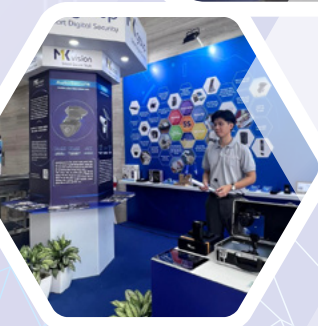


THẾ GIỚI THỂ

Bản tin nội bộ của MK Group



**LIÊN MINH MK THAM DỰ
TRIỂN LÃM QUỐC TẾ
ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VIỆT NAM 2023**

**MK GROUP THAM GIA HOẠT ĐỘNG
GIỚI THIỆU VÀ TRƯNG BÀY TẠI
HỘI NGHỊ VÀ TRIỂN LÃM TECH4LIFE**

**Hướng đến mục tiêu xã hội
KHÔNG TIỀN MẶT**

ENTRUST
dẫn đầu thế giới trong lĩnh vực
Chứng chỉ thông tin xác thực số

SAMSUNG PHÁT TRIỂN
dòng thẻ tín dụng có thể truy vết

Ransomware
“CƠN KHỦNG HOẢNG”
trong lĩnh vực dịch vụ tài chính

THẺ PHẪNG
nắm giữ tương lai xán lạn
trong không gian tài chính hiện đại

LIÊN MINH MK THAM DỰ TRIỂN LÃM QUỐC TẾ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VIỆT NAM 2023

Vào ngày 28/10/2023 tới 01/11/2023, một số thành viên của Liên minh MK đã tham gia Triển lãm Quốc tế đổi mới sáng tạo Việt Nam 2023 (Vietnam International Innovation Expo 2023) diễn ra tại Trung tâm Đổi mới Sáng tạo Quốc gia, khu CNC Láng - Hòa Lạc. Trong khuôn khổ sự kiện, Liên minh MK đã có một khu vực trưng bày và giới thiệu các sản phẩm, thiết bị và giải pháp công nghệ cao với các ứng dụng thực tiễn - góp phần mang lại một cuộc sống văn minh, tiện lợi và an toàn cho người dân.

Các thành viên của Liên minh MK tham gia sự kiện lần này gồm có: Tập đoàn MK, Công ty Cổ phần Thông Minh MK (MK Smart), Công ty cổ phần MK Vision - thành viên của Tập đoàn MK, Công ty Cổ phần Pavana Technologies (Pavana), Công ty cổ phần An ninh mạng thông minh SCS (SCS), Công ty Cổ phần Công nghệ VISSOFT (VISSOFT), Công ty Cổ phần Công nghệ Cao và Dịch vụ phần mềm FaceNet (FaceNet).

Với thế mạnh nổi trội trong các lĩnh vực sản xuất, cơ khí chính xác, thẻ thông minh, giải pháp xác thực bảo mật, các giải pháp Internet an toàn, mạng



Thủ tướng Phạm Minh Chính thăm gian hàng Liên minh MK tại Triển lãm Quốc tế đổi mới sáng tạo Việt Nam 2023

lưới Camera an ninh an toàn, cũng như nhiều giải pháp đa dạng liên quan tới liên quan tới IoT, AI và Blockchain,... các thành viên của Liên Minh đã cùng nhau trưng bày và giới thiệu một số sản phẩm giải pháp tiêu biểu gồm:

- Các sản phẩm thẻ - thẻ thông minh ứng dụng trong các lĩnh vực chính phủ, tài chính ngân hàng và tổ chức doanh nghiệp;
- Các thiết bị công nghệ cao Make in Vietnam gồm: đầu đọc e-ID và sinh trắc học sử dụng thẻ CCCD gắn chip;
- Các thiết bị Camera an ninh giám sát tích hợp công nghệ AI sử dụng cho hạ tầng, hộ gia đình cũng như các hoạt động chuyên dụng;
- Các thiết bị xác thực bảo mật gồm: giải pháp xác thực bằng mật khẩu một lần, xác thực nhân tố thứ hai theo chuẩn FIDO,
- Giải pháp kết nối Internet an toàn cho gia đình và trường học; các thiết bị truyền phát dữ liệu được mã hóa, tránh bị đánh cắp và đọc trộm thông tin của MK Networks, ...;
- Phần demo các thiết bị đầu đọc thẻ kết hợp nhận dạng sinh trắc học M6 và T1 thuộc giải pháp MK e-ID giúp xác minh và định danh sử dụng thẻ Căn cước công dân (CCCD) gắn chip; Card on Demand (sử dụng phần mềm chỉnh sửa ảnh của MK kết hợp với máy in để bàn của Entrust).



Với chủ đề “Thúc đẩy mạnh mẽ hệ sinh thái Đổi mới sáng tạo Việt Nam”, VIIE 2023 được coi là sự kiện đánh dấu cột mốc quan trọng của NIC trên hành trình vươn mình thành Trung tâm đổi mới sáng tạo tầm cỡ khu vực và quốc tế, góp phần thúc đẩy chuyển đổi tương lai kinh tế Việt Nam. Vietnam International Innovation Expo 2023 là nơi để chia sẻ kiến thức về những xu hướng cập nhật của thị trường với các chuyên đề hội thảo và khu trưng bày hấp dẫn giúp kết nối với các chủ thể trong hệ sinh thái.

Vào chiều ngày 28/10/2023, MK Vision đã tổ chức buổi giới thiệu 4 sản phẩm AI Camera ứng dụng xử lý dữ liệu tại biên bao gồm Camera hành trình thông minh AutoSecure, Camera giám sát hiện trường Body Worn Camera (BWC), Thiết bị xác thực căn cước công dân (CCCD) gắn chip M6 và Camera giám sát an ninh. Các sản phẩm này của MK Vision đã gây ấn tượng mạnh mẽ với nhiều khách hàng, đối tác và đơn vị báo chí tới thăm khu trưng bày của MK. Với những giải pháp đột phá và sáng tạo trong ứng dụng trí tuệ nhân tạo, 4 sản phẩm AI Camera của MK Vision mang lại những ứng dụng và lợi ích thiết thực trong các lĩnh vực giám sát an ninh công

cộng và hạ tầng quan trọng; quản lý rủi ro trong ngành logistics; phân tích hành vi người dùng; hỗ trợ công tác cứu hộ cứu nạn; xác minh và định danh người dùng; ứng dụng thẻ CCCD có gắn chip vào cuộc sống; tự động hóa các hoạt động quản lý và điều hành thông qua dữ liệu lớn đã được xử lý; đếm số lượng người, phân tích cảnh báo hành vi lái xe, kiểm soát vé, ngăn chặn xâm nhập, xử phạt vi phạm, cảnh báo cháy nổ...

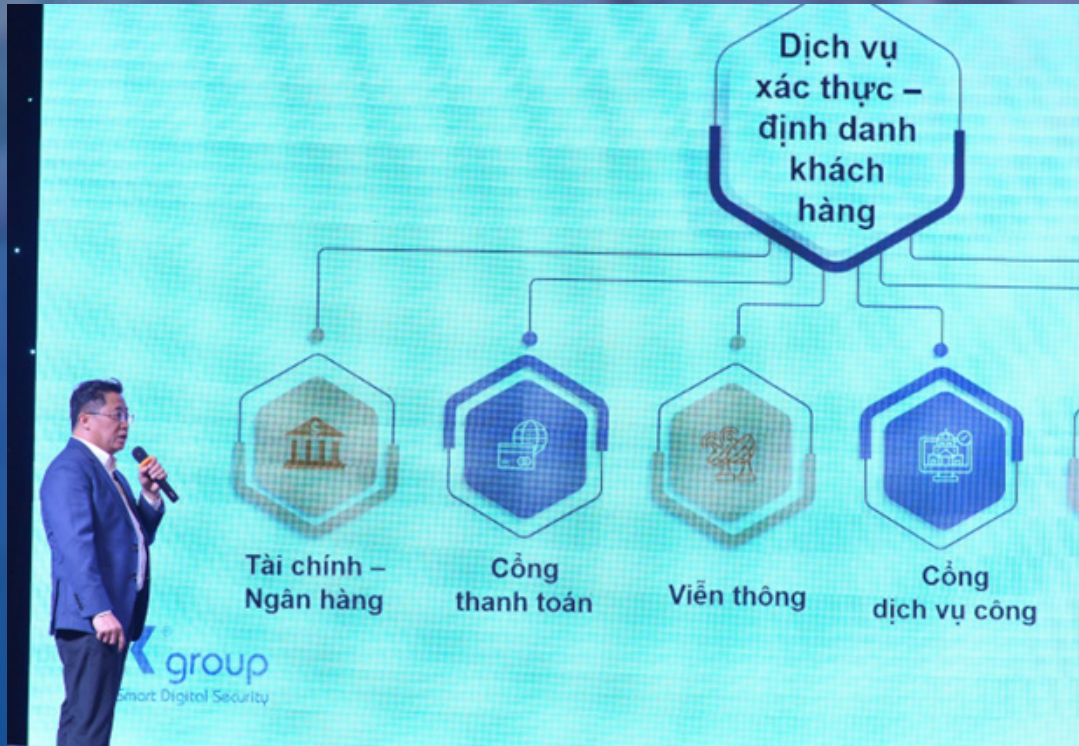
Với lợi thế tự chủ trong công nghệ, nghiên cứu và sản xuất AI camera tại Việt Nam, MK Vision là doanh nghiệp tiên phong áp dụng những công nghệ tiên tiến cùng những tính năng mới nhất hiện nay trong lĩnh vực giám sát an ninh.

Thông qua Vietnam International Innovation Expo 2023, Liên minh MK hy vọng có cơ hội được mang đến những thông tin hữu ích về các ứng dụng công nghệ, thiết bị và giải pháp công nghệ Việt tân tiến thiết thực, đồng thời cũng là dịp để chia sẻ về các xu hướng công nghệ mới nhất hiện nay trên thế giới nhằm góp phần mang lại một cuộc sống văn minh, tiện lợi và an toàn cho người dân.

Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC) là đơn vị trực thuộc Bộ Kế hoạch và Đầu tư, được Thủ tướng Chính phủ thành lập ngày 02/10/2019 với chức năng hỗ trợ và phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo của Việt Nam, góp phần đổi mới mô hình tăng trưởng dựa trên khoa học và công nghệ.



MK GROUP THAM GIA HOẠT ĐỘNG GIỚI THIỆU VÀ TRƯNG BÀY TẠI HỘI NGHỊ VÀ TRIỂN LÃM TECH4LIFE



Ông Đặng Minh Đức - Phụ trách giải pháp bảo mật MK Group trình bày “Giải pháp xác minh định danh công dân và bảo mật dữ liệu cho Doanh nghiệp trong chuyển đổi số”

Hưởng ứng ngày Chuyển đổi số Quốc gia 10/10 và đồng hành cùng với Tp. Hồ Chí Minh thúc đẩy các chương trình kết nối chuyển đổi số, ứng dụng công nghệ và đổi mới sáng tạo, Công ty cổ phần Tập đoàn MK (MK Group) đã tham gia hoạt động giới thiệu và trưng bày tại sự Hội nghị và triển lãm “Tech4Life 2023” do VINASA tổ chức với chủ đề: “Công nghệ nâng tầm cuộc sống” tại Tp. Hồ Chí Minh.

“Tech4Life 2023” là sự kiện chào mừng ngày Chuyển đổi số Quốc gia 2023. Đây là sự kiện mang quy mô quốc gia và quốc tế do Hiệp hội Phần mềm và Dịch vụ Công nghệ thông tin Việt Nam (VINASA) và UBND Thành phố Hồ Chí Minh tổ chức thường niên bắt đầu từ năm 2022. Hội nghị và triển lãm Tech4Life 2023 đã diễn ra trong 2 ngày 04-

05/10/2023 với chủ đề: “Công nghệ nâng tầm cuộc sống” tại Tân Sơn Nhất Pavillion, 202 Hoàng Văn Thụ, Phường 9, Quận Phú Nhuận, TP. Hồ Chí Minh. Nhằm giới thiệu và quảng bá các sản phẩm, thiết bị và giải pháp công nghệ mới như AI, IoT, Blockchain, Metaverse, Nanotech, Web 3.0, Big data, In 3D, AR/VR, Cloud... Tech4Life 2023 được tổ chức với mục tiêu thúc

đẩy ứng dụng công nghệ cũng như giới thiệu và cập nhật thêm thông tin về các xu thế công nghệ trong khu vực và trên toàn thế giới. Sự kiện quy tụ lãnh đạo UBND Tp. Hồ Chí Minh cùng lãnh đạo các Bộ, ban ngành Thành phố, đại diện các Tỉnh lân cận, cùng các chuyên gia kinh tế, công nghệ và các hãng công nghệ hàng đầu trong nước và quốc tế tới tham dự.

Tại sự kiện Tech4Life 2023 năm nay, MK Group tự hào và vinh dự khi đã có cơ hội được giới thiệu các sản phẩm, thiết bị và giải pháp công nghệ với ứng dụng thiết thực cho đời sống và công việc hàng ngày của mọi người dân và doanh nghiệp. Những sản phẩm - giải pháp đã được MK Group mang tới Tech4Life 2023 gồm:



- Giải pháp phát hành các tài liệu bảo mật cho khối chính phủ e-Passport;
- Các thiết bị xác thực bảo mật bao gồm KeyPass OTP, FIDO token;
- Các thiết bị camera giám sát an ninh tích hợp công nghệ AI;
- Thiết bị Phát hành - Cá thể hóa thẻ nhanh thế hệ mới Sigma DS4 đến từ Entrust (Mỹ), giải pháp phát hành thẻ theo yêu cầu Card on Demand (kết hợp với máy in thẻ để bàn ngay lập tức của Entrust);
- Bài trình bày về “Giải pháp xác minh danh công dân và bảo mật dữ liệu cho Doanh nghiệp trong chuyển đổi số” do ông Đặng Minh Đức - Phụ trách giải pháp bảo mật MK Group trình bày;
- Các mẫu sản phẩm thẻ - thẻ thông minh ứng dụng trong các lĩnh vực chính phủ, tài chính ngân hàng và tổ chức doanh nghiệp;
- Demo ứng dụng các thiết bị đầu đọc e-ID và sinh trắc học sử dụng thẻ CCCD gắn chip để xác minh công dân;

Đặc biệt, các sản phẩm đầu đọc thẻ MK e-ID và sinh trắc học của MK đã nhận được sự quan tâm rất lớn đến từ các khách hàng trong mảng y tế và giao thông tới tham dự sự kiện.

Tham gia Hội nghị và triển lãm Tech4Life 2023, ngoài việc tiếp cận và cập nhật về các xu thế công nghệ trong khu vực và trên toàn thế giới, đây cũng là dịp để trao đổi và thảo luận về các công nghệ chủ chốt và tập trung phát triển tại Tp. Hồ Chí Minh, từ đó thúc đẩy ứng dụng CNTT, kết nối cung cầu, đẩy nhanh chuyển đổi số cho các cơ quan, doanh nghiệp và tổ chức. MK Group kỳ vọng sẽ được tiếp tục chia sẻ và hỗ trợ các Khách hàng - Đối tác trong tương lai, từ đó mở ra thêm các tiềm năng trong việc thực hiện chuyển đổi số quốc gia thành công.



Tin vắn Ngân hàng:

- Từ ngày 01/10/2023 đến hết ngày 15/12/2023, Công ty Cổ phần Thanh toán Quốc Gia Việt Nam (Napas) kết hợp cùng Ngân hàng Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn Việt Nam (Agribank) triển khai chương trình ưu đãi "Lộc Việt trong tay - rước ngay lộc về" dành cho các khách hàng khi sử dụng thẻ tín dụng nội địa Lộc Việt để mua sắm hàng hóa, dịch vụ và sẽ nhận được cơ hội trúng hàng trăm món quà tặng giá trị.
- Chính thức từ ngày 17/10/2023, Ngân hàng Bản Việt (BVBank) hợp tác cùng Công ty Cổ phần Thanh toán Quốc gia Việt Nam (Napas) triển khai tiện ích thanh toán bằng mã QR tại Thái Lan, tỷ giá áp dụng theo thời điểm thanh toán, không tính phí.
- Từ ngày 01/10/2023 cho đến hết 31/12/2023, Ngân hàng Thương mại Cổ phần Quốc tế Việt Nam (VIB) thực hiện chương trình ưu đãi hoàn phí thường niên năm đầu và tặng quà dành cho các khách hàng mở mới thẻ tín dụng VIB.





Hướng đến mục tiêu xã hội KHÔNG TIỀN MẶT

Hiện thanh toán không dùng tiền mặt là xu thế tất yếu trong tiến trình phát triển kinh tế số, và nước ta cũng không nằm ngoài xu thế đó.

Thực hiện Quyết định 1813 của Thủ tướng Chính phủ về Đề án phát triển toán không dùng tiền mặt, thời gian qua chủ trương này đang được rất ráo thực hiện, đem lại nhiều tiện ích cho người sử dụng khi nhiều công nghệ ngân hàng số được triển khai. Theo số liệu của Vụ Thanh toán, Ngân hàng Nhà nước, đến cuối tháng 7 vừa qua, cả nước có hơn 103 triệu thẻ nội địa và 36,7 triệu thẻ quốc tế đang lưu hành. Trong đó, có gần 10,8 triệu thẻ mở bằng phương thức định danh điện tử eKYC đang lưu hành.

Hiện thanh toán không dùng tiền mặt là xu thế tất yếu trong tiến trình phát triển kinh tế số, và nước ta cũng không nằm ngoài xu thế đó. Theo đó, hiện các công nghệ mới, giải pháp hiện đại trong thanh toán đang được các ngân hàng áp dụng như công nghệ thẻ chip tiếp xúc, không tiếp xúc, mã phản hồi nhanh (QR Code), mã hóa thông tin thẻ (tokenization), xác

thực sinh trắc học, phát hành thẻ kép (dual card) tích hợp đồng thời cả tín năng thẻ ghi nợ lẫn thẻ tín dụng trên cùng con chip thẻ ngân hàng... Cùng đó, các ngân hàng cũng đẩy mạnh phát hành thẻ ngân hàng vật lý và phi vật lý bằng phương thức điện tử thông qua định danh điện tử (eKYC) nhanh chóng, an toàn, hiệu quả.



Ông Nguyễn Hoàng Long, Phó Tổng Giám đốc Công ty CP Thanh toán Quốc gia Việt Nam NAPAS cho biết, thời gian qua, đơn vị đưa ra thị trường nhiều dịch vụ thanh toán công nghệ, đem lại tiện lợi cho người sử dụng.

“Chúng tôi đưa ra một trong những dịch vụ nổi bật dịch vụ QR, tại điểm mua bán hàng hóa thực hiện quét mã QR để thực hiện chuyển tiền và thanh toán cho dịch vụ. Đây là một dịch vụ đã được người dân cũng như cộng đồng doanh nghiệp và các ngân hàng, cũng như khách hàng đón nhận rất lớn với sự tăng trưởng rất mạnh. Phương thức này đã thực hiện với sự chuyển đổi, thay vì việc khách hàng phải rút tiền mặt tại các ATM để thanh toán chi trả mua bán hàng hóa dịch vụ, thì bây giờ chỉ cần dùng điện thoại di động có thể trả tiền được”, ông Long thông tin. Nhằm tiếp tục hoàn thiện, thúc đẩy thanh toán không dùng tiền mặt, phát triển hệ sinh thái thanh toán thẻ trong thời gian tới, ông Lê Anh Dũng, Phó Vụ trưởng Vụ Thanh toán, Ngân hàng Nhà nước cho biết, Ngân hàng Nhà nước sẽ tiếp tục hoàn thiện hành lang pháp lý cho hoạt động thanh toán điện tử



nói chung và hoạt động thẻ nói riêng. Cùng với đó, ngân hàng tăng cường giải pháp về công nghệ, thúc đẩy dịch vụ trở nên phổ cập, được tích hợp nhuần nhuyễn hơn trong hoạt động mở thẻ, phát hành thẻ, xác thực danh tính người dùng; cũng như, đảm bảo an ninh, an toàn bảo mật nhằm ngăn ngừa rủi ro phát sinh trong hoạt động thanh toán.

“Ngân hàng Nhà nước tăng giải pháp về công nghệ, đặc biệt là sửa đổi Quyết định 630 để cho phép giao dịch thanh toán trực tuyến, thanh toán thẻ được an toàn hơn. Điều này để đảm bảo trải nghiệm người dùng, không vì mục tiêu an toàn mà ảnh hưởng đến trải nghiệm của người dùng, ảnh hưởng đến sự thuận tiện của khách hàng trong sử dụng. Đồng thời, thúc đẩy thanh toán trở nên phổ cập hơn, các dịch vụ được tích hợp nhuần nhuyễn hơn vào hệ sinh thái số, trong hoạt động mở thẻ, phát hành thẻ như trong quá trình sử dụng”, ông Lê Anh Dũng nói..



(VOV.vn)



Máy in thẻ Entrust Sigma DSI

MKgroup
Smart Digital Security
ENTRUST

- Công suất lên tới 145 thẻ/giờ - In một mặt
- Độ phân giải 300 dpi - In truyền nhiệt thăng hoa
- Đèn Led Ring Light - Cảnh báo khi máy gặp sự cố
- Bảng điều khiển máy in trực quan sinh động
- Hệ thống cuộn ruy băng dạng băng cắt sét giúp thay đổi dễ dàng
- Kiểm soát qua di động
- Mã hóa truyền dữ liệu
- Tính năng in bảo mật chống làm giả

ENTRUST

dẫn đầu thế giới trong lĩnh vực Chứng chỉ thông tin xác thực số



Entrust đã và đang khẳng định vai trò tiên phong trong quá trình phát triển trải nghiệm di chuyển số hóa. Với các giải pháp hỗ trợ hệ thống Eurostar SmartCheck, quy trình đăng ký nhập cư số hóa của Bộ Nội vụ Anh, Giấy phép Du lịch Điện tử (ETA) mới của “Xứ sở sương mù”..., Tập đoàn đang dẫn đầu công cuộc triển khai Chứng chỉ thông tin xác thực số, qua đó góp phần thay đổi trải nghiệm đi lại. Bà Julia Simpson – Chủ tịch kiêm Giám đốc điều hành Hội đồng Lữ hành và Du lịch Thế giới (WTTC) – đánh giá: “Sự tham gia của Entrust trong quá trình triển khai chương trình Eurostar SmartCheck đã đánh dấu cột mốc quan trọng xuyên suốt nỗ lực hiện thực hóa những hành trình đường sắt quốc tế an toàn và hiệu quả hơn. Trải nghiệm xác thực sinh trắc học, với công nghệ mới nhất để số hóa hộ chiếu, đưa các đường biên giới số của WTTC đến với cuộc sống. Đây là mô hình có thể áp dụng cho nhiều phương thức di chuyển quốc tế và tôi

hy vọng mô hình này sẽ truyền cảm hứng để các tổ chức khác áp dụng các giải pháp sáng tạo nhằm vượt qua những khó khăn trong hoạt động đi lại, mà vẫn đảm bảo được tính an toàn”.

Trong ngành du lịch đang phát triển một cách nhanh chóng - nơi du khách yêu cầu các giải pháp đơn giản hơn, mau lẹ hơn và an toàn hơn, Entrust đã và đang đi đầu trong việc chuyển đổi quy trình làm thủ tục trước khi lên máy bay và trải nghiệm biên giới liền mạch. Tận dụng nền tảng xác minh danh tính sáng tạo, Entrust đã tạo ra Thông tin xác thực số (DTC), cách thức thể hiện danh tính dưới dạng số hóa dành cho khách du lịch. Với màn ra mắt gần đây của chương trình Eurostar SmartCheck, Entrust đã củng cố vị thế của Tập đoàn với tư cách là tổ chức dẫn đầu toàn cầu về triển khai DTC trên toàn thế giới.

Một thí dụ đáng chú ý khác về các giải pháp Entrust được sử dụng hiện nay là việc Bộ Nội vụ Anh quốc mở rộng quy trình đăng ký nhập cư số hóa thông qua quyết định triển khai dịch vụ ETA mới. Eurostar đã ra mắt dịch vụ sinh trắc học SmartCheck, được hoàn thiện từ tháng 7/2023 và đã trải qua quá trình kiểm tra nghiêm ngặt, chứng minh tính hiệu quả của dịch vụ này qua hàng nghìn chuyến đi. Entrust, phối hợp với đối tác chính của SmartCheck là iProov và sử dụng ReadID của Inverid, đã không ngừng phát triển chương trình từ giai đoạn thử nghiệm vào năm 2022 cho đến khi triển khai toàn diện ban đầu cho khách du lịch Business Premier và Carte Blanche.

Entrust lần đầu tiên trình diễn giải pháp Di chuyển Liền mạch (Seamless Travel) trong chương trình thí điểm Chuỗi tin cậy (Chain of Trust) của “Xứ sở lá phong” thông qua sự phối hợp với Bộ Di trú, Người tị nạn và Quốc tịch Canada (IRCC), Cơ quan Dịch vụ Biên giới Canada (CBSA) và Cơ quan quản lý Sân bay Greater Toronto (GTAA). Giải pháp này dựa trên DTC để hỗ trợ việc chuyển đổi hoạt động đi lại phù hợp với hành trình di chuyển liền mạch mong muốn (theo định nghĩa của WTTC) và đáp ứng các tiêu chuẩn do Tổ chức Hàng không Dân dụng Quốc tế (ICAO - TRIP) đặt ra, cũng như những mục tiêu của Chương trình One ID của Hiệp hội Vận tải Hàng không Quốc tế (IATA)./.

(Entrust)



UAE triển khai chương trình thẻ nội địa quốc gia



Các Tiểu vương quốc Ả Rập Thống nhất (UAE) sẽ triển khai chương trình thẻ nội địa quốc gia (DCS) đầu tiên của đất nước nhằm thúc đẩy việc sử dụng thanh toán kỹ thuật số và tăng cường tài chính toàn diện.

Ngân hàng Trung Ương UAE (CBUAE) và nhà cung cấp cơ sở hạ tầng thanh

toán AI-Etihad Payments sẽ phát triển và triển khai chương trình thẻ nội địa UAE (DCS), dưới sự hợp tác cùng NPCI International Payments Ltd (NIPL). AI-Etihad Payments và NIPL hiện đã ký thỏa thuận hợp tác chiến lược và có kế hoạch ra mắt DCS “vào đầu năm 2024”. “Dự kiến ra mắt vào đầu năm 2024, DCS sẽ nhằm mục đích tạo điều kiện





thuận lợi cho sự phát triển của thương mại điện tử và giao dịch kỹ thuật số ở UAE, tăng cường tài chính toàn diện, hỗ trợ chương trình số hóa của quốc gia, tăng các tùy chọn thanh toán thay thế, giảm chi phí thanh toán và nâng cao khả năng cạnh tranh và vị thế của UAE với tư cách là quốc gia dẫn đầu về thanh toán kỹ thuật số toàn cầu.” Trợ lý Thống đốc CBUAE Saif Al Dhaheri cho biết thêm: “Việc thành lập DCS cho UAE là một bước quan trọng nhằm hướng tới việc đạt được chiến lược thanh toán kỹ thuật số đầy tham vọng của quốc gia, tạo điều kiện thuận lợi cho việc chuyển đổi lĩnh vực tài chính của UAE, thúc đẩy sự hòa nhập tài chính lớn hơn và tăng cường khả năng phục hồi kinh tế của đất nước”.

(NFCW)



DIGITAL CARD SOLUTION | GIẢI PHÁP THẺ SỐ HÓA

Giải pháp thẻ số hóa của Entrust cho phép các ngân hàng cung cấp tất cả các tính năng của thẻ số hóa ngay trong ứng dụng của ngân hàng trên di động và biến ứng dụng này thành 01 ví NFC.

-  TRẢI NGHIỆM THẺ SỐ HÓA ĐỘC ĐÁO
-  GIÚP CẢI TIẾN VƯỢT TRỘI ỨNG DỤNG NGÂN HÀNG
-  XÁC THỰC KHÁCH HÀNG MẠNH MẼ
-  TÍCH HỢP ĐƠN GIẢN - NHANH CHÓNG

Được chứng nhận bởi các nhà cung cấp dịch vụ thanh toán hàng đầu thế giới





SAMSUNG PHÁT TRIỂN dòng thẻ tín dụng có thể truy vết

Samsung, KB Kookmin Card và American Express đang phát triển một loại thẻ tín dụng cho phép người dùng kết nối thẻ của họ với điện thoại thông minh Galaxy và từ đó có thể truy vết vị trí của chiếc thẻ này. Thông qua nền tảng SmartThings Find của Samsung, người dùng sẽ được cảnh báo trong trường hợp điện thoại và thẻ tín dụng của họ

không còn ở cạnh nhau, theo NFC World đưa tin. Ben Danner, Chuyên viên phân tích cấp cao về Tín dụng và Thương mại tại Javelin cho biết: “Thẻ tín dụng là phương thức thanh toán phổ biến nhất hiện nay tại Hàn Quốc và việc cung cấp cho người dùng điện thoại thông minh Galaxy có khả năng theo dõi vị trí thẻ của họ là một

(PaymentJournal)



Để đăng ký nhận bản tin
vui lòng quét mã QR
hoặc chọn link bên dưới
ĐĂNG KÝ NHẬN BẢN TIN

Đăng ký nhận Bản tin nội bộ

THẾ GIỚI THẺ

Các thông tin hình ảnh về xu hướng ngành công nghiệp thẻ, xác thực bảo mật và thanh toán, vienk thông... trong Bản tin này được sưu tầm từ các nguồn khác nhau và chỉ sử dụng cho mục đích chia sẻ - tham khảo kiến thức



<https://mkgroup.com.vn>
thegioithe@mkgroup.com.vn



(+84-24) 7100 6781

American Express thí điểm thanh toán trực tuyến sinh trắc học

American Express sẽ bắt đầu thí điểm sử dụng nhận dạng khuôn mặt và dấu vân tay để xác thực người dùng khi thanh toán trực tuyến. American Express cho biết hình thức sinh trắc học đã được thêm vào công cụ xác thực SafeKey 3-D Secure của quy trình xác minh thẻ. Nhận dạng vân tay và khuôn mặt cho SafeKey được phát triển bằng cách sử dụng các công nghệ xác thực web của Fido Alliance và World Wide Web Consortium, được hỗ trợ trên tất cả các trình duyệt Web.

Ông J.J.Kieley, phó chủ tịch nhận dạng kỹ thuật số và trải nghiệm thương mại tại American Express cho biết “Chúng tôi tập trung vào việc phát triển các giải pháp giúp chúng tôi ngăn chặn được những kẻ lừa đảo. Giờ đây, việc thanh toán an toàn và bảo mật cũng dễ dàng như mở khóa điện thoại của bạn. Nhận dạng sinh trắc học khuôn mặt và dấu vân tay của SafeKey giảm thiểu độ trễ đồng thời tối đa hóa tính bảo mật cho khách hàng dùng thẻ của chúng tôi khi thanh toán.”

Một số khách hàng Mỹ sẽ đủ điều kiện được chọn tham gia chương trình thí điểm sau khi hoàn tất xác thực bảo mật trong quá trình thanh toán SafeKey và sử dụng thiết bị cũng như trình duyệt hỗ trợ nhận dạng khuôn mặt và vân tay. Những tính năng này dự kiến sẽ được triển khai cho tất cả chủ thẻ ở Mỹ vào đầu năm 2024.

(Finextra)

MK[®] group
Smart Digital Security

HỆ SINH THÁI XÁC THỰC BẢO MẬT TOÀN DIỆN



XÁC MINH ĐỊNH DANH SỬ DỤNG CCCD GẮN CHIP

Sử dụng CCCD gắn chip để xác minh định danh chủ thẻ trong các hoạt động giao dịch

THẺ SỐ HÓA VÀ CÔNG NGHỆ TOKENIZATION

Cho phép số hóa thẻ thanh toán và giao dịch không cần thẻ vật lý

GIẢI PHÁP PHÁT HÀNH - CÁ THỂ HÓA THẺ VÀ TÀI LIỆU BẢO MẬT

Cung cấp các gói dịch vụ phát hành - cá thể hóa độc lập (in-house, out-source, phát hành ngay lập tức) hoặc linh hoạt kết hợp để tạo thành một giải pháp toàn diện.

XÁC THỰC BẢO MẬT ĐA NHÂN TỐ KEYPASS OTP

Xác thực hai yếu tố, hỗ trợ đa dạng các thiết bị xác thực bảo mật

XÁC THỰC SINH TRẮC HỌC MK ABIS

Xác minh và định danh bằng dữ liệu vân tay và/hoặc khuôn mặt của công dân với dữ liệu sinh trắc học tương ứng lưu trong chip với công nghệ Match-on-Card (MoC)

BẢO VỆ DỮ LIỆU BẰNG MÃ HÓA CẤP CAO PRIM'X

Bảo vệ cơ sở hạ tầng thông tin, dữ liệu và các nội dung chia sẻ bằng phương pháp mã hóa cấp cao



<https://mkgroup.com.vn>
contact@mkgroup.com.vn



Hà Nội: (+84-24) 7100 6781
Tp. Hồ Chí Minh: (+84-28) 3930 5023

Ransomware

“CƠN KHỦNG HOẢNG”

trong lĩnh vực dịch vụ tài chính

Cuộc thảo luận gần đây của các giám đốc an ninh thông tin (CISO) và chuyên gia ngân hàng tại Hội nghị SIBOS 2023 đã tập trung phân tích thực trạng mã độc tống tiền (ransomware) trong bối cảnh hiện nay và những giải pháp mà các tổ chức nên triển khai để tự vệ.

Hàng năm, SWIFT - nhà cung cấp giải pháp tin nhắn toàn cầu dành cho các dịch vụ ngân hàng và thanh toán - đều tổ chức Hội nghị SIBOS, nơi đội ngũ giám đốc điều hành kinh doanh và công nghệ từ các tổ chức tài chính trên khắp thế giới tụ họp để tìm hiểu thực trạng của lĩnh vực dịch vụ tài chính. Cuộc thảo luận tại hội nghị năm nay, có chủ đề “Ransomware đang hoành hành”, bắt đầu với câu hỏi liệu loại mã độc này có phải là một cuộc khủng hoảng hay không.

Ông Robert Boyce - Trưởng nhóm khắc phục sự cố mạng toàn cầu của Accenture - đánh giá tình hình hiện nay “hoàn toàn là một cuộc khủng hoảng” vì tồn 3 yếu tố:

Tình trạng gia tăng các hoạt động tấn công cơ sở hạ tầng thiết yếu, trong đó có các dịch vụ tài chính;

Chuyển từ thủ đoạn mã hóa sang hành vi đánh cắp và tống tiền dữ liệu;

Các tác nhân đe dọa đang lợi dụng những dịch vụ và sản phẩm tốt nhất từ bên trong hệ sinh thái tội phạm mạng để thực hiện các cuộc tấn công nhanh hơn và có mức độ thành công cao hơn.

Những đề xuất nhằm giải quyết mối đe dọa từ ransomware bao gồm tiến trình thảo luận dài xoay quanh công tác lập kế hoạch và thử nghiệm, cũng như đánh giá thực trạng bảo mật của chuỗi cung ứng, và triển khai các lớp kiểm soát bảo mật. Các chuyên gia cho rằng những giải pháp này nên bao trùm cả hoạt động đào tạo nâng cao nhận thức về bảo mật nhằm góp phần làm giảm khả năng thành công trong các vụ lừa đảo và tấn công phi kỹ thuật (social engineering) nhằm vào một tổ chức.

(KnowBe4)

MK e-ID

GIẢI PHÁP XÁC MINH ĐỊNH DANH SỬ DỤNG THẺ CCCD GẮN CHIP



Thông tin chi tiết
về Giải pháp MK e-ID



- Xác thực chữ ký số của Bộ Công an trên thẻ căn cước công dân (CCCD) giúp xác định thẻ thật giả.
- Ứng dụng công nghệ xác thực sinh trắc học Match-on-Card (MoC) giúp đối chiếu dữ liệu sinh trắc học vân tay và/hoặc khuôn mặt ngay trên thẻ.
- Giải pháp phù hợp với hoạt động xác thực định danh từ xa hoặc tại quầy với đa dạng các thiết bị đầu đọc và ứng dụng trên điện thoại di động.
- MK Group được đã được Trung tâm nghiên cứu ứng dụng dữ liệu dân cư và căn cước công dân (RAR) của Bộ Công an cấp giấy chứng nhận: “Là đơn vị được cung cấp sản phẩm, dịch vụ xác thực thông tin công dân trong chip của căn cước công dân”.



THẺ PHẪNG

nắm giữ tương lai xán lạn trong không gian tài chính hiện đại



Thẻ tài chính là nền tảng trong các giao dịch tiền tệ suốt nhiều thập kỷ của chúng ta, mang đến cho nhân loại nhiều tiện lợi và bảo mật. Tuy nhiên, khi công nghệ phát triển với tốc độ chưa từng thấy, thẻ tài chính đang trải qua quá trình chuyển đổi lớn để đáp ứng nhu cầu và sở thích của thế hệ ngày nay. Trong bài viết này, chúng ta sẽ xem xét những chặng đường phát triển của thẻ tài chính, nêu bật tầm quan trọng của xu hướng thẻ phẳng và khám phá các tiềm năng khi ứng dụng thẻ phẳng.

Thẻ tài chính xưa và nay

Thẻ tài chính đã trải qua chặng đường dài kể từ khi ra đời. Khái niệm sử dụng thẻ nhựa để thanh toán xuất hiện vào cuối những năm 1950, trùng hợp với sự ra đời của Thẻ Diners Club. Bước đột phá này đã dẫn đến sự phát triển của nhiều loại thẻ khác nhau, chẳng hạn như thẻ tín dụng, thẻ ghi nợ và thẻ trả trước, mở ra cuộc cách mạng trong cách thức giao dịch của con người.

Trong những năm gần đây, thẻ tài chính đã trải qua quá trình hiện đại hóa quan trọng để bắt kịp nhu cầu ngày càng tăng của người tiêu dùng (NTD). Một ví dụ điển hình là việc tích hợp công nghệ không tiếp xúc, cho phép giao dịch thanh toán diễn ra nhanh chóng và dễ dàng chỉ bằng một cú chạm tại thiết bị thanh toán đầu cuối (POS). Theo khảo sát của Mastercard, 82% NTD ưa chuộng thanh toán không tiếp xúc hơn các phương thức thông

thường. Kết quả này nhấn mạnh tầm quan trọng ngày càng lớn của thẻ tài chính hiện đại trong quá trình đáp ứng sở thích không ngừng phát triển của NTD và những tiến bộ công nghệ.

Gần đây, thẻ phẳng, còn được gọi là thẻ không dập nổi, vươn lên trở thành một yếu tố làm thay đổi cuộc chơi. Không giống như những tấm thẻ dập nổi truyền thống với các ký tự nổi trên bề mặt, thẻ phẳng có thiết kế tối giản và đẹp mắt. Vì một số lý do, xu hướng này đã thu hút sự chú ý đáng kể của thế hệ ngày nay.

Nâng cao trải nghiệm của chủ thẻ với thiết kế tối giản

Yếu tố đầu tiên và quan trọng nhất của thẻ phẳng chính là độ bền và khả năng ít bị mài mòn hơn. Việc không có các ký tự dập nổi giúp loại bỏ nguy cơ bị phai màu hoặc hư hỏng theo thời gian. Với quá trình thay thế kéo dài gần 2 tháng, đây là thời điểm thích

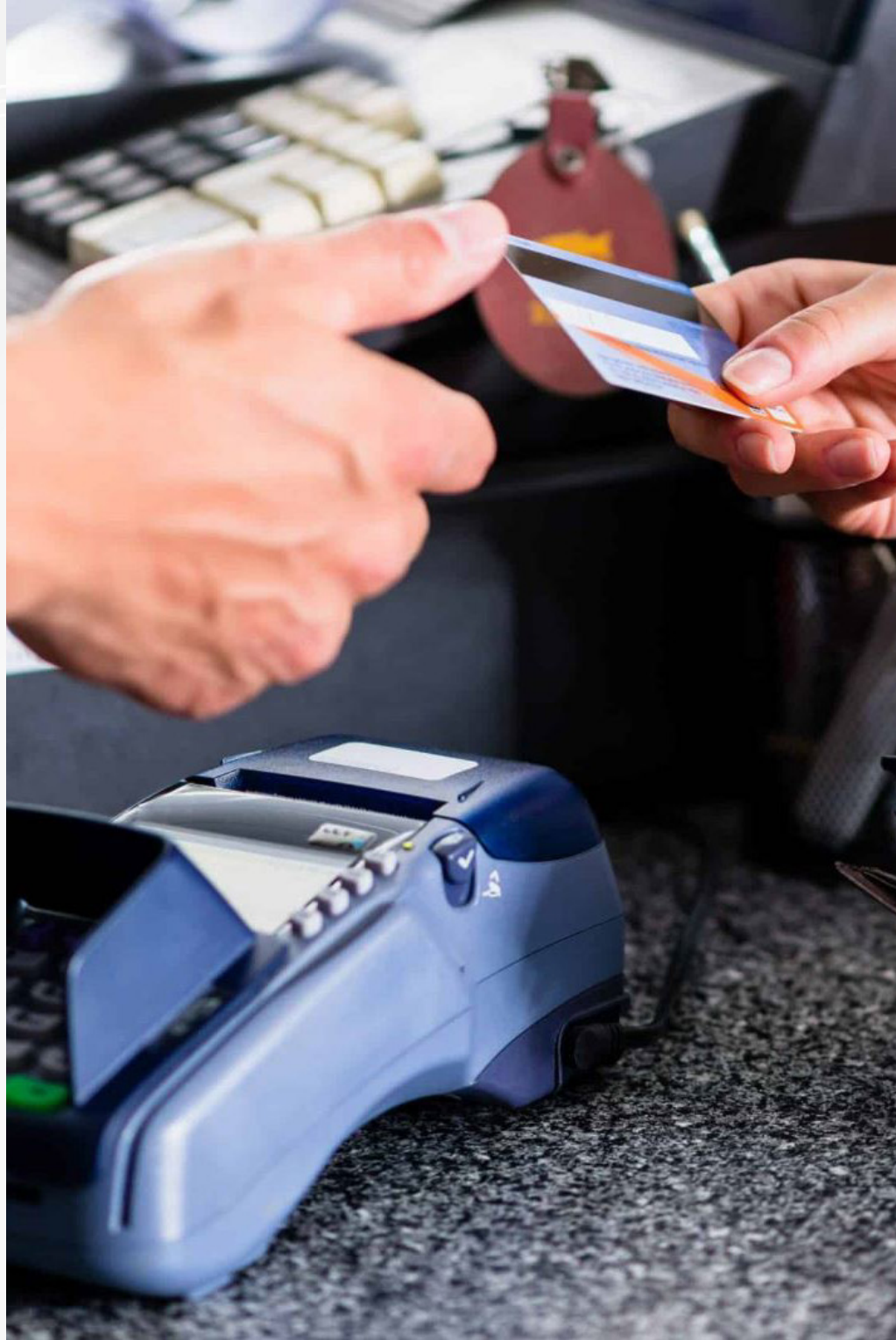
hợp để các tổ chức phát hành thẻ điều chỉnh chiến lược hoạt động và cung cấp những lựa chọn thay thế bằng thẻ phẳng cho các chủ thẻ và thành viên. Thứ hai, thẻ phẳng phù hợp với sở thích thẩm mỹ của thế hệ ngày nay.

Khi yếu tố tối giản và thiết kế đẹp mắt trở thành động lực trong nhiều lĩnh vực khác nhau, thì thẻ tài chính cũng không thể nằm ngoài xu hướng đó. Các tổ chức phát hành thẻ nên tận dụng mọi lợi thế sẵn có trên thị trường thẻ mang tính cạnh tranh cao hiện nay.

Khám phá những tiềm năng của thẻ phẳng

Xu hướng ứng dụng rộng rãi thẻ phẳng trong lĩnh vực tài chính mang lại những tiềm năng thú vị cho cả NTD và doanh nghiệp. Trong nghiên cứu “*Gian lận thanh toán trực tuyến: Dự báo thị trường, Các mối đe dọa mới nổi & Phân tích phân khúc 2023-2028*”, Juniper Research ước tính thiệt hại do gian lận thanh toán trực tuyến gây ra cho các đơn vị bán hàng sẽ lên tới 362 tỷ USD trên toàn cầu trong giai đoạn 2023-2028. Việc không có các ký tự in nổi cho phép tích hợp những tính năng bảo mật nâng cao một cách liền mạch - từ các phương pháp mã hóa tiên tiến, tùy chọn xác thực hiện đại đến mã CVV động, qua đó kéo giảm nguy cơ gian lận và đánh cắp danh tính.

Hơn nữa, thẻ phẳng cung cấp nhiều không gian để tùy chỉnh và cá thể hóa. Các tổ chức tài chính có thể tận dụng cơ hội này để đưa ra những thiết kế mang tính cá nhân hơn, cho phép khách hàng thể hiện sở thích hoặc mối quan hệ độc đáo của họ. Với bố cục mặt trước, mặt sau, dọc và ngang cộng với màu ruy băng rực rỡ, chủ thẻ và thành viên sẽ có cơ hội tận hưởng những thiết kế thẻ độc đáo, chất lượng cao nhờ sự cải tiến thẻ phẳng thế hệ tiếp theo.



Sở hữu động lực từ nhu cầu và sở thích của thế hệ ngày nay, quá trình phát triển của thẻ tài chính tiếp tục đơm hoa kết trái. Trong lĩnh vực tài chính, thẻ phẳng đã nổi lên trở thành xu hướng thiết yếu, mang tới độ bền cao hơn và thiết kế tối giản, đẹp mắt để thu hút sự chú ý của NTD. Quá trình chuyển đổi này không chỉ

nâng cao tính thẩm mỹ của thẻ tài chính, mà còn đem lại những tiềm năng mới về tính bảo mật cao và khả năng tùy chỉnh được cá nhân hóa. Trong thời gian tới, thẻ tài chính hiện đại hóa chắc chắn sẽ tiếp tục định hình tương lai giao dịch tiền tệ, mang đến cho NTD trải nghiệm thanh toán thuận tiện, an toàn và cá nhân hóa./.

(Entrust)