiển nhiên có sức hút lớn đối với các ngân hàng. Và nhiều ngân hàng đang tìm cách triển khai công nghệ thanh toán sinh trắc học một cách sớm nhất có thể. Tuy nhiên, vẫn tồn tại song song cả những điểm tương đồng và khác biệt khi so sánh các ưu tiên của ngân hàng với nghiên cứu người tiêu dùng của PaymentsJournal.

Công nghệ không tiếp xúc là trọng tâm, nhưng...

Mọi người đều tán thành tầm quan trọng của TTKTX. Cả giới ngân hàng và người tiêu dùng đều coi TTKTX là phương thức thanh toán quan trọng nhất. Cho dù tính năng thanh toán này được thực hiện thông qua thẻ hoặc điện thoại di động, thì ngày tàn của thanh toán qua dải từ (và thậm chí ngay cả Chip&PIN) đang được đếm ngược.

88% các ngân hàng được khảo sát đều đồng ý rằng TTKTX là ưu tiên thanh toán chính trong những năm tới.

Tuy nhiên, có một sự khác biệt rõ rệt giữa người tiêu dùng và các ngân hàng khi đề cập đến TTKTX. Về phía các ngân hàng, vấn đề lớn nhất với TTKTX sẽ là khả năng nâng hạn mức thanh toán, nhưng bảo mật lại là mối quan tâm chính của người tiêu dùng.

EMV 3D SECURE 2.0

THE NEW PROTOCOL FOR ONLINE TRANSACTION AUTHENTICATION

EMV 3D Secure 2.0 transaction authentication solution improves customer experience specially for mobile device users

- ✓ Still to mainly prevent fraud
- ✓ Supports frictionless authentication
- ✓ Drive higher approval rates
- ✓ Adapt to evolved digital commerce environment



Certified by



Provided by



HOTLINE:

Hanoi: 84-24-6266 2703 | HCMC: 84-28-3930 5023

38% người tiêu dùng coi bảo mật là rào cản lớn nhất đối với hoạt động ứng dụng công nghệ, với 51% lo ngại hoặc rất lo ngại về nguy cơ gian lận.

Điều này không có nghĩa là các ngân hàng không lo ngại về bảo mật và gian lận, bởi xét cho cùng, họ phải chịu trách nhiệm đối với làn sóng mới trong hoạt động gian lận thẻ TTKTX. Dĩ nhiên, các lợi ích và lợi nhuận từ hoạt động cung cấp công nghệ TTKTX luôn lớn hơn so với những thiệt hại do gian lận gây ra.

Tuy nhiên, các ngân hàng vẫn có một cơ hội.

Ra mắt công nghệ thanh toán sinh trắc học có thể giúp giải quyết những lo ngại về bảo mật của người tiêu dùng trong khi cho phép các ngân hàng nâng hạn mức thanh toán. Sự phổ biến rộng rãi của công nghệ sinh trắc học dành cho xác thực điện thoại thông minh có nghĩa là người tiêu dùng đã cảm thấy yên tâm với công nghệ này. Ngoài ra, với khả năng bảo mật được nâng cao, công nghệ này có thể cho phép thực hiện các giao dịch TTKTX có giá trị cao, qua đó mang lại lợi ích cho cả ngân hàng và người tiêu dùng.

Khi đề cập đến việc ứng dụng công nghệ sinh trắc học trên thẻ TTKTX, 50% người tiêu dùng khẳng định họ thậm chí sẽ sẵn sàng trả tiền cho công nghệ này.

Tuy vậy, vẫn còn những lo ngại cần được giải quyết, đặc biệt liên quan đến quyền riêng tư và nơi lưu trữ dữ liệu vân tay. Song đây chủ yếu là thách thức về mặt truyền thông nâng cao hiểu biết, không phải là thách thức công nghệ, bởi tất cả dữ liệu nằm trên chính tấm thẻ, có nghĩa là nó không bao giờ rời khỏi tầm kiểm soát của người tiêu dùng.

Nghiên cứu cho thấy, người tiêu dùng coi thẻ thanh toán sinh trắc học an toàn hơn thẻ TTKTX tiêu chuẩn.

Vậy các ngân hàng và người tiêu dùng còn suy nghĩ điều gì khác khi đề cập đến thanh toán sinh trắc học?

Hãy nói về trải nghiệm người dùng

Trải nghiệm người dùng là ưu tiên đối với cả hai bên. Các ngân hàng và người tiêu dùng nhận ra rằng, thẻ sinh trắc học là phương tiện duy nhất có thể cân bằng giữa tính tiện lợi và khả năng bảo mật. Nhưng hơn thế nữa, cả hai bên đều nhận ra tầm quan trọng của việc có được một quy trình đăng ký liền mạch mà người tiêu dùng có thể tự quản lý.

Rõ ràng, hoàn thiện trải nghiệm thanh toán hàng ngày là hết sức cần thiết, song nếu khâu đăng ký ban đầu gặp khó khăn, phức tạp hoặc khó hiểu, phương thức này sẽ thất bại ngay từ khi bắt đầu.

79% ngân hàng cho rằng tự đăng ký thẻ sinh trắc học là chìa khóa cho vấn đề, phù hợp với quan điểm của người tiêu dùng.

Triển khai hợp lý và đảm bảo người tiêu dùng có thể tự đăng ký sẽ vô cùng quan trọng đối với các nỗ lực mở rộng sự chấp nhận và đẩy mạnh phương thức quảng cáo truyền miệng.

Mọi người đều (gần như) ở cùng cấp độ

Khi đề cập đến thanh toán sinh trắc học, dường như các ngân hàng có ý tưởng sát với những gì khách hàng đang suy nghĩ. Để sử dụng, loại bỏ giới hạn thanh toán và yếu tố “quá đã” là những ưu điểm vượt trội dành cho cả phía người tiêu dùng và các ngân hàng, nhưng hoạt động truyền thông nâng cao nhận thức của người tiêu dùng về bảo mật vẫn là nhân tố chủ chốt.

Với công nghệ sinh trắc học, các ngân hàng có thể mang đến cho người tiêu dùng sự an tâm trước nạn gian lận, cũng như trải nghiệm người dùng thú vị và tiện lợi. **Nói tóm lại**, công nghệ này đang được ứng dụng để nâng cao niềm tin vào TTKTX và giúp TTKTX phát huy đầy đủ tiềm năng./.

(PaymentsJournal)



Nguồn: Internet

