



- ❖ [MK Smart vinh dự được trao giải thưởng Sao Khuê 2017](#)
- ❖ [TP Bank miễn phí ứng dụng xác thực giao dịch trực tuyến](#)
- ❖ [Trung Quốc thiết lập trung tâm thử nghiệm mạng 5G lớn nhất thế giới](#)
- ❖ [Top 10 xu hướng sinh trắc học và nhận diện số trong năm 2017](#)

Bản tin điện tử nội bộ

THẾ GIỚI THỂ

Số 65 | Tháng 5 - 2017

Biên tập nội dung:

Bà Phan Thị Quỳnh Hoa - *Giám đốc Tập đoàn MK*

Ý kiến đóng góp vui lòng gửi về e-mail:

thegioithe@mkgroup.com.vn

MK Smart vinh dự được trao giải thưởng Sao Khuê 2017

Ngày 15/4/2017, Lễ công bố và trao danh hiệu Sao Khuê 2017 đã diễn ra tại Hà Nội. Buổi lễ trao giải Sao Khuê năm 2017 cũng là lúc kỷ niệm 15 năm thành lập VINASA có sự tham dự của Phó thủ tướng Vũ Đức Đam, Bộ trưởng, chủ nhiệm Văn phòng Chính phủ Mai Tiến Dũng... cùng đại diện các doanh nghiệp phần mềm và CNTT trong cả nước.

Sao Khuê là danh hiệu uy tín do Hiệp hội Phần mềm và Dịch vụ Công nghệ Thông tin Việt Nam (VINASA) tổ chức nhằm ghi nhận công lao, đóng góp xuất sắc của các cá nhân, tổ chức cho sự phát triển của ngành công nghiệp phần mềm Việt Nam. Sau 3 tháng triển khai, thẩm định và đánh giá, Hội đồng Chung tuyển Sao Khuê 2017 đã đánh giá và quyết định công nhận Danh hiệu Sao Khuê cho 43 sản phẩm và 20 dịch vụ phần mềm, công nghệ thông tin (CNTT) ưu việt năm 2017.

Tại buổi lễ, 64 sản phẩm và dịch vụ được vinh danh lần này được chia làm bốn nhóm lớn gồm: các sản phẩm, giải pháp phần mềm thương mại tiêu biểu của Việt Nam; các ứng dụng tiêu biểu trên nền tảng di động; các sản phẩm, giải pháp phần mềm mới 2016-2017; các dịch vụ công nghệ thông tin.

Cũng góp mặt trong các sản phẩm CNTT xuất sắc được vinh danh năm nay, MK Smart vinh dự được Ban tổ chức trao giải cho sản phẩm **Ứng dụng Tài chính trên thẻ Thông minh Giao diện Kép (Local Financial DI Applets)** thuộc nhóm các sản phẩm, giải pháp phần mềm mới 2016 – 2017 của Việt Nam. Sản phẩm này nằm trong bộ sản phẩm MK FDI Applets dành cho thanh toán do MK xây dựng và phát triển.

Ứng dụng Tài chính trên thẻ Thông minh Giao diện Kép được thiết kế cho thẻ thông minh IC có hệ điều hành với nhiều ưu điểm bảo mật vượt trội như: chống mất cắp thông tin từ thẻ, chống gian lận giả mạo giao dịch thẻ và có thể triển khai được thêm nhiều ứng dụng đi kèm (xác thực vân tay, khuôn mặt, ứng dụng tạo mật khẩu một lần OTP, ứng dụng PKI...). Bên cạnh đó, nhờ có hệ điều hành chip riêng nên MK có thể tối ưu hóa ứng dụng thanh toán này trên mọi loại chip phổ biến sử dụng bộ nhớ nhỏ nhất tiết kiệm đáng kể giá thành và không bị phụ thuộc vào các hãng sản xuất chip. Bước tiến này của MK Smart cũng đã giúp tạo ra ứng dụng thanh toán thẻ Credit/Debit riêng của Việt Nam, không những góp phần thúc đẩy chính sách khuyến khích không sử dụng tiền mặt của Chính phủ, tiết kiệm ngân sách phát hành và quản lý tiền mặt mà còn nâng cao trình độ công nghệ thẻ thông minh của Việt Nam lên ngang tầm thế giới trong lĩnh vực tài chính ngân hàng.

Đây cũng là lần thứ 4 trong 5 năm gần nhất công ty MK Smart có sản phẩm được vinh danh tại Lễ công bố và trao giải Sao Khuê thường niên. Giải thưởng này khẳng định sức mạnh công nghệ và khả năng cung ứng các sản phẩm hiện đại đáp ứng nhu cầu thị trường của MK, góp phần khẳng định vị thế của MK trong ngành CNTT nước nhà cũng như trên thế giới.



GIẢI PHÁP THANH TOÁN THẺ TRẢ TRƯỚC
Tăng sự gắn kết của khách hàng với thương hiệu



- **Tối ưu hóa và đơn giản hóa** quá trình thanh toán
- **Giảm thiểu rủi ro** trong việc quản lý tiền mặt
- **Dễ dàng tích hợp** giải pháp tích điểm MK Point+



Hotline
0903 481 456

<http://mk.com.vn> | contact-mk@mk.com.vn

TPBank miễn phí ứng dụng xác thực giao dịch trực tuyến

Khách hàng hoàn toàn miễn phí sử dụng ứng dụng xác thực giao dịch trực tuyến eToken của Ngân hàng TMCP Tiên Phong (TPBank) trên CH Play và AppStore.



Đại diện TPBank cho biết, sau 4 tháng triển khai đến nay, ứng dụng xác thực giao dịch trực tuyến eToken đã có hơn 60% khách hàng thực hiện chuyển đổi thành công. Hiện TPBank cung cấp ứng dụng này hoàn toàn miễn phí trên CH Play và AppStore.

Ứng dụng xác thực giao dịch trực tuyến được cài đặt trên thiết bị di động để lấy mã OTP và chỉ gắn với duy nhất một tài khoản đăng nhập eBank. Khi truy cập vào ứng dụng eToken, người dùng phải nhập thêm một lớp mật khẩu nữa trước khi nhận được mã OTP. Hoàn thành xong những bước xác thực trên, khách hàng mới có thể tiến hành thực hiện các giao dịch tiếp theo.

Nhằm đảm bảo an toàn, quy trình kích hoạt sử dụng TPBank eToken phải qua nhiều lớp xác thực khác nhau. Theo đó, sau 24 giờ yêu cầu sử dụng, Trung tâm dịch vụ khách hàng của TPBank sẽ xác minh trực tiếp qua số điện thoại được đăng ký trước đó để đảm bảo chính khách hàng là người yêu cầu kích hoạt.

TPBank eToken cho phép khách hàng có thể lấy mã xác thực mà không phải phụ thuộc vào hạ tầng mạng hay phải có Hard Token. Khách hàng chỉ cần tải ứng dụng về thiết bị của mình và đăng ký sử dụng. Khi cần xác thực các giao dịch trên eBank, khách hàng đăng nhập và thực hiện theo hướng dẫn để lấy mã OTP. Cũng như Hard Token, mã OTP được thay đổi theo quy luật một phút một lần.

EToken là ứng dụng bảo mật được cài đặt trên thiết bị di động để lấy mã OTP (mã xác thực một lần) mà không cần hạ tầng mạng di động hay Internet. Khi thanh toán, chuyển tiền... trên ebank, thay vì chờ tin nhắn SMS trả về một mã OTP, khách hàng sẽ vào ứng dụng eToken và lấy dãy số được thay đổi ngẫu nhiên một phút một lần.

(Theo vnepress.net)

TIN VĂN VIỆT NAM

- Đại diện TPBank cho biết, từ 12/04/2017, khách hàng có thể hoàn toàn miễn phí tải xuống sử dụng ứng dụng xác thực giao dịch trực tuyến eToken của Ngân hàng TMCP Tiên Phong (TPBank) trên CH Play và AppStore.
- Từ nay đến 15/6/2017, khi mua sắm và thanh toán bằng thẻ tín dụng quốc tế Ngân hàng Công thương Việt Nam (VietinBank) tại hệ thống siêu thị MediaMart, khách hàng sẽ có cơ hội được nhận đến 500.000 đồng cùng ưu đãi trả góp lãi suất 0%.
- Từ nay đến 31/5/2017, Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (Vietcombank) triển khai chương trình khuyến mãi “Vui mua sắm, mừng lễ lớn” dành tặng các chủ thẻ quốc tế Vietcombank khi mua sắm tại hệ thống siêu thị Fivimart.
- Từ nay đến 10/5/2017, Ngân hàng Đầu tư và Phát triển Việt Nam (BIDV) triển khai chương trình khuyến mãi “Trải nghiệm - Gắn kết - Yêu thương” với 5 gói dịch vụ: Gói dịch vụ trải nghiệm, gói dịch vụ hiện đại, gói dịch vụ thân thiện và gói dịch vụ tiện ích, nhằm chào mừng kỷ niệm 60 năm ngày thành lập BIDV với tổng trị giá quà tặng lên đến 1,6 tỷ đồng.
- Ngân hàng Tiên phong (TPBank) vừa cho ra mắt ứng dụng TPBank mPOS V2.0 với tốc độ vượt trội chỉ 8s cho một giao dịch thanh toán, cùng những trải nghiệm mới ưu việt giúp việc quản lý giao dịch thanh toán thẻ tiện lợi gấp đôi.
- ACB thực hiện tri ân khách hàng bằng các chính sách ưu đãi được triển khai xuyên suốt năm 2017. Tại mỗi thời điểm và với từng nhóm khách hàng tùy theo mức độ gắn bó, ngân hàng có các ưu đãi khác nhau.

Antiqua thiết lập đăng ký cử tri sinh trắc học cùng hệ thống hộ chiếu điện tử

Hòn đảo Antiqua thuộc Caribbean lên kế hoạch thiết lập một hệ thống thực hiện việc chụp hình, số hóa và lưu trữ dấu vân tay của công dân trong quá trình bầu cử. Theo lời Bộ trưởng Bộ Thông Tin Melford Nicholas, kế hoạch này sẽ được hoàn thiện bởi việc bổ sung dấu vân tay vào dữ liệu sinh trắc học, sẽ được tích hợp vào trong microchip mới của hộ chiếu điện tử do công ty Canadian Banknote sản xuất.

Ông cũng nhấn mạnh thêm rằng bên cạnh việc sử dụng hộ chiếu, chính phủ đã có các ứng dụng khác dành cho dữ liệu dấu vân tay mà ông cho rằng có thể chúng sẽ được dùng cho hệ thống nhận dạng vân tay tự động riêng của nhà nước. Nicholas nói rằng: “Chúng ta có thể dùng các thông tin dấu vân tay này để hỗ trợ cho việc phòng chống tội phạm và quản lý tội phạm cho cảnh sát.”

(planetbiometrics.com)

Frost & Sullivan: Công nghệ sinh trắc hỗ trợ đắc lực cho công tác kiểm tra hành khách

Frost & Sullivan cho rằng các giải pháp sinh trắc là những ứng dụng có tiềm năng thương mại lớn trên thị trường kiểm tra hành khách.

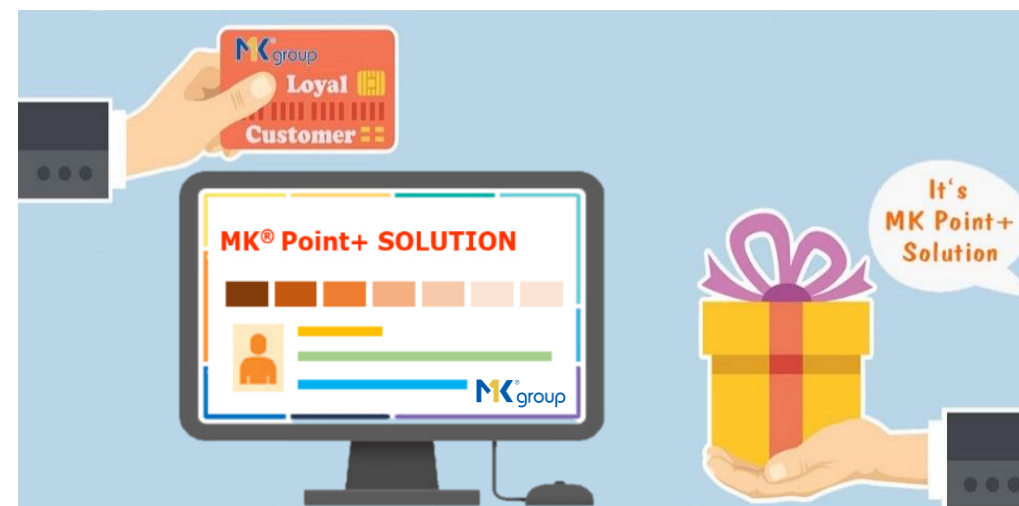
Báo cáo mới nhất của Nhóm Hàng không vũ trụ và Quốc phòng của Frost & Sullivan nhận định với sự nổi lên của các mối đe dọa về an ninh, chìa khóa để nắm giữ thị phần không phải là thiết bị tiên tiến mà là hệ thống hỗ trợ liên quan. Công tác kiểm tra hành khách cuối cùng sẽ phát triển thành một quy trình tinh vi, trong đó các du khách sẽ được kiểm tra một cách kín đáo, mà không gây ra bất tiện. Đây là điểm mấu chốt bởi dư luận đã và đang lên tiếng về sự quan ngại đối với các hành vi xâm phạm quyền riêng tư và đánh cắp định danh khi sử dụng các công nghệ sinh trắc./.

GIẢI PHÁP TÍCH ĐIỂM KHÁCH HÀNG



Pinpoint Your Loyalty Programs

Chúng tôi cung cấp cho doanh nghiệp một giải pháp linh hoạt với khả năng mạnh mẽ nhằm củng cố thương hiệu, tối đa hóa lợi nhuận và phát triển cùng doanh nghiệp của bạn.



TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- Được sử dụng để thưởng cho khách hàng theo những cách khác nhau (ví dụ điểm, quà tặng, tiền mặt)
- Thiết lập quy tắc thưởng cho từng nhóm khách hàng
- Khả năng mở rộng: Tích hợp tính năng trả trước
- Giao diện người dùng thân thiện, dễ sử dụng
- Báo cáo toàn diện và quản lý thông tin

LÝ TƯỞNG CHO

- Khách sạn
- Khu nghỉ dưỡng
- Chuỗi nhà hàng, dịch vụ
- Công ty Taxi
- Công ty Game

<http://mk.com.vn>

Hanoi: (84-4) 6266 2703 | HCMC: (84-8) 3930 5023

contact-mk@mk.com.vn

Trung Quốc thiết lập trung tâm thử nghiệm mạng 5G lớn nhất thế giới



Bộ Công nghiệp và Công nghệ thông tin Trung Quốc (MIIT) vừa thiết lập trung tâm thử nghiệm mạng 5G lớn nhất thế giới nhằm tiêu chuẩn hoá công nghệ thông tin di động này.

Theo MIIT, 2 “ông lớn” trong lĩnh vực sản xuất thiết bị di động của Trung Quốc là Hoa Vi (Huawei) và ZTE hiện tham gia vào các chương trình thử nghiệm tại trung tâm thử nghiệm ngoài trời được đặt ở quận Hoài Nhu thành phố Bắc Kinh. Các cuộc thử nghiệm, diễn ra trong khoảng thời gian từ năm 2016 đến năm 2018, được chia thành 3 giai đoạn là kiểm tra công nghệ, kiểm tra giải pháp công nghệ và kiểm tra hệ thống. Giai đoạn thử nghiệm thứ 2 được khởi động từ đầu năm 2017 sau khi giai đoạn thử nghiệm thứ nhất đã chứng minh được tính khả thi của các kỹ thuật thiết yếu.

Trung Quốc là một trong những nước tham gia rất sớm vào hoạt động hợp tác phát triển mạng 5G. Năm 2013, nước này cũng đã chung tay thiết lập Nhóm Vận động IMT-2020 (5G) để điều phối hoạt động hợp tác giữa các nhà mạng, nhà sản xuất và các viện nghiên cứu.

Trung Quốc đã đặt ra mục tiêu thương mại hoá mạng di động 5G vào năm 2020./.

(Tân Hoa Xã)

GIẢI PHÁP PHÁT HÀNH THẺ NGAY LẬP TỨC

CARDWIZARD®



Tăng tính gắn kết | Thúc đẩy doanh thu

- **GIA TĂNG DOANH SỐ - NGAY LẬP TỨC**
- **BÁN CHÉO CÁC SẢN PHẨM KHÁC**
- **XÂY DỰNG TRẢI NGHIỆM ĐA KÊNH THÚ VỊ**
- **ẢNH HƯỞNG TỨC THÌ ĐẾN SỰ HÀI LÒNG CỦA KHÁCH HÀNG**

HOTLINE:

Hà Nội: 84-4-6266 2703 | Tp. HCM: 84-8-3930 5023

Top 10 xu hướng sinh trắc học và nhận diện số trong năm 2017

Acuity Market Intelligence đã công bố “Top 10 xu hướng Sinh trắc học và Nhận diện số” năm 2017. Acuity mô tả 2017 là năm “đột phá” về công nghệ sinh trắc học và nhận diện số khi việc áp dụng ngày càng tăng phản ánh sự hiểu biết mới về những lợi ích tiềm năng mà công nghệ này mang lại.

Theo Maxine Most, Giám đốc của Acuity Market Intelligence, “2017 sẽ là điểm bùng phát khi mà công nghệ sinh trắc học dựa trên điện toán đám mây, chứng thư bảo mật trên di động và sự cải tiến của công nghệ tài chính sẽ kết hợp thành các giải pháp trọng tâm hướng đến người tiêu dùng, cung cấp các mức độ tiếp cận, bảo mật và kiểm soát cá nhân qua PII (thông tin nhận dạng cá nhân), điều mà chưa từng có trước đây.

Top 10 xu hướng hàng đầu của Sinh trắc học và nhận diện số của Acuity:

- Sinh trắc học hành vi trên smartphone và các vấn đề liên quan đến sự riêng tư và mối quan tâm đến thông tin nhận diện cá nhân (Personally Identifiable Information) trở thành xu hướng chủ đạo.
- Sinh trắc học mống mắt “đột phá” khi sự sẵn có của smartphone thúc đẩy sự chấp nhận của người dùng và giá có xu hướng giảm.
- Tác động an ninh và ý nghĩa trách nhiệm pháp lý của PII thông qua IoT (Internet of Things) bắt đầu ảnh hưởng đến các nhà quản lý doanh nghiệp.
- Sinh trắc học đám mây được nhận định là cơ sở hạ tầng then chốt cho thanh toán số toàn cầu và nền tảng thương mại.
- Liên kết giữa nhận diện số, smartphone và các thiết bị thông minh di động và cố định được thương mại hóa.
- Các mô hình kiểm tiền mới cho nhận diện số xuất hiện, chuyển đổi quyền lực từ các doanh nghiệp thương mại sang người tiêu dùng.
- Chứng thư smartphone di động bảo mật thúc đẩy sự phát triển cơ sở hạ tầng với sự chuyển dịch từ kiểm tra và thử nghiệm sang triển khai.
- Nhiều nhà đổi mới công nghệ tài chính bị thu hút bởi các Ngân hàng, dịch vụ tài chính và bảo hiểm, chấm dứt sự ảnh hưởng của họ đối với sự chuyển đổi ngành.
- Một vài công nghệ tài chính nổi lên, hứa hẹn làm gián đoạn, xuất hiện như là mối đe dọa tiềm ẩn tới hiện trạng.
- Sinh trắc học và nhận diện số bắt đầu được hiểu là những động lực cho công bằng xã hội, sự phù hợp, sự riêng tư và khả năng tiếp cận.

(Theo paymentcardsandmobile)

GIẢI PHÁP XÁC THỰC BẰNG MẬT KHẨU MỘT LẦN

Giải pháp KeyPass™ OTP của MK Group được nghiên cứu phát triển nhằm mục đích đảm bảo an ninh an toàn cho tất cả các loại giao dịch trực tuyến.

Ứng dụng

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) | Thẻ OTP Display (thường) | OTP Hardware Token (PIN Pad) | OTP Hardware Token (thường) | OTP SIM Sticker | OTP Software Token (on Mobile) | SMS OTP (on Mobile)

MK Group là thành viên của Hiệp hội

oath
Initiative for open authentication

fido
alliance

HOTLINE:

Hà Nội: 84-4-6266 2703 | Tp. HCM: 84-8-3930 5023

TRUSTED PARTNER FOR AUTHENTICATION AND SECURE TRANSACTION SOLUTIONS, CARD PERSONALIZATION SOLUTIONS AND SMART CARD PRODUCTS



Certificates and Industry membership



Copyright© 2017 by MK Group

www.mk.com.vn | contact-mk@mk.com.vn | www.facebook.com/vn/mkgroup1999

Hà Nội: Tầng 11, tòa nhà TTC, 19 Duy Tân, Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam | Contact: (84-4) 6266 2703

TP. Hồ Chí Minh: Tầng 7 Thiên Sơn Building, 5 Nguyễn Gia Thiều, Quận 3, TP. HCM | Contact: (84-8) 3930 5023