

THẾ GIỚI THẺ

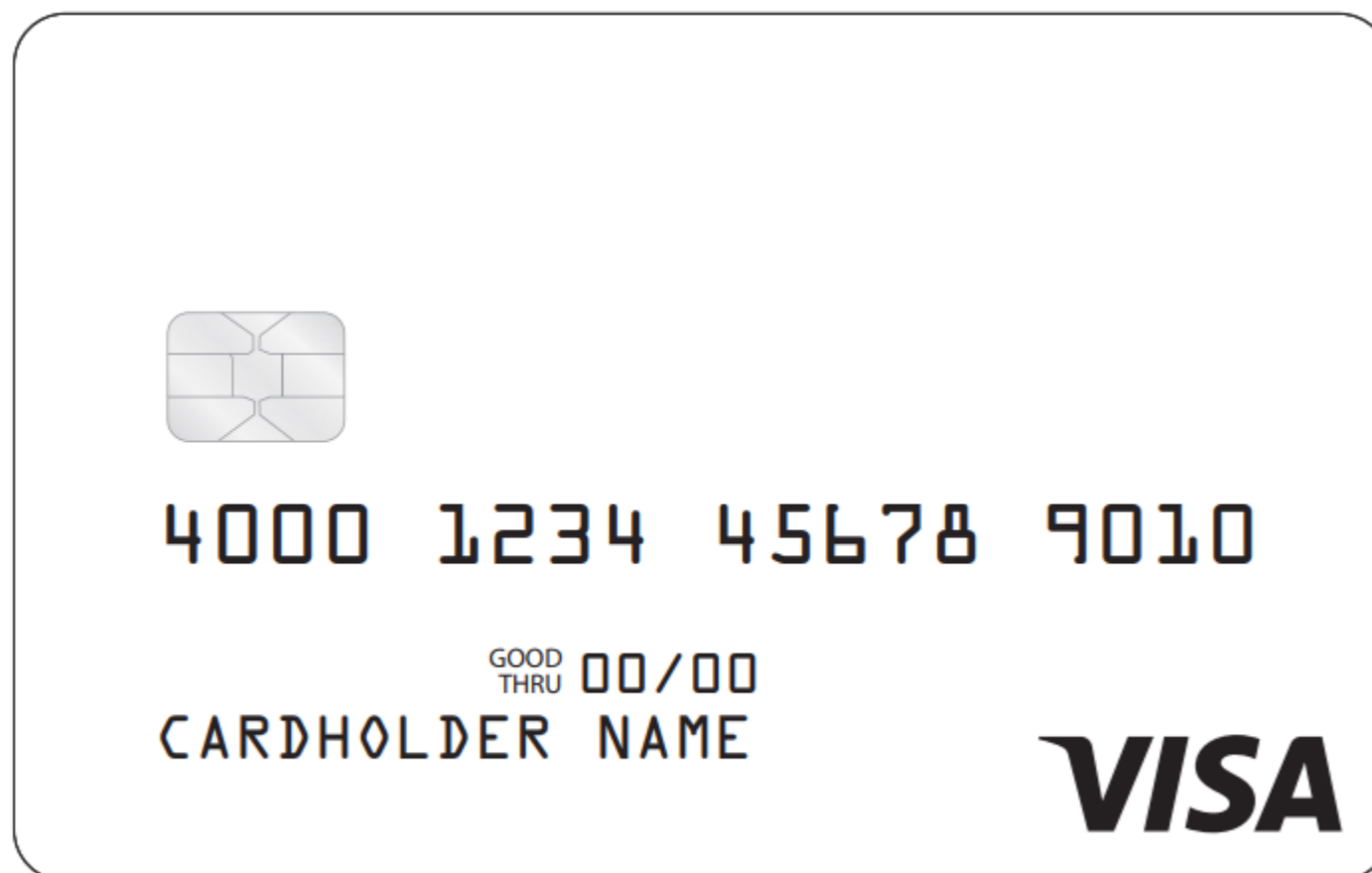
Bản tin điện tử nội bộ - Số 108 | Tháng 7 - 2020



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



- [Công ty Cổ phần Thông Minh MK được VISA cấp Chứng thư sản xuất thẻ tài chính ngân hàng với logo VISA màu đen](#)
- [Công nghệ nhận dạng sinh trắc học và thanh toán không tiếp xúc của Infineon giúp phòng tránh lây lan COVID-19](#)
- [AI, 5G và sinh trắc học được vinh danh là xu hướng công nghệ hàng đầu của năm 2020](#)
- [Hong Kong: Hành khách đi tàu vé tháng được tích hợp thẻ vé vào iPhone và Apple Watch](#)
- [Báo cáo “Tổng quan Thanh toán Di động Toàn cầu”](#)
- [Ravelin: Người tiêu dùng ngày càng quen thuộc hơn với xác thực](#)

Công ty Cổ phần Thông Minh MK được VISA cấp Chứng thư sản xuất thẻ tài chính ngân hàng với logo VISA màu đen

Hà Nội – Công ty Cổ phần Thông Minh MK (MK Smart) - thành viên của Tập đoàn MK – ngày 23/06/2020 được VISA cấp Chứng thư khẳng định Công ty có đủ điều kiện để sản xuất thẻ tài chính ngân hàng mang logo VISA màu đen.

Hiện nay MK Smart đang sản xuất thẻ tài chính ngân hàng mang thương hiệu VISA với các logo VISA có màu xanh, trắng, bạc và vàng được sử dụng cho các thiết kế thẻ đa dạng màu sắc của các ngân hàng phát hành.

Với các thiết kế thẻ đặc biệt sử dụng Logo VISA Premium, logo sẽ được in lên thẻ bằng công nghệ hotstamping. Ngoài ra MK Smart sẵn sàng đáp ứng các khách hàng có nhu cầu sử dụng logo VISA với kỹ thuật in chìm UV trong thân thẻ.

Logo Visa màu đen mang tới cho khách hàng thêm lựa chọn cho các thiết kế thẻ, đa dạng hóa bộ sưu tập thẻ của các khách hàng. Ngoài ra, việc bổ sung logo Visa màu đen giúp các ngân hàng theo kịp xu hướng thiết kế hiện đại: đơn giản nhưng tinh tế.

Bên cạnh các sản phẩm phi thẻ tài chính ngân hàng theo tiêu chuẩn VISA, Mastercard, Napas, JCB và UPI, MK Smart cung cấp các giải pháp phát hành và chuyển đổi thẻ VCCS theo chuẩn thẻ chip nội địa Việt Nam và dịch vụ cá thể hóa các sản phẩm thẻ này. MK liên tục nâng cấp, đổi mới các công nghệ sản xuất thẻ để nâng cao chất lượng sản phẩm và tạo thêm các sản phẩm mới, đáp ứng nhu cầu đa dạng của thị trường ngân hàng. Đồng thời, MK sẵn sàng tích hợp các ứng dụng giá trị gia tăng như xác thực bảo mật, thanh toán trả trước, xác minh danh tính,... vào sản phẩm thẻ thanh toán cho các ngân hàng./.

White Card with Monotone Printing



Colored Card with Monotone Printing



100% ngân hàng Việt Nam đã phát triển kênh bán hàng qua công nghệ số

Xu hướng phát triển của ngành ngân hàng đang được định hình lại khi mà cạnh tranh lãi suất thấp không còn dễ dàng như trước. Nhiều ngân hàng xác định đổi mới công nghệ mới là chiến lược quan trọng hàng đầu, mở rộng thanh toán không tiền mặt.

Theo khảo sát, các ngân hàng cho biết đã và đang tập trung vào công nghệ nhằm thay đổi hệ thống quản lý, dịch vụ phục vụ khách hàng, nâng cao khả năng cạnh tranh trong cuộc cách mạng công nghệ 4.0.

Kết quả thống kê cho thấy 100% ngân hàng phản hồi hiện đang đầu tư đổi mới công nghệ và phát triển kênh bán hàng qua công nghệ số như Internet banking, mobile banking... trong khi con số này trong lần khảo sát của năm 2018 chỉ là 93%.

Ngoài ra, 83,33% ngân hàng cho biết đang số hóa các nghiệp vụ lõi của ngân hàng. Dưới tác động của cuộc cách mạng số, các ngân hàng thương mại đang từng bước áp dụng các công nghệ Internet vạn vật kết nối, lưu trữ dữ liệu quy mô lớn, trí tuệ nhân tạo, điện toán đám mây, robot học... giúp các ngân hàng định hình lại mô hình kinh doanh, thanh toán điện tử, quản trị, phân tích hành vi khách hàng nhằm nâng cao chất lượng dịch vụ.

Sự chuyển đổi này trước thực tế khách hàng ngày càng có nhu cầu cao hơn trong việc thực hiện các hoạt động tài chính an toàn và dễ dàng trên điện thoại di động và máy tính của họ. Đặc biệt, nhu cầu này càng tăng cao khi đại dịch COVID-19 bùng phát, khiến nhiều nước trên thế giới phải thực hiện các biện pháp giãn cách xã hội.

Tuy nhiên, thách thức hiện nay là hạ tầng công nghệ và hệ thống thanh toán của các ngân hàng Việt Nam chưa đáp ứng được nhu cầu tăng nhanh của người dùng, dù ngành ngân hàng được xem là đi đầu trong việc ứng dụng công nghệ thông tin trong vận hành, quản lý.

Hiện các ngân hàng đã xây dựng chiến lược chuyển đổi số để gia tăng trải nghiệm cho khách hàng, đáp ứng nhu cầu ngày càng cao của khách hàng, nhưng đa số hệ thống ngân hàng Việt Nam vẫn hoạt động truyền thống với các chi nhánh giao dịch và chủ yếu số hóa các quy trình nội bộ.

Kết quả khảo sát của Vietnam Report cũng ghi nhận 4 thách thức lớn nhất với ngân hàng khi triển khai ngân hàng số, đó là dễ gặp rủi ro an ninh mạng, thiếu chính sách, quy định pháp luật hỗ trợ, có quá nhiều ưu tiên chông chéo và cuối cùng là thiếu lao động có kỹ năng./.

TIN VẤN THẺ NGÂN HÀNG

- **Nhằm hưởng ứng chương trình khuyến mãi quốc gia, từ ngày 07/07 cho đến hết tháng 8 năm 2020, Ngân hàng TMCP Việt Nam Thịnh Vượng (VPBank) triển khai chương trình hoàn tiền từ 5% - 20% cho các khách hàng của mình khi tiến hành thanh toán bằng thẻ tín dụng, thẻ ghi nợ quốc tế do VPBank phát hành.**
- **Từ ngày 01/07 cho đến hết 31/07/2020, Ngân hàng TMCP Sài Gòn Thương Tín (Sacombank) triển khai Chương trình ưu đãi nhân sự kiện “Lễ hội mua sắm đồ” dành cho các khách hàng chi tiêu thẻ. Cụ thể, các chủ thẻ tín dụng và thẻ thanh toán quốc tế Sacombank sẽ được hoàn tiền đến 50% khi mua sắm tại các trung tâm thương mại Vincom.**
- **Từ 02/06/2020 đến hết ngày 30/06/2021, Ngân Hàng Thương Mại Cổ Phần Á Châu (ACB) triển khai chương trình ưu đãi dành cho các chủ thẻ tín dụng khi đặt phòng khách sạn. Bên cạnh đó, chủ thẻ ACB Visa Signature và Privilege Visa Signature còn hưởng thêm các ưu đãi khác khi có nhu cầu du lịch gồm hoàn tiền thêm đến 10% mọi chi tiêu khi thanh toán./.**

(Tổng hợp từ Internet)

(Tuoitre)

Thái Lan chính thức ra mắt hộ chiếu điện tử mới có hiệu lực 10 năm

Thái Lan đã bắt đầu cho ra mắt hộ chiếu điện tử thế hệ điện tử thứ 3 mới với hiệu lực 10 năm và có thêm tính năng nhận dạng quét mống mắt.

Hộ chiếu mới này sẽ được giới thiệu trong tuần này nhưng chính thức phát hành sẽ phải đợi đến tháng sau, có hình ảnh những di tích lịch sử quan trọng từ thời kỳ Sukhothai đến Rattanakosin được in trên mỗi trang.

Theo Bangkok Post đưa tin hộ chiếu điện tử thế hệ thứ 3 được tân trang nhằm tăng cường an ninh, cho cả chủ sở hữu và quốc gia.

Tháng 8 năm ngoái, Bộ Ngoại giao Thái Lan (MOFA) đã ký kết cùng Hiệp hội DGM bao gồm Gemalto, thành viên của Thales Group hợp đồng cung cấp 15 triệu hộ chiếu điện tử cho công dân của mình trong 7 năm tới./.

(Security DocumentWorld)



Datacard® MX9100™ Card Issuance System

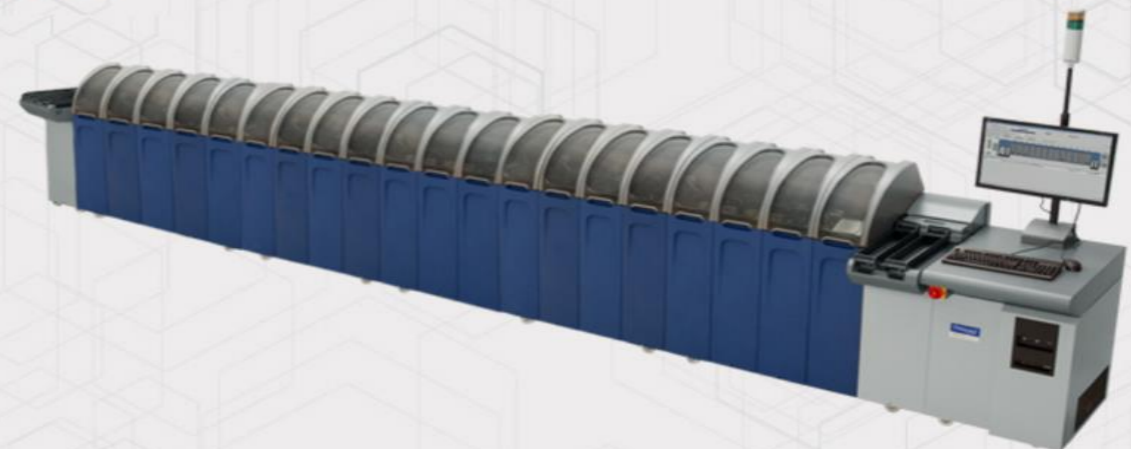
Hệ thống cá thể hóa độc đáo vượt trội cho thẻ phẳng nhằm gia tăng sự khác biệt

- 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 suất 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

MKgroup
Smart Digital Security

Entrust Datacard™



Công nghệ nhận dạng sinh trắc học và thanh toán không tiếp xúc của Infineon giúp phòng tránh lây lan COVID-19

Thanh toán không tiếp xúc (TTKTX) trong đại dịch COVID-19

TTKTX là hình thức thanh toán nhanh và thuận tiện vì nó không yêu cầu người mua phải quẹt thẻ, thay vào đó, họ chỉ cần đưa thẻ đến trước thiết bị thanh toán. TTKTX cũng là yếu tố hỗ trợ cho những hình thức thanh toán mới và cải tiến, như các thiết bị đeo hoặc token không tiếp xúc, giúp nâng tính tiện lợi lên một tầm cao mới, đặc biệt là khi được ứng dụng cho các giao dịch quá cảnh nhanh hoặc thay thế những khoản tiền mặt nhỏ khi đang di chuyển.

Tuy nhiên, để giảm thiểu nguy cơ lây nhiễm virus SARS-CoV-2 qua thiết bị thanh toán tại những điểm bán hàng (POS), các hệ thống thanh toán và tổ chức phát hành đã nâng cao đáng kể hạn mức tài chính cho những giao dịch thanh toán mà không cần đến phương thức xác thực 2 yếu tố như mã PIN hoặc xác thực chữ ký. Dù cải thiện được yếu tố vệ sinh, tốc độ và tính tiện lợi trong giao dịch thanh toán, song những hạn mức cao hơn cũng có khả năng làm gia tăng tình trạng gian lận thẻ hoặc các vấn đề bảo mật đối với khách hàng.

Ở một số khu vực của châu Á chưa có cơ sở hạ tầng POS để hỗ trợ TTKTX, đa số người dân vẫn chưa được cung cấp những phương thức thanh toán an toàn hơn trong đại dịch COVID-19. Do đó, chúng tôi (Infineon Technologies) đặc biệt khuyến khích những chương trình nâng cấp cơ sở hạ tầng để ứng dụng các phương thức thanh toán hỗ trợ công nghệ xác thực sinh trắc học, không tiếp xúc (KTX), mang lại khả năng bảo vệ cao nhất cho cả các khoản thanh toán giá trị thấp và cao.



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

Thẻ sinh trắc học và chức năng nhận dạng khuôn mặt hỗ trợ TTKTX và phòng tránh nguy cơ lây nhiễm virus SARS-CoV-2

Cảm biến vân tay hoàn toàn phù hợp với thẻ sinh trắc học (KTX) và được coi là một trong những cải tiến đáng kể của thế hệ kế tiếp. Như đã đề cập ở trên, việc sử dụng những công nghệ này giúp gia tăng tính tiện lợi mà không ảnh hưởng đến vấn đề bảo mật, bảo vệ cả người bán lẫn khách hàng bằng cách giảm thiểu nguy cơ lây nhiễm virus SARS-CoV-2. Ngoài ra, cũng có thể tiến hành xác thực 2 yếu tố thông qua thông tin sinh trắc học có được nhờ tính năng nhận dạng khuôn mặt trên thiết bị di động.

Trên hết, các giải pháp này tuân thủ những quy định của Chỉ thị Dịch vụ Thanh toán 2 (PSD2) và Tiêu chuẩn Thẻ Thông minh EMV.

Infineon cam kết mang lại trải nghiệm thanh toán thuận tiện và bảo mật được tăng cường bằng công nghệ xác thực vân tay. Các giải pháp chìa khóa trao tay của chúng tôi sẽ thúc đẩy nỗ lực cải tiến công nghệ sinh trắc học trong lĩnh vực thẻ thông minh, đồng thời giúp quá trình thực hiện các giao dịch số trở nên dễ dàng và an toàn hơn.

Các giải pháp của Infineon

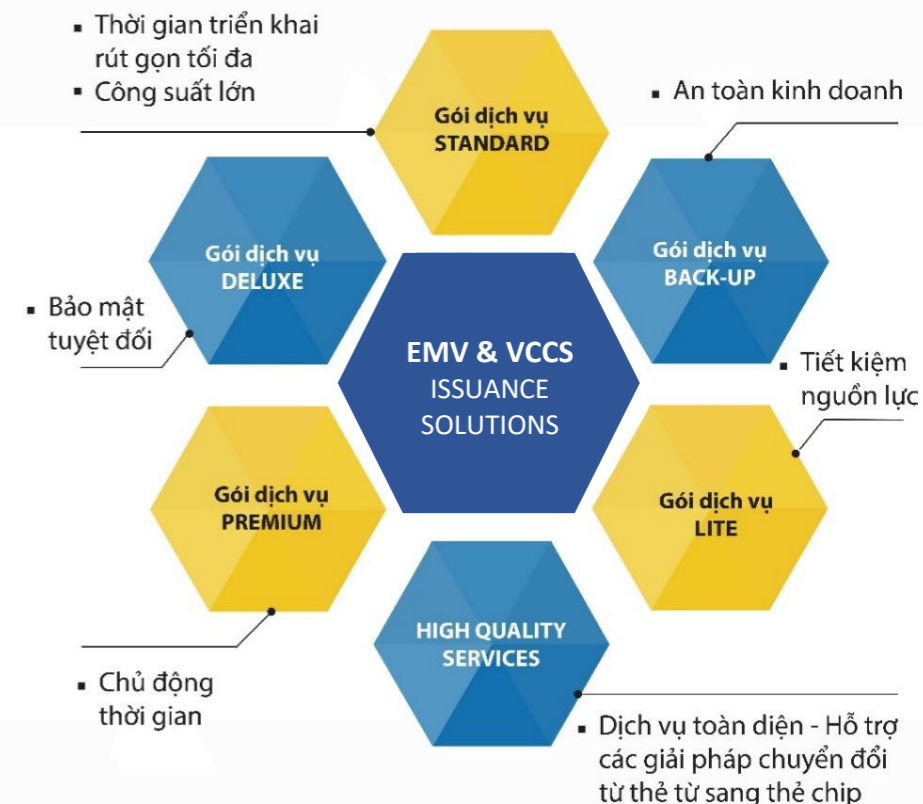
Infineon là nhà cung cấp Bộ điều khiển bảo mật tinh vi hàng đầu dành cho thẻ thanh toán giao diện kép và KTX. Các giải pháp này sở hữu những lợi thế đặc biệt về hiệu suất và điện năng tiêu thụ - một tính năng độc đáo được thiết lập nhằm giảm thiểu các nỗ lực tích hợp, đồng thời mang lại sự tiện dụng và linh hoạt cho ngành sản xuất thẻ.

Để hỗ trợ phát triển thẻ thanh toán sinh trắc học, Infineon đang tận dụng kinh nghiệm về bảo mật và thiết kế KTX để tích hợp thêm nhiều tính năng vào các sản phẩm của chúng tôi, qua đó cho phép sản xuất thẻ sinh trắc vân tay một cách quy mô và hiệu quả. Infineon cung cấp các giải pháp chip cho tất cả các chương trình thí điểm lớn về thẻ sinh trắc học, đồng thời hợp tác với các nhà cung cấp giải pháp sinh trắc học và cảm biến hàng đầu để hỗ trợ và định hình thêm cho thị trường này.

Với hệ thống cảm biến chiều sâu 3D dựa trên công nghệ Time-of-Flight (ToF), Infineon đã tích hợp các giải pháp nhận dạng khuôn mặt đáng tin cậy và bảo mật vào thiết bị của khách hàng, như điện thoại thông minh. Công nghệ ToF trong cảm biến chiều sâu cho phép nhận dạng chính xác hình ảnh 3D của khuôn mặt, chi tiết trên bàn tay hoặc các đối tượng liên quan để kiểm tra xem hình ảnh đó có khớp với ảnh gốc hay không. Cảm biến hình ảnh 3D của Infineon hoạt động đặc biệt đáng tin cậy trong điều kiện ánh sáng bất lợi như ánh nắng Mặt Trời mạnh hoặc trong bóng tối./.

(Infineon)

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



AI, 5G và sinh trắc học được vinh danh là xu hướng công nghệ hàng đầu của năm 2020



Theo bảng xếp hạng hàng năm của Hiệp hội Công nghiệp Công nghệ Máy tính (CompTIA), trí tuệ nhân tạo (AI), 5G, Internet Vạn vật (IoT), điện toán server-less và sinh trắc học đứng đầu danh sách các công nghệ mới nổi trong năm nay.

Vị trí của AI và 5G đều tiến thêm một bậc trên bảng xếp hạng so với năm 2019, lần lượt đứng thứ nhất và thứ hai, và công nghệ sinh trắc học tăng thêm 2 bậc lên vị trí thứ năm. Điện toán server-less vẫn duy trì vị trí thứ tư, trong khi IoT - từng đứng đầu bảng trong năm 2019 - đã tụt xuống vị trí thứ ba.

Máy bay không người lái và công nghệ in 3D, từng giữ những vị trí hàng đầu trong quá khứ, đã hoàn toàn biến mất khỏi danh sách. Phần còn lại của bảng xếp hạng năm 2020 theo thứ tự từ vị trí thứ sáu đến thứ 10 lần lượt là: công nghệ thực tế ảo tăng cường (AR)/thực tế ảo (VR), blockchain, khoa học người máy (Robotics), xử lý ngôn ngữ tự nhiên (NLP), điện toán lượng tử. Trong đó, điện toán lượng tử và NLP đều là những nhân tố mới trong bảng xếp hạng năm nay.

Đây là năm thứ ba CompTIA xếp hạng các công nghệ mới nổi dựa trên những cơ hội mà chúng mang lại cho doanh thu và công việc kinh doanh mới./.

(ATM Marketplace)

GIẢI PHÁP PHÁT HÀNH THẺ NGAY LẬP TỨC CARDWIZARD



TĂNG TÍNH GẮN KẾT - THÚC 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

Hong Kong: Hành khách đi tàu vé tháng được tích hợp thẻ vé vào iPhone và Apple Watch

Chủ thẻ giao thông Octopus hiện có thể sử dụng iPhone hoặc Apple Watch để trả tiền mua vé và hàng hóa tại 35.000 cửa hàng bán lẻ chấp nhận thanh toán Octopus trên khắp Hong Kong.

Octopus tuyên bố: “Với Express Mode dành cho Apple Pay, khách hàng chỉ cần chạm iPhone hoặc Apple Watch để thanh toán tiền sử dụng các phương tiện giao thông công cộng... Không cần xác thực qua FaceID hay TouchID, không cần thêm những lần chạm và không cần thêm bất cứ bước nào khác. Chi tiết giao dịch và số dư được hiển thị ngay lập tức trên iPhone hoặc Apple Watch của bạn”.

Khách hàng có thể thiết lập Octopus trong ứng dụng Wallet hoặc ứng dụng Octopus trên iPhone chỉ với một vài thao tác và sử dụng ngay. Số tiền tối đa mà khách hàng có thể nạp vào Octopus trên Apple Pay là 3.000 HKD (tương đương 386,76 USD), cho phép họ thực hiện hàng loạt giao dịch tại các cửa hàng bán lẻ, nhà hàng và cửa hàng tiện lợi. Người sử dụng cũng được miễn phí kích hoạt hoặc nạp tiền vào Octopus trên iPhone và Apple Watch.

Dịch vụ trên dành cho chủ sở hữu các thiết bị iPhone 8 hoặc các thiết bị mới hơn dùng hệ điều hành iOS 13.5 trở lên, và Apple Watch Series 3 hoặc các thiết bị đeo mới hơn dùng hệ điều hành watchOS 6.2.5./.

(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

Hyosung và Fujitsu ra mắt ATM công nghệ sinh trắc học



Nguồn: Internet

Công nghệ xác thực sinh trắc tĩnh mạch lòng bàn tay sáng tạo từ Fujitsu đã được tích hợp vào những chiếc ATM hiện đại nhất của Hyosung để xác thực người dùng theo cách thức không tiếp xúc và an toàn.

Công nghệ xác thực sinh trắc học PalmSecure của Fujitsu đọc các mẫu tĩnh mạch lòng bàn tay ẩn dưới da. Khi người dùng giữ lòng bàn tay ở khoảng cách 2 inch phía trên cảm biến của Hyosung ATM, một đèn hồng ngoại sẽ ghi lại mẫu tĩnh mạch của lòng bàn tay và mã hóa thông tin. Dữ liệu được mã hóa được truyền tải an toàn đến một PC bên trong, nơi phần mềm chuyển đổi nó thành một mẫu sinh trắc học và xác thực người dùng.

Công nghệ xác thực tĩnh mạch lòng bàn tay gần như không thể giả mạo, và số điểm dữ liệu của nó cao hơn 10 lần so với xác thực tĩnh mạch ngón tay. Tuy nhiên, nếu người dùng không thể sử dụng lòng bàn tay vì bất kỳ lý do nào, công nghệ xác thực sinh trắc học sẽ cho phép sử dụng một bộ phận khác của cơ thể, chẳng hạn như tĩnh mạch má, song cá nhân này phải luôn luôn sử dụng bộ phận đó để xác thực.

Những vết trầy xước ngoài da, tình trạng da, nước hoặc kem dưỡng da hầu như không ảnh hưởng đến khả năng nhận biết của ATM về người dùng./.

(ATM Marketplace)

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 CD119



Máy in thẻ CR805



Máy in thẻ SD360

HOTLINE

0903.481.456

www.contact@mkgroup.com.vn

HỆ THỐNG PHÁT HÀNH THẺ CÔNG SUẤT LỚN DATACARD® MX

- 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

Báo cáo “Tổng quan Thanh toán Di động Toàn cầu”

Khi những đổi mới trên khắp thế giới xóa nhòa các rào cản đối với thương mại số, thói quen của người tiêu dùng đối với thanh toán di động (m-payment) đang thay đổi ở khắp các quốc gia.

Theo báo cáo “Tổng quan Thanh toán Di động Toàn cầu” của Comscore, trong thập kỷ qua, đã xuất hiện một làn sóng đổi mới trên toàn thế giới - giúp người tiêu dùng có thể truy cập Internet khi đang di chuyển thông qua thiết bị di động, bên cạnh những nỗ lực không ngừng nhằm loại bỏ các rào cản thương mại số.

Khi đạt được bước tiến mới, chúng ta đang bắt đầu chứng kiến những rào cản đối với nỗ lực kiếm tiền từ thương mại di động (m-commerce) bắt đầu bị loại bỏ, khiến phần đóng góp của m-payment trong lĩnh vực thương mại số ngày càng trở nên lớn hơn.

Do tầm quan trọng và sự phổ biến của m-commerce ngày càng cao, Comscore bắt đầu dựa vào khả năng đo lường thương mại điện tử hiện có của hãng và bổ sung báo cáo cho các giao dịch trực tuyến di động và thanh toán không tiếp xúc di động tại cửa hàng.

Thống kê tỷ lệ sử dụng thay đổi theo thiết bị



Hệ thống công suất tầm trung MX6100, MX1100



Hệ thống công suất lớn MX9100, MX8100



HOTLINE
0903.481.456

www.contact@mkgroup.com.vn

Người dùng kỹ thuật số trên toàn thế giới tiếp tục sử dụng các thiết bị di động và đa nền tảng một cách thường xuyên hơn, và ít sử dụng máy tính xách tay (laptop) hoặc máy tính để bàn (desktop) hơn. Trong khi người dùng ở Bắc Mỹ và châu Âu vẫn phụ thuộc tương đối nhiều vào desktop và laptop để kết nối Internet, thì người dùng ở khu vực Mỹ Latinh và châu Á-Thái Bình Dương (CA-TBD) lại phụ thuộc nhiều hơn vào các thiết bị di động.

Ở nhiều nền kinh tế đang phát triển, desktop và laptop có thể gây bất tiện và tốn kém nếu muốn sở hữu chúng, vì vậy nhiều người tiêu dùng - được thúc đẩy bởi sự kết hợp giữa các thiết bị rẻ tiền hơn và những tùy chọn tài trợ của nhà mạng - đã lập tức chuyển sang sử dụng thiết bị di động. Ở nhiều quốc gia, những thiết bị này đã trở thành một nhu cầu thiết yếu và là phương tiện để kiếm được việc làm.

Sự bùng nổ về tính sẵn có của các ứng dụng di động, tối ưu hóa trình duyệt di động, kết nối Internet tốt hơn và giảm bớt những lo ngại về bảo mật đã giúp thu hẹp rào cản đối với m-commerce. Các thiết bị di động đang thực hiện phần lớn giao dịch trực tuyến ở tất cả các khu vực trên toàn cầu được Comscore khảo sát. Dữ liệu này bao gồm các giao dịch mua hàng trên thiết bị di động được thực hiện thông qua web và ứng dụng di động, nhưng không bao gồm các khoản thanh toán tại cửa hàng được thực hiện thông qua các công nghệ quét và sóng.

Người tiêu dùng đang sử dụng các thiết bị di động một cách thường xuyên hơn khi mua hàng trực tuyến, song họ trả tiền cho những giao dịch đó như thế nào? Ví di động sẽ thay thế được các phương thức thanh toán truyền thống hay không? Dựa trên nghiên cứu năm 2019, câu trả lời là đa phương diện.

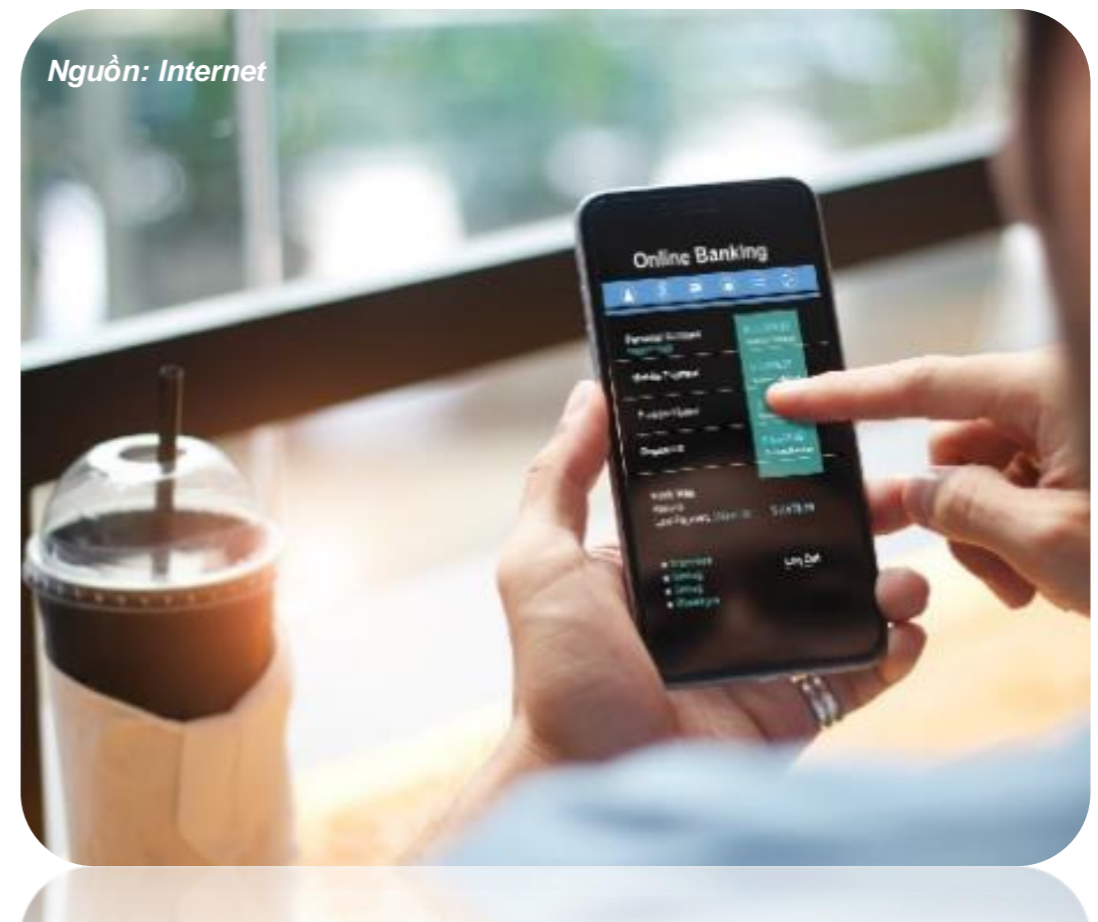
Ví di động hiện đóng vai trò rất quan trọng trong hoạt động giao dịch trực tuyến. CA-TBD dẫn đầu thế giới với trung bình 4 trong 10 giao dịch trực tuyến trên thiết bị di động được thanh toán bằng loại ví này trong Quý IV/2019.

Tại khu vực CA-TBD, Ấn Độ có thể cho thấy sự phổ biến rộng rãi nhất của ví di động, song Nhật Bản mới là động lực chính của sự gia tăng trong Quý IV/2019. Xu hướng chấp nhận ví di động ngày càng lớn được thúc đẩy bởi những chính sách khuyến khích gần đây của Chính phủ Nhật Bản, các chiến dịch tiếp thị rầm rộ của Rakuten Pay, PayPal và Line Pay và Liên minh Thanh toán Di động (MPA) mới được thành lập.

Dưới đây là những thông tin quan trọng trong báo cáo:

- Người dùng kỹ thuật số tiếp tục chuyển sang các thiết bị di động. Gần 40% người dùng ở khu vực Mỹ Latinh và CA-TBD chỉ sử dụng một thiết bị di động để giao dịch trực tuyến trong Quý IV/2019, cao hơn nhiều so với Bắc Mỹ (14%) và châu Âu (24%).
- M-commerce chiếm phần lớn các giao dịch trực tuyến ở những khu vực có sự phụ thuộc lớn hơn vào các thiết bị di động.
- Tại khu vực CA-TBD, bình quân 4 trong 10 giao dịch trực tuyến trên thiết bị di động được thanh toán bằng ví di động trong Quý IV/2019.
- Nhìn chung, các thiết bị di động thực hiện phần lớn giao dịch trực tuyến ở tất cả các khu vực trên toàn cầu được Comscore khảo sát./.

(Payments Cards & Mobile)



Nguồn: Internet

Ravelin: Người tiêu dùng ngày càng quen thuộc hơn với xác thực

Hãng Ravelin vừa công bố bản cập nhật “Báo cáo xác thực và quy định thanh toán toàn cầu”, trong đó phân tích hàng tỷ giao dịch được thực hiện trong Quý I/2020.

Báo cáo cho hay, trước thời hạn triển khai Xác thực Khách hàng Mạnh (SCA) theo Chỉ thị PSD2 vào tháng 9/2019, nhiều đơn vị chấp nhận thẻ (ĐVCNT) không sử dụng xác thực trong phần lớn các giao dịch của họ. Trên thực tế, hầu hết các ĐVCNT chỉ ứng dụng 3D Secure (3DS) trong các giao dịch có mức độ rủi ro nhất bởi trải nghiệm khách hàng tiêu cực và thông tin bị mất liên quan đến 3DS1.

Thời hạn triển khai SCA, ban đầu là vào tháng 9/2019, đã được kéo dài. Mặc dù vậy, nhiều ĐVCNT đã chuẩn bị một lượng công việc lớn để sẵn sàng sử dụng 3DS2. Tuy chậm trễ về thời hạn, nhiều ĐVCNT vẫn ứng dụng 3D Secure (3DS) cho khối lượng lớn giao dịch, trong đó có nhiều khách hàng thực hơn. Thực tế này có thể giải thích một phần lý do khiến nhiều giao dịch đang được xác thực một cách thành công.

3DS2 có thể hoạt động tốt như kỳ vọng

Nhiều ĐVCNT đang ứng dụng 3DS2 bởi các nhà phát hành có thể hỗ trợ công nghệ này và chỉ quay lại dùng 3DS1 như một phương án cuối cùng. Mặc dù rất nhiều giao dịch vẫn được xác thực bằng 3DS1, tuy nhiên lượng giao dịch xác thực bằng 3DS2 lại chiếm tỷ lệ lớn hơn trong Quý I/2020.

Trái lại, gần như không có bất cứ giao dịch nào được xác thực bằng 3DS2 trong Quý II/2019, ngoại trừ một số ngân hàng nhìn xa trông rộng sử dụng phương pháp xác thực này. Chúng ta có thể kỳ vọng xu thế chuyển sang 3DS2 sẽ tiếp diễn.

Nhìn bề ngoài, 3DS2 có thể giúp mang lại trải nghiệm người dùng tích cực hơn. Trên toàn cầu, thời gian xác thực bình quân đã giảm từ 42 giây xuống 37 giây, với phần lớn các quốc gia trong Khu vực Kinh tế châu Âu (EEA) đang chứng kiến sự cải thiện mạnh mẽ này. Điều thú vị là tỷ lệ phần trăm giả định của các khoản thanh toán liền mạch (mất ít hơn 5 giây để xác thực) cũng đã tăng lên ở nhiều nước châu Âu.

Bằng chứng về trải nghiệm tốt đẹp hơn với 3DS2 là một tín hiệu thực sự đáng khích lệ đối với các ĐVCNT hiện sử dụng hoặc có kế hoạch tăng cường sử dụng công nghệ xác thực.

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

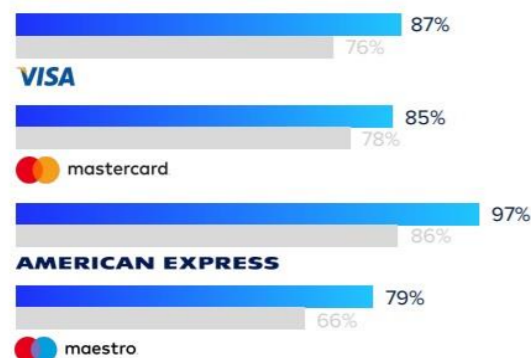
www.contact@mkgroup.com.vn

Global Statistics



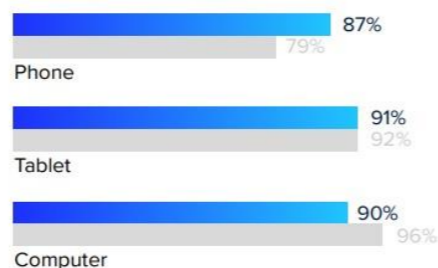
Top cards by volume - 3D Secure acceptance

2019 STATS



3D Secure acceptance by device channel

2019 STATS



Top 3 payment methods for digital purchases



Người tiêu dùng ngày càng quen thuộc hơn với xác thực

Rất có thể là người tiêu dùng đang ngày một quen thuộc với xác thực trực tuyến một cách thường xuyên hơn và sử dụng thành thạo hơn. Kết quả này được hỗ trợ bởi các chiến dịch truyền thông rộng rãi từ ngân hàng phát hành và ĐVCNT đến người tiêu dùng. Báo cáo cũng mô tả phạm vi bao phủ của PSD2 trên các phương tiện truyền thông chủ đạo vào cuối năm 2019, trong khoảng thời gian mua sắm cao điểm vào dịp Giáng sinh.



GIẢI PHÁP MÃ HÓA DỮ LIỆU CẤP CAO PRIM'X

ZONECENTRAL

- Tự động áp dụng chính sách mã hóa doanh nghiệp
- Bảo vệ tất cả các file và vùng có thông tin nhạy cảm trên các máy trạm cố định, di động và máy ảo
- Luôn mã hóa dữ liệu trên các máy chủ, đảm bảo tính bảo mật thông tin.



Chứng chỉ



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

Hiện nay, sự bùng phát của đại dịch COVID-19 khiến nhiều người ở nhà hơn và dẫn đến xu hướng gia tăng các giao dịch thương mại điện tử. Thực tế này cũng có nghĩa là người tiêu dùng đang có thêm trải nghiệm sử dụng những phương thức xác thực khác nhau.

Nhu cầu cao và nguồn cung hạn chế tại một số thị trường cũng có thể đồng nghĩa với việc người tiêu dùng đầu tư nhiều hơn vào một giao dịch mua hàng, nếu họ không có sự lựa chọn mua tại cửa hàng hoặc trên một website khác, và điều này cũng có thể cải thiện tỷ lệ thành công trong xác thực.

3DS ngày càng được ứng dụng rộng rãi

Sự cải thiện trong xu hướng chấp nhận 3DS là tín hiệu đầy lạc quan đối với các ĐVCNT. Đặc biệt là những đơn vị hoạt động ở châu Âu đã bắt đầu quá trình chuyển đổi hoặc có kế hoạch rõ ràng chuyển sang 3DS2.

Tỷ lệ chấp nhận thẻ do Australia phát hành cũng đã được cải thiện, đây có thể là kết quả của những thay đổi quy định tương tự. Đáng chú ý, tỷ lệ chấp nhận 3DS đối với thẻ do Mỹ phát hành đã giảm từ 71% xuống 58%, nghĩa là hơn 2/5 trong tổng lượng giao dịch thanh toán được xác thực bằng 3DS không thành công.

Tình trạng trên có thể bắt nguồn từ các biện pháp thắt chặt ở một số nơi, khiến những kẻ lừa đảo tập trung vào thị trường Mỹ - vốn được xem là kém an toàn hơn. Điều quan trọng cần ghi nhớ là mặc dù tỷ lệ chấp nhận đã được cải thiện, song vẫn ở dưới mức 100%. Tỷ lệ chấp nhận bình quân trên toàn cầu là 87%, có nghĩa là 13% (hoặc 1 trong 7) giao dịch thanh toán được xác thực bằng 3DS gặp thất bại. Tất nhiên con số này sẽ bao gồm một số gian lận, nhưng cũng có một số yếu tố khác ngoài gian lận - chẳng hạn như khách hàng bỏ qua, máy chủ bị lỗi, trải nghiệm 3DS1. Mục tiêu cuối cùng là đạt được mức độ chấp nhận gần 100% nhất có thể.

Với những cải thiện đã được ghi nhận trong báo cáo, các ĐVCNT hàng đầu sẽ được hưởng lợi từ việc sử dụng các quy định miễn trừ xác thực.

Bước kế tiếp: Theo dõi nhà phát hành và sẵn sàng sử dụng các quy định miễn trừ

Các ngân hàng phát hành sẽ sẵn sàng với các phiên bản 3DS ở những giai đoạn khác nhau, và thông tin cốt yếu cần phải biết được là những gì nhà phát hành có thể hỗ trợ khi gửi yêu cầu xác thực. Thí dụ, nếu bạn có đầy đủ dữ liệu để chứng minh giao dịch có mức độ rủi ro thấp và nhà phát hành đang cung cấp 3DS2, thì tốt hơn hết là sử dụng quyền miễn trừ và tránh xác thực.

Tương tự, nếu nhà phát hành có lịch sử từ chối các yêu cầu miễn trừ đối với những giao dịch có mức độ rủi ro thấp, quyết định ứng dụng 3DS sẽ giúp bạn tránh khỏi kết quả bị từ chối và tăng tốc quy trình thanh toán. Nhiều khả năng, các quy định miễn trừ sẽ là trọng tâm lớn tiếp theo đối với các ĐVCNT hàng đầu muốn tối ưu hóa xác thực và thu được lợi ích cao nhất.

Hiện nay, các tổ chức thẻ thường hỏi người tiêu dùng rằng liệu họ có muốn thiết lập danh sách trắng gồm những ĐVCNT sau các giao dịch hay không? Vì vậy, chúng tôi hy vọng sẽ được chứng kiến nhiều hơn những hoạt động tương tự./.

(Payments Cards & Mobile)



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