

THẺ 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 Thẻ 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

- ❖ [Nhà máy MK Smart tại Tp.HCM đạt chứng chỉ cá thể hóa thẻ tài chính Mastercard](#)
- ❖ [Ra mắt thẻ chip ngân hàng nội địa đầu tiên tại Việt Nam](#)
- ❖ [Entrust Datacard ra mắt dịch vụ phát hành thẻ ngay lập tức với khả năng bảo mật cao](#)
- ❖ [SPA: Năm 2018, thẻ giới xuất khẩu 2,6 tỷ thẻ thanh toán thông minh](#)
- ❖ [Công nghệ “chạm để thanh toán” đang thực sự “cắt cánh”?](#)
- ❖ [Lộ trình chuyển đổi thẻ VCCS: Những thách thức và cơ hội Kỳ II: Lộ trình chuyển đổi VCCS](#)

Mastercard Global Vendor Certification Program

Certificate of Compliance

Certificate Holder:

MK Smart Joint Stock Company
13-3, N2 street, Saigon High Tech Park,
Tan Phu ward, District 9
Ho Chi Minh City 700000
Vietnam

This certificate provides evidence that the security configuration of the facility located at the address stated above has been assessed and is sufficiently compliant with the Payment Card Industry (PCI) Card Production and Provisioning Security Requirements to perform the checked activities. The stated facility is not authorized to perform services that are not checked. The Mastercard Certification Body has issued this certificate valid until April 30, 2020.

Card Production	Mobile Provisioning
Card Manufacturing Chip Embedding <input checked="" type="checkbox"/> Card Personalization <input checked="" type="checkbox"/> Chip Personalization	Trusted Service Manager Credential Management
PIN <input checked="" type="checkbox"/> Mailing Electronic Distribution	

Werner Fischer
On Behalf of MasterCard

April 30, 2019
Issuance Date

1900416
Certificate Number

Mastercard
2000 Purchase Street
Purchase, New York 10577 USA

April 30, 2020
Expiration Date

257832
Customer ID

90633
Billing ICA



Nhà máy MK Smart tại Tp.HCM đạt chứng chỉ cá thể hóa thẻ tài chính Mastercard

Ngày 30/4/2019, Nhà máy MK Smart tại Tp.Hồ Chí Minh chính thức được tổ chức tài chính Mastercard cấp chứng chỉ (Certificate of Compliance) cho phép cá thể hóa dữ liệu, cá thể hóa chip và in PIN cho thẻ tài chính MasterCard.

MK Smart được cấp chứng chỉ này bởi vì nhà máy của MK Smart hoàn toàn đáp ứng được các yêu cầu nghiêm ngặt về của Mastercard về an ninh và cơ sở hạ tầng công nghệ thông tin. Hiện nay nhà máy của MK Smart tại Khu Công nghệ Cao – HCMC được trang bị hệ thống an ninh tối tân bao gồm các thiết bị an ninh ứng dụng công nghệ tiên tiến, bảo mật tuyệt đối thông tin khách hàng của các tổ chức tài chính.

Bên cạnh đó, nhân sự toàn Nhà máy đã được đào tạo về Nội quy an ninh hàng năm và thành lập phòng ban chuyên về đánh giá và thường xuyên kiểm tra quy trình an ninh hệ thống, dưới sự quản lý trực tiếp của Giám đốc An ninh.

Chứng chỉ này sẽ tạo điều kiện cho MK Smart phục vụ các ngân hàng có sản phẩm thẻ mang thương hiệu Mastercard ở khu vực miền Nam cũng như Campuchia, Myanmar,... và các nước lân cận một cách hiệu quả và nhanh chóng hơn. Rút ngắn tiến độ giao hàng cũng như giảm chi phí vận chuyển. Trước đây các thẻ tài chính Mastercard đều phải cá thể hóa ở nhà máy MK Smart ở Hà Nội.

Nhà máy MK Smart tại Tp.HCM được thành lập từ năm 2010 tại Khu công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh với diện tích lên tới 3000m2, đáp ứng đầy đủ nhu cầu in hàng chục triệu thẻ nhựa của các tổ chức doanh nghiệp trên toàn thị trường miền Nam. Và từ nay với chứng chỉ của Mastercard, nhà máy MK Smart đã có thể phục vụ in ấn thẻ Mastercard bảo mật cho các ngân hàng tại khu vực miền Nam. Sắp tới, MK Smart sẽ tiến hành xin chứng chỉ cá thể hóa thẻ tài chính cho thẻ Visa cho nhà máy tại Tp. Hồ Chí Minh.

Mastercard Global Vendor Certification Program

Certificate of Compliance

Certificate Holder:

MK Smart Joint Stock Company
 13-3, N2 street, Saigon High Tech Park,
 Tan Phu ward, District 9
 Ho Chi Minh City 700000
 Vietnam

This certificate provides evidence that the security configuration of the facility located at the address stated above has been assessed and is sufficiently compliant with the Payment Card Industry (PCI) Card Production and Provisioning Security Requirements to perform the checked activities. The stated facility is not authorized to perform services that are not checked. The Mastercard Certification Body has issued this certificate valid until April 30, 2020.	Card Production	Mobile Provisioning
	Card Manufacturing Chip Embedding <input checked="" type="checkbox"/> Card Personalization <input checked="" type="checkbox"/> Chip Personalization	Trusted Service Manager Credential Management
	PIN	
	<input checked="" type="checkbox"/> Mailing	
	Electronic Distribution	

Werner Fischer
 On Behalf of MasterCard

April 30, 2019
 Issuance Date

1900416
 Certificate Number

Mastercard
 2000 Purchase Street
 Purchase, New York 10577 USA

April 30, 2020
 Expiration Date

257832
 Customer ID

90633
 Billing ICA

Người tiêu dùng Việt “dẫn yêu” công nghệ thanh toán không tiếp xúc

Công nghệ thanh toán không tiếp xúc (TTKTX), cùng với thanh toán tiếp xúc và mã QR, đang ngày càng phổ biến tại Việt Nam. Người tiêu dùng nước ta đang dần bị thu hút bởi sự tiện lợi và mức độ bảo mật cao mà công nghệ này mang lại.

An toàn và Hợp lý

TTKTX là một phương thức thanh toán an toàn, nhờ đó người tiêu dùng có thể mua các sản phẩm và dịch vụ thông qua thẻ ghi nợ, thẻ tín dụng hoặc thẻ thông minh dựa trên công nghệ nhận dạng tần số vô tuyến (RFID) hoặc giao tiếp trường gần (NFC). TTKTX cho phép khách hàng thực hiện các giao dịch không dùng tiền mặt một cách hợp lý và nhanh chóng bằng cách huơ thẻ hoặc điện thoại thông minh (smartphone) hay các thiết bị di động khác trước đầu đọc tại điểm bán hàng (POS). Do TTKTX không yêu cầu chữ ký hoặc mã PIN, nên giá trị giao dịch tại Việt Nam bị giới hạn ở mức 400.000 đồng.

Trong giai đoạn đầu phát triển tại Việt Nam, tùy chọn TTKTX mới chỉ xuất hiện tại một số hệ thống bán lẻ lớn ở Hà Nội và Tp. Hồ Chí Minh như Aeon Citimart, KFC và CGV.

Ngày càng nhiều người tiêu dùng Việt Nam hiểu rõ hơn về những lợi ích, khả năng bảo mật và sự thuận tiện của thanh toán không dùng tiền mặt trong các giao dịch hàng ngày. Theo “Báo cáo về Thái độ thanh toán người tiêu dùng” do Visa thực hiện, hơn 50% người Việt đã biết đến công nghệ TTKTX. Trong đó, 30% trong số họ từng sử dụng, hơn hai phần ba sẵn sàng dùng thử hình thức thanh toán này trong tương lai.

Công nghệ TTKTX có rất nhiều ưu điểm, chẳng hạn như xử lý thông tin giao dịch nhanh hơn, giúp ngân hàng tích hợp nhiều ứng dụng tiện ích cho khách hàng trong một tấm thẻ, nâng cao khả năng bảo mật trong quá trình sử dụng và giảm thiểu rủi ro an ninh.

Sự thay đổi lớn

Nhận thức được vai trò và tầm quan trọng của thanh toán không dùng tiền mặt, Thủ tướng Chính phủ đã ban hành Quyết định 2545/QĐ-TTg ngày 30/12/2016 về phát triển thanh toán không dùng tiền mặt tại Việt Nam giai đoạn 2016 - 2020, với mục tiêu giảm tỷ lệ giao dịch tiền mặt xuống mức dưới 10%.

Một số ngân hàng thương mại đã nghiên cứu và hợp tác triển khai các giải pháp công nghệ mới trong thanh toán trên thiết bị di động, chẳng hạn như xác thực sinh trắc, QR code, số hóa thông tin thẻ và TTKTX.

TIN VĂN THẺ NGÂN HÀNG

- **Từ 25/6 đến hết ngày 2/7, Ngân hàng BIDV cùng ví MoMo triển khai chương trình "Cùng BIDV: Nhanh tay nhập mã - Nhận quà cực đã"** nhằm ủng hộ "Ngày không tiền mặt" Vụ Thanh toán - Ngân hàng Nhà nước phát động trên toàn quốc. Theo đó, những ai lần đầu tải ứng dụng và đăng ký Ví MoMo, nhập mã "BIDV" tại mục ưu đãi rồi tiến hành liên kết Ví MoMo với tài khoản BIDV sẽ nhận 5 thẻ quà tặng tổng cộng 300.000 đồng. Các thẻ quà có giá trị từ 50.000 đồng đến 100.000 đồng dùng để chi tiêu mọi sản phẩm, dịch vụ, thanh toán hóa đơn, ăn uống, mua vé xem phim các hệ thống rạp bằng MoMo.
- **Từ ngày 01/7/2019, Ngân hàng Sài Gòn (SCB) triển khai áp dụng giải pháp xác thực bảo mật mạnh hơn với Soft Token và Hard Token dành cho khách hàng tổ chức khi sử dụng dịch vụ Internet Banking tại SCB.** Theo đó, khách hàng có thể cài đặt ứng dụng Soft Token trên điện thoại di động hoặc máy tính bảng giúp Khách hàng chủ động lấy mã OTP trên Internet Banking và nâng cấp Token Keypass lên Hard Token nhằm tăng cường bảo mật khi giao dịch trực tuyến.
- **Từ ngày 01/7/2019, Ngân hàng Kiên Long (KienLong Bank) sẽ chính thức áp dụng thêm phương thức xác thực eToken và Hard Token dành cho dịch vụ ngân hàng điện tử.** Theo đó, các khách hàng đang sử dụng giao dịch có hạn mức lớn hơn 100 triệu đồng/ngày và phương thức xác thực SMS, bắt buộc phải thay đổi sang phương thức xác thực eToken./.

(Tổng hợp từ Internet)

Thẻ TTKTX được ra mắt lần đầu tiên tại Việt Nam vào năm 2013, do Eximbank hợp tác với MasterCard để phát hành thẻ MasterCard PayPass. Tuy nhiên, người tiêu dùng chỉ thực sự làm quen với công nghệ này kể từ năm 2017, khi một loạt ngân hàng thương mại như VietBank, Sacombank, Techcombank và Viet Capital Bank phát hành thẻ không tiếp xúc.

Đến nay, Sacombank đã hợp tác với các tổ chức nước ngoài như Visa, MasterCard và JCB để triển khai công nghệ không tiếp xúc trên nhiều dòng thẻ quốc tế. Vietcombank cũng đã ứng dụng công nghệ này trên những tấm thẻ được phát hành gần đây. Tháng 3/2019, Ngân hàng Thương mại Cổ phần Sài Gòn (SCB) ra mắt thẻ thanh toán quốc tế SCB beYOU, với nhiều phương thức thanh toán khác nhau.

Với việc Ngân hàng Nhà nước Việt Nam ban hành bộ tiêu chuẩn dành cho thẻ chip nội địa và một bộ tiêu chuẩn cơ bản về thông số kỹ thuật của mã QR, năm 2019 sẽ là khoảng thời gian của nhiều thay đổi lớn lao trong các phương thức thanh toán. Bên cạnh đó, các ngân hàng thương mại cũng sẽ nâng cấp các điểm chấp nhận thẻ để tương thích với thẻ TTKTX./.

(ven.vn)

Ra mắt thẻ chip ngân hàng nội địa đầu tiên tại Việt Nam

Hiệp hội Thẻ Ngân hàng Việt Nam, phối hợp với Tập đoàn Thanh toán Quốc gia Việt Nam (NAPAS) và 7 ngân hàng thương mại, vừa ra mắt thẻ chip ATM nội địa đầu tiên đáp ứng tiêu chuẩn EMV.

7 Ngân hàng trên bao gồm Vietcombank, Vietinbank, BIDV, Agribank, Sacombank, TPBank và ABBank. Các ngân hàng này chiếm phần lớn số lượng thẻ ngân hàng được phát hành, ước tính khoảng 70% tổng số thẻ ATM nội địa trên toàn quốc.

Bà Nguyễn Kim Anh, Phó Tổng đốc Ngân hàng Nhà nước Việt Nam cho biết, việc chuyển đổi từ thẻ từ sang thẻ chip là một trong những giải pháp chủ chốt để thúc đẩy thanh toán không dùng tiền mặt. Bà nhấn mạnh, đây là xu hướng đang diễn ra trong khu vực và trên toàn thế giới trong bối cảnh số lượng tội phạm công nghệ cao ngày càng gia tăng.

Việt Nam hiện có khoảng 76 triệu thẻ được phát hành bởi 48 ngân hàng. Thẻ chip sẽ giúp giảm đáng kể rủi ro về tội phạm liên quan đến thẻ và nâng cao an toàn thanh toán cho khách hàng.

Ngân hàng Nhà nước đã lên kế hoạch triển khai ít nhất 30% thẻ chip đến cuối năm 2020. Số lượng thẻ sẽ tăng lên 60% đến cuối năm 2021, và đạt 100% vào cuối năm 2022.

Ông Nguyễn Quang Minh, Phó Tổng giám đốc NAPAS cho biết, thẻ chip được xây dựng theo tiêu chuẩn đặc biệt dành riêng cho thị trường Việt Nam, song vẫn tuân thủ đầy đủ các tiêu chuẩn quốc tế. Bên cạnh đó, khách hàng vẫn có thể sử dụng cả thẻ từ lẫn thẻ chip bởi các ngân hàng sẽ nâng cấp hệ thống ATM của họ để chấp nhận được cả hai loại thẻ này.

Ông Minh khẳng định: “ATM và các thiết bị thanh toán tại điểm bán hàng (POS) trong nước đã sẵn sàng cho sự thay đổi và sẽ chỉ mất 3 tháng để thực hiện việc thay thế thẻ ngân hàng”.

Theo các chuyên gia, thẻ thông minh chứa một con chip điện tử trên bề mặt với bộ xử lý thu nhỏ như một máy tính độc lập. Ưu điểm nổi bật của thẻ chip là các giao dịch được xử lý rất nhanh. Với các giao dịch giá trị nhỏ sẽ không cần nhập mã PIN hoặc chữ ký. Loại thẻ này an toàn hơn nhiều so với công nghệ thẻ từ hiện nay. Bên cạnh đó, việc áp dụng các tiêu chuẩn công nghệ thẻ chip có thể hạn chế thủ đoạn sao chép thông tin bằng cách cài đặt thiết bị đọc trộm dữ liệu tại các ATM, qua đó giúp ngăn chặn hành vi đánh cắp tiền tại ATM. Thống kê cho thấy, tỷ lệ giao dịch giả mạo giảm đột ngột khi chuyển đổi từ thẻ từ sang thẻ chip.

Tuy nhiên, khách hàng lo ngại rằng họ có thể phải gánh chịu chi phí phục vụ hoạt động thay thế công nghệ thẻ. Các tính toán cho thấy, chi phí để tạo ra một tấm thẻ chip là vào khoảng 2 - 3 USD/thẻ, cao hơn 7 đến 8 lần so với thẻ từ hiện nay. Ngoài ra, các ngân hàng cần đầu tư hơn 1.000 tỷ đồng cho hoạt động thay thế thẻ, chưa kể đến các khoản chi dành cho dự án nâng cấp ATM và POS. Một số ngân hàng cho biết họ có thể thay thế thẻ chip miễn phí cho khách hàng mặc dù chi phí để phát hành loại thẻ này là tương đối lớn, trong khi một số ngân hàng khác lại nói rằng họ sẽ đưa ra một mức lệ phí cho một số khách hàng dựa trên quan hệ tài chính của các khách hàng này, nhưng chính sách đó sẽ không được áp dụng cho mọi khách hàng.

Ông Đào Minh Tuấn, Chủ tịch Hiệp hội Thẻ Ngân hàng Việt Nam cho biết, phí thay thế thẻ sẽ khác nhau giữa các ngân hàng. Và các nhà băng nên đưa ra một khoản lệ phí tối thiểu đối với khách hàng để đảm bảo sự cạnh tranh./.

(Vietnam News)

Mỹ bỏ tù công dân Rumani vì hành vi đánh cắp dữ liệu thẻ ATM

Theo thông cáo từ Bộ tư pháp Mỹ, một công dân Rumani đã bị kết án 65 tháng tù giam vì thực hiện các hành vi đánh cắp dữ liệu thẻ ATM (card skimming).

Tháng 9/2018, Bogdan Viorel Rusu, 38 tuổi, quốc tịch Rumani, cư trú tại khu Queens, New York, đã nhận tội thực hiện các hành vi như âm mưu lừa đảo ngân hàng, lừa đảo ngân hàng và đánh cắp danh tính người dùng. Rusu đã bị bắt hôm 14/11/2016.

Theo khai nhận của Rusu, từ ngày 3/8/2014 cho đến khi bị bắt hôm 14/11/2016, hắn đã tham gia vào một loạt hoạt động lừa đảo nhằm vào các ngân hàng khác nhau ở Massachusetts, New York và New Jersey. Rusu và các đồng phạm đã sao chép thông tin tài khoản thẻ thanh toán từ người dùng khi họ sử dụng thẻ tại các cây ATM, và sau đó sử dụng thông tin sao chép được để đánh cắp tiền từ tài khoản ngân hàng của các nạn nhân.

Để thực hiện trót lọt âm mưu, Rusu và các đồng phạm đã cài đặt những thiết bị sao chép vào đầu đọc thẻ ATM nhằm ghi lại thông tin tài khoản ngân hàng của khách hàng. Bên cạnh đó, chúng còn cài đặt một số thiết bị khác như máy ảnh siêu nhỏ hay lớp phủ bàn phím để ghi lại mã PIN khi các nạn nhân truy cập vào tài khoản ngân hàng.

Sau khi thu thập đủ dữ liệu, Rusu sẽ gỡ các thiết bị sao chép và sử dụng những thông tin đánh cắp được để nhân bản thẻ giả. Cuối cùng, chúng sẽ mang những tấm thẻ giả đến ATM để đánh cắp tiền từ tài khoản người dùng trước khi ngân hàng hoặc khách hàng phát hiện có sự xâm nhập bất hợp pháp.

Theo kết quả điều tra, đường dây của Rusu đã đánh cắp được 364.419 USD ở Massachusetts và 75.715 USD ở New York (tổng cộng 440.134 USD từ 531 tài khoản cá nhân) và thêm 430.581 USD ở New Jersey./.

(ATMmarketplace)



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



MK group

Hotline
0903 481 456

Entrust Datacard ra mắt dịch vụ phát hành thẻ ngay lập tức với khả năng bảo mật cao

Nhân dịp kỷ niệm 50 năm thành lập, Entrust Datacard (EDC), nhà cung cấp hàng đầu về định danh tin cậy và giải pháp công nghệ phát hành bảo mật, mới đây đã giới thiệu một giải pháp dựa trên đám mây mới giúp các ngân hàng có thể cá thể hóa và kích hoạt thẻ thanh toán ngay lập tức cho khách hàng.

Cho dù mua cà phê hay mua sắm trực tuyến, người tiêu dùng luôn mong muốn các dịch vụ được thực hiện ngay lập tức và giao hàng nhanh. Không có sự khác biệt giữa việc nhận một thẻ ghi nợ hoặc thẻ tín dụng mới, hoặc thay thế một thẻ bị mất hoặc bị đánh cắp. Phát hành thẻ ngay lập tức với khả năng bảo mật cao sẽ cho phép các ngân hàng cung cấp cho khách hàng một tấm thẻ thanh toán để sử dụng lâu dài và được cá thể hóa theo yêu cầu. Việc khách hàng có thể truy cập vào thẻ, các nguồn tài chính và dịch vụ của họ chỉ trong vài phút sẽ mang lại nhiều trải nghiệm tiêu dùng tích cực hơn.

Ông Chris Pelletier, Phó Chủ tịch cấp cao kiêm Tổng Giám đốc lĩnh vực phát hành thẻ tài chính ngay lập tức của EDC cho biết: “Chúng tôi cung cấp cho các ngân hàng những gói lựa chọn cao cấp nhất theo nhu cầu phát hành của họ với các giải pháp phát hành thẻ tài chính ngay lập tức đảm bảo tuân thủ nghiêm ngặt và an toàn theo quy định PCI-CP. Khách hàng của chúng tôi có thể lựa chọn cách thức phát hành ngay lập tức theo yêu cầu của họ - từ tự phục vụ đến hoàn thiện các dịch vụ quản lý”.

Theo ông Pelletier, công nghệ FII mang lại lợi ích cho các ngân hàng và các khách hàng của họ. Sản phẩm dựa trên đám mây an toàn của EDC cung cấp cho các ngân hàng một giải pháp đầu cuối hoàn chỉnh mà không cần đầu tư lớn vào cơ sở hạ tầng CNTT và hoạt động tuân thủ bảo mật phục vụ công tác phát hành thẻ.

Ông Pelletier khẳng định: “EDC đã đi tiên phong trong công nghệ phát hành thẻ tài chính ngay lập tức trước khi công nghệ đám mây xuất hiện. Hiện nay, các dịch vụ được quản lý toàn diện của EDC đang được nâng tầm nhờ công nghệ đám mây. Tới nay, đã có 20 khách hàng đăng ký sử dụng dịch vụ, chúng tôi nhận thấy những giải pháp của EDC có thể mở rộng tới các nhu cầu phát hành vật lý và kỹ thuật số của ngân hàng.

Giải pháp phát hành ngay lập tức của EDC là giải pháp đám mây duy nhất tuân thủ PCI-CP được hỗ trợ bởi trung tâm dữ liệu Cấp III với 99,982% thời gian hoạt động. Chúng tôi giảm bớt gánh nặng của các khách hàng có nhu cầu quản lý những thủ tục phức tạp bằng cách tuân thủ các tiêu chuẩn bảo mật nghiêm ngặt nhất trong ngành công nghiệp thẻ thanh toán”./.

(Entrust Datacard)

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

- Thời gian triển khai rút gọn tối đa
- Công suất lớn

- An toàn kinh doanh

- Bảo mật tuyệt đối

- Tiết kiệm nguồn lực

- Chủ động thời gian

- Dịch vụ toàn diện - Hỗ trợ các giải pháp chuyển đổi từ thẻ từ sang thẻ chip

www.mksmart.com.vn

contact@mksmart.com.vn

Các yếu tố hình dạng thể hệ mới thúc đẩy tăng trưởng thẻ thanh toán

Theo ABI Research, mặc dù tiêu chuẩn EMV đã “phủ sóng” trên phạm vi gần như toàn cầu, song vẫn còn một số yếu tố mới cũng đang góp phần thúc đẩy tăng trưởng thẻ thanh toán như phân khúc khách hàng mới, sự gia tăng thu nhập tại các khu vực đang phát triển và xu hướng chuyển sang sử dụng thẻ thanh toán không tiếp xúc (TTKTX).

Báo cáo của ABI Research nhận định, các yếu tố khác bao gồm những cải tiến về các yếu tố hình dạng thẻ, chẳng hạn như thẻ kim loại và thẻ thanh toán được tích hợp công nghệ cảm biến sinh trắc, cũng góp phần vào sự thúc đẩy trên. Hiệu ứng này sẽ khiến lượng phát hành thẻ thanh toán EMV gia tăng từ mức 3,18 tỷ đơn vị sản phẩm vào năm 2019 lên hơn 3,75 tỷ đơn vị sản phẩm vào năm 2023.

Thật thú vị là trong khoảng thời gian giữa năm 2017 và 2018, xu hướng chuyển sang sử dụng thẻ TTKTX đã chậm lại đáng kể bởi tình trạng đình trệ tại Trung Quốc, một trong những thị trường TTKTX quan trọng nhất. Tuy nhiên, các thị trường khu vực khác sẽ đảo ngược tình trạng suy giảm trong năm 2019, ABI khẳng định.

Giám đốc nghiên cứu của ABI, Phil Sealy nói: “Thị trường Ấn Độ đã phản ứng tích cực. Đặc biệt, trong Quý IV/2018, thẻ TTKTX chiếm gần 10% tổng lượng thẻ thanh toán được phát hành tại quốc gia này”.

Nghiên cứu của ABI dự báo, tổng cộng lượng phát hành thẻ TTKTX ở 2 thị trường Mỹ và Ấn Độ sẽ tăng từ mức 200 triệu trong năm 2019 lên 609 triệu vào năm 2023./.

(ATMmarketplace)

Thẻ ID EU sẽ được bổ sung thêm tính năng bảo mật

Ngày 6/6 Hội đồng EU đã chính thức thông qua đề xuất tăng cường bảo mật tài liệu danh tính và tài liệu cư trú. Thẻ ID sẽ có thêm tính năng bảo mật phù hợp với hộ chiếu, và với một con chip không tiếp xúc cùng hình ảnh và dấu vân tay của chủ sở hữu.

Lý do được đưa ra cho đề xuất thay đổi này chính là hiện một số quốc gia vẫn đang sử dụng thẻ ID giấy, có thể dễ dàng bị giả mạo và được sử dụng bởi những kẻ khủng bố và tội phạm khác để xâm nhập bất hợp pháp vào EU.

Để tăng cường cho an ninh kiểm soát biên giới, thẻ cư trú cho các thành viên gia đình có xuất thân từ các nước thứ ba của các công dân EU sống ở một quốc gia EU khác cũng sẽ ở được thống nhất dạng mẫu chung./.

(Neweurope)

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



SPA: Năm 2018, thế giới xuất khẩu 2,6 tỷ thẻ thanh toán thông minh

Nguồn: Internet



Hiệp hội Thanh toán Thông minh (SPA), cơ quan thương mại của ngành công nghiệp thanh toán thông minh, vừa công bố số liệu thống kê về số lượng các lô hàng thẻ thông minh được đưa ra thị trường trong năm 2018.

Dữ liệu của các thành viên SPA cho thấy sự tăng trưởng liên tục hàng năm của các lô hàng thẻ thông minh được đưa ra thị trường toàn cầu. Trong khi thị trường Châu Âu vẫn giữ được nhu cầu ổn định, thì nhu cầu về thẻ thanh toán thông minh vẫn tiếp tục gia tăng ở Mỹ, với 68% tổng số cửa hàng hiện chấp nhận thẻ chip.

Tại Ấn Độ, chính sách bắt buộc đến cuối năm 2018 phải chuyển đổi toàn bộ thẻ ghi nợ và tín dụng hiện có sang thẻ chip đã đóng góp phần lớn vào tốc độ tăng trưởng mạnh mẽ của các lô hàng thẻ thông minh trong năm ngoái. Điều tương tự cũng xảy ra trong toàn bộ khu vực châu Á - Thái Bình Dương, đáng chú ý nhất là Indonesia.

Tại Nga và cộng đồng các quốc gia độc lập (CIS), sau khi tăng mạnh trong năm 2017, do Chính phủ khuyến khích sử dụng thẻ MIR, nhu cầu sử dụng thẻ thanh toán thông minh đã sụt giảm trong năm ngoái.

Nhu cầu ngày càng tăng của người tiêu dùng đối với những phương thức thanh toán nhanh hơn và linh hoạt hơn được phản ánh qua số lượng ngày một lớn của các lô hàng thẻ TTKTX. Châu Âu dẫn đầu danh sách với 83% tổng số lô hàng là các loại thẻ có tính năng TTKTX. Trên toàn thế giới, tỷ lệ 45% tại toàn bộ các khu vực và tiểu khu vực đã cho thấy sự tăng trưởng đáng kể trong các lô hàng thẻ TTKTX.

Khi niềm tin của khách hàng và giới bán lẻ trở thành nhân tố chủ chốt đối với xu hướng chấp nhận, sự hiện diện của công nghệ xác thực dữ liệu động (DDA) trong 80% tổng số thẻ thanh toán thông minh trên toàn cầu sẽ là một cột mốc quan trọng, tăng rất cao so với mức 36% của năm 2014.

Các số liệu cũng cho thấy, thẻ thanh toán thông minh dựa trên các hệ điều hành mở chiếm tới 80% tổng thị phần trong năm 2018./.

(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



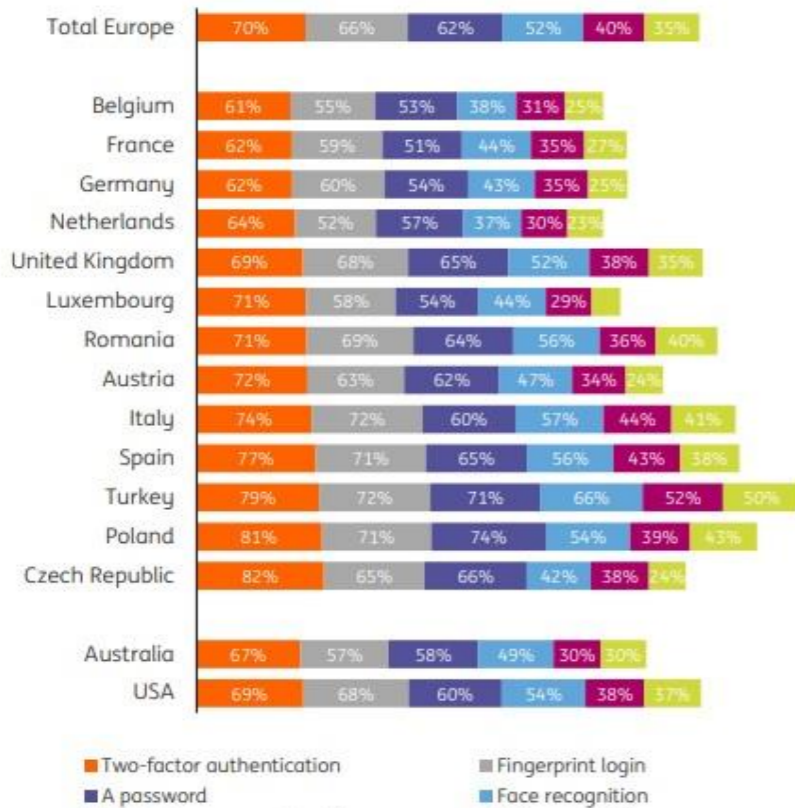
Các chứng chỉ quốc tế



Xác thực 2 nhân tố là an toàn nhất

How secure do you think this tool is?

Asked to everyone. Responses are on a scale from 5 (very secure) to 1 (not secure), level 4 and 5 shown here. Other possible response was 'Don't know'.



Người Châu Âu đang ngày càng phụ thuộc vào điện thoại thông minh (smartphone) và những hình thức công nghệ di động khác để thực hiện các giao dịch ngân hàng.

Người tiêu dùng có ý thức rất cao về bảo mật trong hoạt động quản lý tiền bạc thông qua các thiết bị di động, và không ai tin rằng chỉ sử dụng một phương thức bảo mật sẽ mang lại sự an toàn tuyệt đối. Không có gì ngạc nhiên khi các phương thức bảo mật mới hơn, ít phổ biến hơn bị xếp ở những vị trí thấp hơn trong bảng đánh giá mức độ bảo mật.

Khảo sát của ING cho thấy, xác thực 2 nhân tố, nhận dạng vân tay và mật khẩu đơn giản, được xem là an toàn nhất, với các nhóm đánh giá lớn nhất cho điểm 4 (an toàn) hoặc điểm 5 (rất an toàn). Các công nghệ tương đối mới như nhận dạng khuôn mặt, cấy chip máy tính và nhận dạng giọng nói đạt điểm đánh giá thấp hơn. Tuy nhiên, hoàn toàn không có phương pháp nào được đánh giá an toàn tuyệt đối. Ngay cả với phương thức xác thực 2 nhân tố sử dụng 2 loại thông tin bảo mật hoàn toàn khác nhau, như mật khẩu và tin nhắn văn bản được gửi tới mã ký tự hoặc mã

số bổ sung, chỉ được đánh giá ở mức độ an toàn 70% tại châu Âu (và 69% tại Mỹ). Và chỉ 62% người dùng Châu Âu và 60% người dùng Mỹ đánh giá mật khẩu là an toàn hoặc rất an toàn. Điều này có thể phản ánh xu hướng riêng của người dùng trong việc chọn mật khẩu có thể dự đoán.

Nếu công nghệ tài chính tiếp tục phát triển, các nhà cung cấp dịch vụ sẽ cần đặc biệt chú trọng tới những mối quan ngại của người tiêu dùng về vấn đề bảo mật, đặc biệt là khi những mối đe dọa đang ngày càng trở nên phức tạp hơn./.

(Payments Cards & Mobile)

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 dễ sử dụng.
- Vật tư - Phụ tùng chính hãng.
- Dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật nhanh chóng.



Máy in thẻ CR805

Máy in thẻ SD260

Máy in thẻ SD460

Máy in thẻ SP25 Plus

Máy in thẻ SD360

Công nghệ “chạm để thanh toán” đang thực sự “cất cánh”?



Thanh toán không tiếp xúc (TTKTX), với ưu điểm nhanh chóng, thuận tiện và an toàn, đang tăng trưởng mạnh mẽ trên toàn cầu.

Chúng ta luôn kỳ vọng có được những trải nghiệm về sự nhanh chóng trong mọi khía cạnh của cuộc sống thường nhật, chẳng hạn như tìm cách đặt bữa tối một cách nhanh nhất, giảm tối đa thời gian xếp hàng tại quầy thu ngân hoặc làm thế nào để giao một quà với tốc độ cao nhất. Bên cạnh đó, mọi người cũng mong muốn thực hiện các giao dịch thanh toán một cách nhanh chóng, tiện lợi và an toàn. Phương thức chạm để thanh toán với một tấm thẻ hoặc thiết bị không tiếp xúc đã chứng tỏ được khả năng đáp ứng những kỳ vọng tiêu dùng kể trên trong thời đại của sự tiện lợi hóa ngày nay, phương thức này giúp các khách hàng lướt qua quầy thu ngân với chỉ một cú chạm.

Năm ngoái tại Diễn đàn Thanh toán Visa - hội nghị khách hàng và đối tác thường niên của Visa, đã diễn ra một cuộc thảo luận quan trọng về sự phát triển của hình thức chạm để thanh toán ở Mỹ. Bước sang năm nay, Visa cho biết, phương thức chạm để thanh toán đang trở thành hiện thực trong toàn bộ nền kinh tế lớn nhất thế giới, và tiếp tục giành được động lực tăng trưởng trên toàn cầu.

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

Số liệu thống kê của tổ chức thẻ này cho thấy, phương thức chạm để thanh toán đang tăng trưởng mạnh mẽ trên thế giới, chiếm gần 50% tổng số giao dịch Visa trực tiếp bên ngoài thị trường Mỹ. Năm 2018, gần 50 quốc gia đã chứng kiến phương thức chạm để thanh toán chiếm tỷ lệ từ 10% trở lên trong tổng số lượt giao dịch. Cụ thể là:

- Tại châu Âu, hơn 2/3 tổng số giao dịch thanh toán Visa trực tiếp được thực hiện bằng phương thức một chạm
- Tại Canada và CEMEA (Trung Âu, Trung Đông, Châu Phi), gần 60% tổng số giao dịch trực tiếp diễn ra theo hình thức một chạm
- Tại khu vực châu Á - Thái Bình Dương con số này lớn hơn 1/3

Mỹ không còn là một kẻ ngoài cuộc. Việc “Chú Sam” chấp nhận công nghệ chip EMV đã thúc đẩy trào lưu sử dụng thẻ không tiếp xúc, với tốc độ và khả năng bảo mật đáp ứng được sự mong đợi và tin tưởng của người tiêu dùng. Hiện có 80 trong tổng số 100 đơn vị chấp nhận thẻ thanh toán Visa hàng đầu tại Mỹ cung cấp dịch vụ thanh toán một chạm. Với việc 11 trong tổng số 25 nhà phát hành thẻ hàng đầu tại xứ cờ hoa ra mắt thẻ không tiếp xúc, người tiêu dùng tại nền kinh tế lớn nhất thế giới đang có nhiều sự lựa chọn hơn cho phương thức thanh toán này. Tương tự các thị trường khác, người tiêu dùng Mỹ đã nhanh chóng yêu thích tốc độ và sự tiện lợi của phương thức chạm để thanh toán.

Hiện nay, NYC MTA đang chuẩn bị triển khai công nghệ không tiếp xúc tại các cửa xoay ở hệ thống nhà ga tàu điện ngầm và điểm soát vé trên xe buýt trong toàn thành phố, và Visa kỳ vọng mức độ chấp nhận của người tiêu dùng đối với phương thức này sẽ tăng lên một cách nhanh chóng. Theo thống kê từ hệ thống TransLink tại Vancouver, đã có hơn 7 triệu giao dịch chạm để thanh toán được thực hiện bằng thẻ không tiếp xúc và thiết bị di động trong năm đầu tiên ra mắt dịch vụ. Visa đang tiếp tục phối hợp với các cơ quan quản lý giao thông để triển khai những hệ thống thanh toán sáng tạo mới như phương thức chạm để thanh toán, qua đó cải thiện tốc độ dịch vụ và khối lượng giao dịch.

Khi ngày càng nhiều người có được cơ hội trải nghiệm các dịch vụ thanh toán không tiếp xúc như một phần của thói quen hàng ngày, công nghệ chạm để thanh toán sẽ trở thành nhu cầu tự nhiên thứ hai của những người tiêu dùng yêu thích sự tiện lợi ở mọi nơi trên thế giới./.

(Paymentssource)

MÁY IN THẺ ĐỂ BÀN DATACARD® CD119™ & DATACARD® CD819™

Máy in thẻ Datacard giúp in và cá thể hóa ra những chiếc thẻ với hình ảnh sắc nét, bền lâu và bảo mật, sẽ là Giải pháp lý tưởng giúp các tổ chức “Gắn kết khách hàng – Thúc đẩy doanh thu” và bảo đảm sự thành công của mọi chương trình thẻ.

Thẻ trắng/Beginning card stock

Datacard® CD119™ & Datacard® CD819™

Thẻ hoàn thiện/Personalized card

Tính năng dập nổi/Tactile impression

© MK Group

LỘ TRÌNH CHUYỂN ĐỔI THẺ VCCS: NHỮNG THÁCH THỨC VÀ CƠ HỘI

Kỳ II: Lộ trình chuyển đổi VCCS

Nhằm đẩy lùi những thách thức về gian lận thẻ và nguy cơ mất an toàn thanh toán, đồng thời đón đầu xu hướng chuyển sang công nghệ thẻ chip tiêu chuẩn kép (dual-interface), tiếp xúc và không tiếp xúc, có độ bảo mật cao và tăng cường khả năng mở rộng tiện ích cho khách hàng, về phương diện quản lý vĩ mô, Ngân hàng Nhà nước (NHNN) đã ban hành Kế hoạch số 16/KH-NHNN ngày 30/12/2015 nhằm định hướng cho các tổ chức phát hành thẻ, tổ chức thanh toán thẻ, tổ chức chuyển mạch thẻ và các đơn vị liên quan chủ động xây dựng kế hoạch, chuẩn bị nguồn lực cũng như các điều kiện cần thiết để thực hiện công tác chuyển đổi một cách tốt nhất. Theo quyết định của NHNN, Công ty Cổ phần Thanh toán Quốc gia Việt Nam (NAPAS) chịu trách nhiệm hướng dẫn, hỗ trợ và chứng thực hoạt động tuân thủ tiêu chuẩn nhanh chóng, thuận tiện và đúng quy định. Theo đó, bộ tiêu chuẩn VCCS, kế hoạch triển khai thí điểm và lộ trình cụ thể đã được NAPAS công bố rộng rãi tới các bên liên quan. Trong phần này, MK Group sẽ tóm tắt những điểm chính để các tổ chức nắm được tình hình cập nhật đến tháng 3/2018.

Bộ tiêu chuẩn VCCS

Bộ tiêu chuẩn thẻ chip nội địa Việt Nam (VCCS) được NAPAS dày công xây dựng cả về đặc tả kỹ thuật, triển khai thí điểm và hướng dẫn lộ trình triển khai chi tiết, với những điểm nổi bật được mô tả trong phạm vi bài viết này:

- Phạm vi tiêu chuẩn VCCS gồm chuẩn thẻ tiếp xúc (contact) và không tiếp xúc (contactless), gọi chung là tiêu chuẩn kép (dual-interface);
- Tiêu chuẩn VCCS được xây dựng dựa trên tiêu chuẩn EMV với chuẩn contact ISO7816 và/hoặc contactless ISO 14443 ở mức Level 1 và mức Level 2, các đặc tả của VCCS được quy định tương ứng ở mức Level 3;
- Chuẩn VCCS hỗ trợ giao dịch tiếp xúc (contact) và xác thực dữ liệu chủ thẻ bằng PIN trực tuyến (online PIN), trong khi hỗ trợ giao dịch không tiếp xúc (contactless) được bổ sung phương thức không xác thực chủ thẻ (No CVM) với giới hạn tùy biến (hiện ở mức 500.000 VNĐ);
- Bộ tài liệu gồm: (1) Mô tả tiêu chuẩn thẻ; (2) thiết bị đầu cuối; (3) hệ thống host; (4) hướng dẫn triển khai.

EMV 3D SECURE

BƯỚC ĐỘT PHÁT TRONG XÁC THỰC THANH TOÁN THẺ TRỰC TUYẾN

Giải pháp EMV 3D Secure mang lại hàng loạt các cải tiến giúp đáp ứng và nâng cao các tính năng bảo mật cho người dùng

- ✓ Ngăn chặn gian lận
- ✓ Xác thực liên mạch
- ✓ Thúc đẩy tỉ lệ chấp nhận thanh toán
- ✓ Thích ứng với môi trường thương mại số ngày càng phát triển (Hỗ trợ các thiết bị di động và thương mại IoT)



Certified by



Provided by



HOTLINE:

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

Card	Terminal	Host	Implementation
<input type="checkbox"/> VCCS Contact Card Issuance Profile v1.1	<input type="checkbox"/> VCCS Contact Card Personalization Guide v1.1	<input type="checkbox"/> TCKT kết nối hệ thống NAPAS v1.0	<input type="checkbox"/> VCCS Issuer & Acquirer Implementation Guide _ Dual Interface
<input type="checkbox"/> VCCS Contact Card Personalization Guide v1.1	<input type="checkbox"/> VCCS Contactless Reader v1.0	<input type="checkbox"/> Tài liệu phân tích khác biệt giữa thẻ VCCS contact và contactless	
<input type="checkbox"/> VCCS Dual Interface Card Issuance Profile v1.0	<input type="checkbox"/> VCCS Dual Interface Terminal Specifications v1.0		
<input type="checkbox"/> VCCS Dual Interface Card Personalization Guide v1.0			

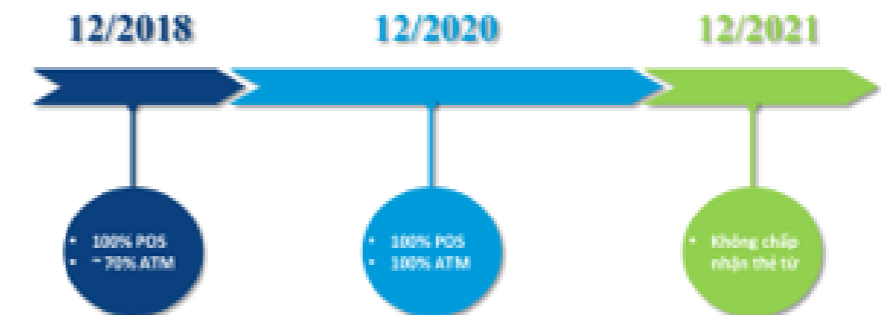
Bộ tài liệu VCCS do NAPAS ban hành

Lộ trình đề xuất

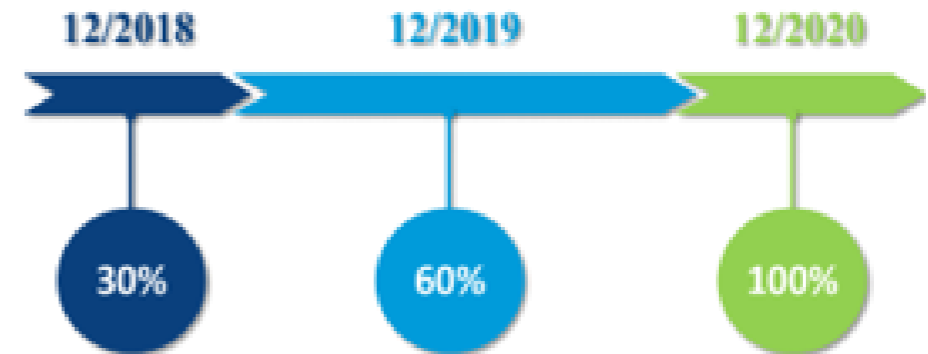
Căn cứ vào Kế hoạch 16 của NHNN, NAPAS đã đưa ra lộ trình chuyển đổi chi tiết hơn dành cho các tổ chức thanh toán thẻ và phát hành thẻ. Trong năm 2018, các tổ chức thanh toán đã chuyển đổi toàn bộ 100% POS và 70% ATM để đáp ứng tiêu chuẩn VCCS, với khoảng 30% lượng thẻ phát hành hợp chuẩn thẻ chip VCCS. Giai đoạn chuyển đổi sẽ hoàn thành 100% trong năm 2019 đối với các tổ chức thanh toán thẻ và khoảng 60% thẻ từ sẽ chuyển đổi thành công sang thẻ chip. Tháng 12/2021 sẽ hoàn thành toàn bộ quá trình chuyển đổi, khi đó thẻ từ sẽ không được chấp nhận thanh toán tại ATM và các thiết bị chấp nhận thẻ tại Việt Nam./.

(MK Group)

Kính mời Quý Độc giả đón đọc “Kỳ 3: Thách thức và cơ hội” tại e-TGT 92



(a) Tổ chức thanh toán thẻ



(b) Tổ chức phát hành thẻ

Lộ trình đề xuất chuyển đổi VCCS

