

# THẾ GIỚI THỂ

Bản tin nội bộ của MK Group

**Chương trình Văn hóa Doanh nghiệp 2023 – Kỷ niệm 20 năm thành lập MK Smart**

**MK Group ứng dụng công nghệ giải mã Gen trong hoạt động chăm sóc sức khỏe**

**Đẩy mạnh nâng cấp, hiện đại hóa hạ tầng số phục vụ thanh toán trong ngành ngân hàng**

**Entrust được xếp hạng đầu trong lĩnh vực chỉ số ID chính phủ**

**Sinh trắc học là hình thức xác thực yêu thích của người tiêu dùng**

**Số 151 – Tháng 4.2023**

Toàn bộ thông tin hình ảnh trong Bản tin này được sưu tầm từ các nguồn tin khác nhau và chỉ sử dụng cho mục đích chia sẻ - tham khảo kiến thức.



## CHƯƠNG TRÌNH VĂN HÓA DOANH NGHIỆP – KỶ NIỆM 20 NĂM THÀNH LẬP MK SMART

Từ ngày 23/03/2023 - 26/03/2023, khoảng 600 MKers với gần 20 chuyến bay thương mại của hãng hàng không Vietnam Airlines và Vietjet Air đã đưa đón Đại gia đình MK đến với Vịnh biển Cam Ranh xinh đẹp, tỉnh Khánh Hòa, để tham dự hoạt động Văn hóa doanh nghiệp – Du lịch dành cho toàn thể cán bộ công nhân viên MK Group.

Chương trình gồm các hoạt động Team-building và Gala Dinner chủ đề MK Smart - Rực Rỡ Tuổi 20 mang tới những khoảnh khắc ý nghĩa cùng những câu chuyện xúc động được chia sẻ từ chính Ban giám đốc và những người thành viên đã gắn bó cùng MK Smart trong suốt những năm tháng cùng nhau dựng xây ngôi nhà chung MK đến ngày hôm nay.

động Team-building với chuỗi các trò chơi theo chủ điểm Khởi nguồn – Thách thức – Rực rỡ với nhiều trò chơi mang tính đồng đội và thách thức cao mang đậm nét đặc trưng của vùng biển như thử thách vượt qua các đụn cát, dựng thuyền và chèo thuyền ra biển.

Gửi gắm những thông điệp về hành trình 20 năm phát triển của MK Smart và 24 năm của MK Group, dấu con đường chúng ta đi có gặp nhiều khó khăn và chông gai, nhưng tinh thần đồng đội kiên cường của đại gia đình MK không những giúp toàn thể công ty vượt qua nhiều thử thách mà còn hoàn thành được những mục tiêu vươn tầm trong nước và quốc tế, để chúng ta cùng nhau “vươn ra biển lớn”.

Đặc biệt, thông qua hoạt động teambuilding, các MKers một lần nữa có thêm sự hiểu biết sâu sắc hơn về giá trị văn hóa doanh nghiệp cốt lõi của Tập đoàn gồm: Cam kết - Liêm chính Đạo đức - Tự trọng, tôn trọng lẫn nhau - Giao tiếp cởi mở - Hợp tác. Chính những giá trị văn hóa doanh nghiệp này đã gắn kết và tạo nên một đại gia đình MK luôn đoàn kết và nỗ lực hết mình vì mục tiêu chung của tổ chức.



Kế tiếp hoạt động team building là chương trình Gala Dinner với chủ đề Rực Rỡ Tuổi 20. Trong chương trình, anh Nguyễn Trọng Khang – Chủ tịch HĐQT MK Group đã có những chia sẻ chân thành về những nỗ lực và quyết tâm, dám nghĩ dám làm để từng bước nâng cao công nghệ và giúp MK Smart đạt được vị thế như ngày hôm nay cũng như mong muốn “tất cả các MKer sẽ không ngừng trau dồi năng lực và học học hỏi kiến thức, để ngày hôm nay tốt hơn ngày hôm qua - ngày mai tốt hơn ngày hôm nay.”

Trong chương trình năm nay, không thể không nhắc đến Talk show “MK Family Stories - Chuyện nhà MK” là một điểm nhấn thú vị khi những câu chuyện về thời sinh viên của chủ tịch, về nhà máy MK Smart từ những ngày đầu tiên, những sáng kiến cải tiến kỹ thuật của đội ngũ MK, những kỷ niệm sâu sắc của mỗi cá nhân... đã được ban lãnh đạo và các thành viên gắn bó với MK Smart hơn 20 năm qua bồi hồi nhớ lại và cùng nhau chia sẻ. Một trong những hoạt động được đón đợi nhất của chương trình chính là cuộc thi “Tìm kiếm tài năng MK – MK’s got Talent 2023” với các tiết mục dự thi do chính các MKers các khối Nhà máy – Văn phòng hai miền Nam Bắc tự dàn dựng và biểu diễn. Với sự đầu tư cả về lượng và chất, các khán giả đã được tận hưởng một “bữa tiệc thị giác và âm nhạc” hết sức công phu và ấn tượng với Giải đặc biệt thuộc về khối văn phòng Sài Gòn với vở nhạc kịch “Hành trình vượt thử thách”. Kết thúc chương trình là hoạt động Bốc thăm may mắn với nhiều giải thưởng có giá trị đến từ Ban lãnh đạo và các Đối tác chiến lược của MK Group với tổng giá trị Giải thưởng lên tới 150 triệu đồng. Ngoài những hoạt động tập thể, các MKers cũng có cơ hội được tham gia các Tour thăm quan ngắn để thăm các điểm du lịch nổi tiếng của tỉnh Khánh Hòa như các hòn đảo Bình Ba, Vịnh Vĩnh Hy, thành phố Nha Trang...

Sự kiện Văn hóa doanh nghiệp – Du lịch dành cho toàn thể các MKers năm này đã nhận được nhiều phản hồi tích cực của các thành viên. Hoạt động không chỉ thể hiện sự quan tâm sâu sắc của Ban lãnh đạo Tập đoàn tới đời sống tinh thần của các MKers mà còn như một món quà tri ân ý nghĩa và thiết thực dành tặng các thành viên MK sau những thời gian làm việc và cống hiến chăm chỉ vào sự phát triển và thành công chung của Tập đoàn.



Một số hình ảnh từ các tiết mục biểu diễn của các MKers

## MK GROUP TIÊN PHONG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ GIẢI MÃ GEN CỦA GENESTORY TRONG HOẠT ĐỘNG CHĂM SÓC SỨC KHỎE CÁN BỘ - CÔNG NHÂN VIÊN

Trong hai ngày 07 & 08/03/2023 vừa qua, Tập đoàn MK - chuyên gia hàng đầu trong lĩnh vực Xác thực Bảo mật số và Thẻ thông minh - đã triển khai diện rộng hoạt động chăm sóc sức khỏe cho CBNV các công ty thành viên thông qua việc ứng dụng công nghệ giải mã gen của GeneStory.

Cùng với những chiến lược phát triển hoạt động sản xuất kinh doanh, Ban lãnh đạo công ty luôn có những chương trình, chính sách chăm lo đến sức khỏe, tinh thần tới Cán bộ - Công nhân viên công ty. Với mục tiêu "Tạo ra một môi trường làm việc an toàn, ổn định và trong lành cho tất cả các MKers", Ban lãnh đạo thường xuyên tổ chức các hoạt động chăm sóc kiểm tra sức khỏe định kỳ hàng năm cũng như luôn khuyến khích và tạo điều kiện để các MKers được hưởng những quyền lợi về bảo hiểm sức khỏe và khám chữa bệnh tốt nhất.

Thông qua công nghệ giải mã gen của GeneStory - đối tác hợp tác chiến lược của MK Group, với gói dịch vụ được "may đo" riêng cho MK Group, hơn 600 CBNV văn phòng cũng như tại nhà máy của các công ty thành viên như MK Smart, MK Hi-tek, MK Vision... sẽ nhận được "Hồ sơ gen cá nhân" chứa những con số và thông tin quan trọng, được bảo mật cao, giúp dự báo về sức khỏe dựa trên bộ gen của từng người bao gồm:

- Nguy cơ tiểu đường tuýp 2 và nguy cơ các biến chứng liên quan
- Nhu cầu dinh dưỡng của cơ thể với 10 loại vitamin thiết yếu B2/B6/B9/B12/A/C/D/E/K/Omega-3 & Omega-6
- Và đặc biệt là sản phẩm GenePx8 - gói xét nghiệm được lý di truyền toàn diện nhất hiện có trên thị trường - đưa ra đánh giá khả năng đáp ứng thuốc và nguy cơ gặp phản ứng có hại của thuốc với 152 dược chất thuộc 32 nhóm thuốc điều trị bệnh từ phổ biến đến đặc trị như tim mạch, gút, ung thư, động kinh, trầm cảm...

Sở hữu "hồ sơ gen cá nhân" sẽ giúp các CBNV MK Group chủ động hơn trong việc điều chỉnh chế độ dinh dưỡng hợp kiểu gen; đánh giá được nguy cơ bệnh tiểu đường tuýp 2 và các biến chứng để có chế độ ăn uống và luyện tập thể lực hợp lý; cũng như có cơ sở để sử dụng thuốc hiệu quả hơn, hạn chế được đến 30% nguy cơ gặp phản ứng có hại khi dùng thuốc. Hơn nữa, trong thời gian tới, với những bước tiến mới về công nghệ và các công trình nghiên cứu chuyên sâu, hồ sơ gen cá nhân của các CBNV sẽ được cập nhập thêm thông tin nguy cơ các bệnh thường gặp dựa trên dữ liệu phân tích hệ gen đã lưu trữ.



Hoạt động lấy mẫu xét nghiệm Gene cho các MKers được tiến hành tại 4 khu vực Văn phòng - Nhà máy tại Hà Nội và Sài Gòn



## TIN VĂN NGÂN HÀNG

- **Từ nay đến hết 27/09/2023, Ngân hàng TMCP Ngoại thương Việt Nam (Vietcombank)** nhân dịp ra mắt dòng thẻ Vietcombank JCB Platinum, sẽ triển khai chương trình khuyến mãi "Miễn phí thường niên năm đầu cho khách hàng phát hành thành công thẻ tín dụng Vietcombank JCB Platinum trong thời gian này".
- **Từ tháng 4/2023, Ngân hàng TMCP Công Thương Việt Nam (VietinBank)** chính thức ra mắt thẻ kép Ghi nợ & Tín dụng Quốc tế Eliv3, mang đến những ưu đãi hấp dẫn dành cho khách hàng như: hoàn tiền 10% tối đa 4.200.000 đồng/năm; trả góp lãi suất 0% cho mọi giao dịch chi tiêu từ 3 triệu đồng; ....
- **Từ nay đến 17/05/2023, Ngân hàng Shinhan (Shinhan Bank)** triển khai khuyến mãi "Mở là Free – Chi là hoàn" với ưu đãi miễn phí thường niên năm đầu và hoàn tiền lên tới 1 triệu đồng dành cho các khách hàng đăng ký phát hành lần đầu thẻ tín dụng cá nhân Shinhan Visa Hi-Point, Cashback, Travel hoặc Signature.
- **Từ nay đến 30/06/2023, Ngân hàng TMCP Sài Gòn Thương tín (Sacombank)** dành tặng nhiều ưu đãi lớn dành cho khách hàng mới và hiện tại của thẻ tín dụng Sacombank Visa như trúng gói nghỉ dưỡng ở Úc/New Zealand, ưu đãi chi tiêu thanh toán, miễn phí mở thẻ - phí thường niên cùng nhiều ưu đãi hấp dẫn khác.

(Tổng hợp từ Internet)



## GIẢI PHÁP ĐỊNH DANH VÀ XÁC MINH SỬ DỤNG THẺ CĂN CƯỚC CÔNG DÂN (CCCD) GẮN CHIP

TIN CẬY – BẢO MẬT – THUẬN TIỆN

- **ĐỊNH DANH CHÍNH XÁC KHÁCH HÀNG SỬ DỤNG CCCD GẮN CHIP**
- **ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ XÁC THỰC SINH TRẮC HỌC MATCHING-ON-CARD (MoC):** ĐỐI CHIẾU DỮ LIỆU SINH TRẮC HỌC NGAY TRÊN THẺ CCCD, GIẢM THIỂU TỐI ĐA RỦI RO GIẢ MẠO GIẤY TỜ VÀ ĐƠN GIẢN HÓA THỦ TỤC - TIẾT KIỆM THỜI GIAN
- **HỖ TRỢ ĐA DẠNG – LINH HOẠT CÁC HOẠT ĐỘNG ĐỊNH DANH:** CHÍNH PHỦ ĐIỆN TỬ; DỊCH VỤ CÔNG: THUẾ, BHXH, BHYT, PHÍ/LỆ PHÍ, BIỂU MẪU ĐIỆN TỬ... THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ; TÀI CHÍNH – NGÂN HÀNG
- **GIẢI PHÁP TOÀN DIỆN GỒM:** THIẾT BỊ; PHẦN MỀM; ỨNG DỤNG MỞ RỘNG; HỖ TRỢ ĐA DẠNG CÁC KÊNH: ATM, KIOSK TỰ PHỤC VỤ, QUẦY GIAO DỊCH, DỊCH VỤ DI ĐỘNG...



<https://mkgroup.com.vn> | <http://rarcenter.vn>



## Đẩy mạnh nâng cấp, hiện đại hóa hạ tầng số phục vụ thanh toán trong ngành Ngân hàng

**Đẩy mạnh nâng cấp, hiện đại hóa hạ tầng số phục vụ thanh toán trong ngành Ngân hàng và các hạ tầng tập trung để cho phép kết nối, khai thác, chia sẻ dữ liệu với Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, Cơ sở dữ liệu doanh nghiệp, các ngành, lĩnh vực để khai thác, tổng hợp dữ liệu phục vụ xác minh thông tin, phân loại, đánh giá khách hàng.**

Đó là một trong những mục tiêu Ngân hàng Nhà nước (NHNN) đặt ra trong Kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số và đảm bảo an toàn thông tin mạng trong hoạt động của NHNN năm 2023

Kế hoạch cũng nhằm chuyển đổi nhận thức, đẩy mạnh công tác truyền thông, tăng cường kiến thức về chuyển đổi số trong ngành Ngân hàng; xây dựng và hoàn thiện khuôn khổ pháp lý tạo thuận lợi cho quá trình chuyển đổi số trong ngành Ngân hàng theo xu hướng ứng dụng công nghệ số trong hoạt động ngân hàng, từng bước tạo lập nền tảng pháp lý vững chắc cho việc hình thành và phát triển các mô hình ngân hàng số.

Đồng thời, hoàn thiện Cơ sở dữ liệu tập trung của NHNN theo mô hình dữ liệu lớn và đẩy mạnh việc thu thập, làm sạch dữ liệu nhằm lưu trữ tập trung, tổng hợp, phân tích, xử lý dữ liệu về phát triển kinh tế - xã hội từ các nguồn khác nhau; kết nối liên thông, mở chia sẻ dữ liệu, tạo ra thông tin mới, dịch vụ dữ liệu mới phục vụ Chính phủ số.

### Đẩy nhanh quá trình chuyển đổi số tại NHNN

NHNN cũng đặt mục tiêu hoàn thiện nền tảng kết nối, chia sẻ dữ liệu phục vụ kết nối, chia sẻ dữ liệu trong nội bộ của NHNN, chia sẻ dữ liệu với các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ, các tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương khác; nghiên cứu sử dụng nền tảng số quốc gia nhằm đẩy nhanh quá trình chuyển đổi số tại NHNN; ứng dụng công nghệ thông tin trong công tác quản lý, giám sát Quỹ tín dụng nhân dân và tổ chức tài chính vi mô; ứng dụng công nghệ thông tin trong công tác phòng chống rửa tiền và tài trợ khủng bố.

Nâng cao năng lực và hiệu quả hoạt động giám sát dịch vụ Ví điện tử; hoàn thiện nền tảng an ninh mạng chuyên nghiệp, hiện đại, chủ động phát hiện và xử lý kịp thời các sự cố an ninh mạng, đảm bảo an toàn, an ninh thông tin phục vụ tốt cho các hoạt động nghiệp vụ của NHNN và hỗ trợ công tác giám sát, ứng cứu sự cố an toàn thông tin ngành Ngân hàng.

Phát triển đội ngũ cán bộ lãnh đạo, cán bộ, công chức, viên chức và người lao động trong các cơ quan nhà nước, các tập đoàn, tổng công ty nhà nước hàng năm được tham gia đào tạo, tập huấn, cập nhật kiến thức về chuyển đổi số, kỹ năng số, công nghệ số. 50% cán bộ có kiến thức về chuyển đổi số.

### Tối thiểu 90% người dân, doanh nghiệp hài lòng về việc giải quyết thủ tục hành chính của NHNN trên không gian mạng

Tỷ lệ hồ sơ giải quyết theo dịch vụ công trực tuyến mức độ 3, 4 trên tổng số hồ sơ đạt từ 90% trở lên; tối thiểu 80% hồ sơ thủ tục hành chính được xử lý hoàn toàn trực tuyến; tối thiểu 80% các dịch vụ công của NHNN đủ điều kiện được nâng cấp lên mức độ 4; tối thiểu 90% người dân và doanh nghiệp hài lòng về việc giải quyết thủ tục hành chính của NHNN trên không gian mạng.



Tối thiểu 90% hồ sơ công việc tại NHNN được xử lý và lưu trữ trên môi trường mạng (trừ hồ sơ công việc thuộc phạm vi bí mật nhà nước); 100% giao dịch trên Cổng dịch vụ công và Hệ thống thông tin một cửa của NHNN được xác thực điện tử; tỷ trọng kinh tế số ngành Ngân hàng đạt tối thiểu 7%.

Tỷ lệ dân số từ 15 tuổi trở lên có tài khoản giao dịch thanh toán tại ngân hàng hoặc tổ chức được phép khác đạt 75%.

Để đạt được các mục tiêu trên, NHNN đề ra một số giải pháp như đẩy mạnh công tác truyền thông, nâng cao nhận thức, kỹ năng số, tăng cường tương tác với người dân, doanh nghiệp; Phát triển các mô hình kết hợp giữa các cơ quan nhà nước, doanh nghiệp; nghiên cứu, hợp tác để làm chủ, ứng dụng hiệu quả các công nghệ.

Thực hiện các chính sách thu hút, đãi ngộ nguồn nhân lực công nghệ thông tin theo quy định của pháp luật để hình thành đội ngũ cán bộ công nghệ thông tin đủ về số lượng và năng lực, trình độ đáp ứng yêu cầu chuyển đổi số của ngành Ngân hàng; tăng cường hợp tác, trao đổi và chia sẻ kinh nghiệm với các đối tác nước ngoài về chuyển đổi số ngành Ngân hàng.

(BaoChinhPhu)

## Ước tính 1,3 tỷ thẻ thanh toán kỹ thuật số sẽ được phát hành vào năm 2027

Theo dự báo từ Juniper Research, số lượng thẻ thanh toán được phát hành thông qua các nền tảng phát hành thẻ kỹ thuật số trên toàn cầu sẽ tăng từ 500 triệu năm 2023 lên tới hơn 1,3 tỷ vào năm 2027.

“Mức tăng trưởng 170% này phản ánh sự quan tâm mạnh mẽ trong việc cải thiện cách người tiêu dùng tiếp cận và nỗ lực thay thế thẻ vật lý từ các tổ chức phát hành. Điều này đang diễn ra trong bối cảnh cạnh tranh mạnh mẽ giữa các nhà phát hành từ ngân hàng trực tuyến và các tổ chức tài chính cung cấp dịch vụ thẻ kiểu mới,” các nhà nghiên cứu cho biết.

“Các nền tảng phát hành thẻ hiện tại, hay còn được biết đến là nền tảng phát hành thẻ kỹ thuật số, cho phép các nhà phát hành thẻ tạo ra thẻ bằng phương pháp tiếp cận dựa trên API (Ứng dụng lập trình giao diện); cho phép thẻ được gửi ngay lập tức tới ví kỹ thuật số, với các lựa chọn dành cho thẻ vật lý, tăng cường khả năng linh hoạt, minh bạch và tốc độ.”

Nghiên cứu cũng kết hợp Bảng xếp hạng đối thủ cạnh tranh năm 2023 của Juniper dành cho các nhà cung cấp nền tảng phát hành thẻ hiện đại. Một dự báo của Juniper Research được công bố vào tháng 2 cũng đã dự đoán rằng số lượng thẻ tín dụng được phát hành thông qua các nền tảng phát hành thẻ kỹ thuật số trên toàn thế giới sẽ vượt quá 320 triệu vào năm 2027.

(NFCW)



## MÁY IN THẺ ENTRUST SIGMA DS



Giải pháp tổng thể với các dịch vụ đi kèm, luôn sẵn sàng đồng hành cùng các tổ chức xây dựng các chương trình phát hành THẺ VẬT LÝ và THẺ KỸ THUẬT SỐ tại chi nhánh thành công.

### + ĐƠN GIẢN

- + Bảng điều khiển máy in trực qua
- + Kiểm soát qua di động
- + Mục in nạp sẵn theo dạng băng c

### + AN TOÀN

- + Nền tảng Mô-đun đáng tin cậy
- + Mã hóa truyền dữ liệu
- + Bảo mật chống làm giả

### + THÔNG MINH

- + Triển khai đám mây hoặc tại cơ sở
- + Thiết kế mô-đun hóa giúp triển khai chủ động
- + Tính năng cá thể hóa thẻ thông minh (DS3)



Entrust Sigma DS1 / DS2



Entrust Sigma DS3  
(Tactile Impression module)



Entrust Sigma DS3  
(Card Lamination module)



Entrust Sigma DS4

Vui lòng quét mã QR để tìm hiểu thêm về sản phẩm





**Entrust, công ty hàng đầu toàn cầu về thanh toán, danh tính và dữ liệu đáng tin cậy, đã được xếp hạng hàng đầu trong Báo cáo Giải pháp phát hành Danh tính Chính phủ tập trung mới do ABI Research thống kê.**

Trong báo cáo, Entrust đạt điểm xếp hạng cao nhất trong các Hạng mục Nhà lãnh đạo tổng thể và Nhà cung cấp hàng đầu.

Dan Good, Phó chủ tịch phụ trách phát hành tập trung của Entrust cho biết "Với nhu cầu ngày càng tăng của thị trường về danh tính an toàn, chúng tôi rất vinh dự được vinh danh là người dẫn đầu ngành này. Chúng tôi tự hào về khả năng lãnh đạo và cung cấp cho các Chính phủ nhiều hơn nữa những tính năng bảo mật công nghệ cao nhằm bảo vệ danh tính của công dân. Chúng tôi đã xây dựng một danh mục các giải pháp sáng tạo, an toàn và có thể tùy chỉnh nhằm tăng cường cho các chương trình chứng chỉ của Chính phủ, với khả năng truy cập toàn cầu, khả năng tương tác và hướng đến tương lai."

Báo cáo này cung cấp cái nhìn tổng quan về bối cảnh cạnh tranh trong lĩnh vực Phát hành Tập trung của Chính phủ và các tác động đến các nhà cung cấp phát hành hiện nay.



**Entrust được xếp hạng đầu trong lĩnh vực Chứng chỉ ID Chính phủ**

ABI đã trao cho Entrust những giải thưởng về các thành công với danh mục giải pháp của họ; thực tế là họ đã giúp thúc đẩy các chương trình ID ở hơn 150 quốc gia và 500 chính phủ trên toàn thế giới; khả năng cài đặt liền mạch các mô-đun cá nhân hóa khác nhau để thích ứng với các yêu cầu đa dạng của các chính phủ và một loạt các tính năng bảo mật bổ sung giúp tạo ra thông tin xác thực có thể tùy chỉnh thực sự. Trong báo cáo, ABI cũng trích dẫn Entrust cung cấp "các công nghệ in tiên tiến, sáng tạo và chất lượng cao nhất hiện có giúp các tài liệu ID có độ bảo mật cao và có khả năng tùy chỉnh linh hoạt".

Nhà phân tích nghiên cứu Lucas Stewart từ ABI Research cho biết: "Entrust cung cấp một danh mục toàn diện các giải pháp cá nhân hóa và phát hành tập trung khối lượng lớn cho Chính phủ. Với sức mạnh và khả năng cung cấp dịch vụ cá nhân hóa sâu rộng của Entrust, với các công nghệ in chất lượng cao nhất và các tính năng bảo mật nhất hiện có trên thị trường, Entrust đã thực sự chứng minh được vị thế dẫn đầu với số lượng lớn các Chính phủ tin tưởng và lựa chọn triển khai giải pháp của họ".

*(Entrust)*

## **CƠ QUAN VIỄN THÔNG PAKISTAN VÀ NADRA HỢP TÁC XÁC THỰC SINH TRẮC ĐA DẤU VÂN TAY**

**Biên bản ghi nhớ giữa Cơ quan Viễn thông Pakistan (PTA) và Cơ quan Đăng ký và Cơ sở dữ liệu Quốc gia (NADRA) đã thiết lập hợp tác về ID kỹ thuật số và sinh trắc học khi quốc gia này nỗ lực đạt được các Mục tiêu Phát triển Bền vững của Liên hợp quốc và chính sách 'Tầm nhìn 2025' của riêng mình.**

Theo một thông báo từ PTA, sự hợp tác sẽ bao gồm công việc về nhận dạng kỹ thuật số, hệ thống xác minh sinh trắc học bằng nhiều ngón tay cũng như khả năng phát hiện và ngăn chặn gian lận. Biên bản ghi nhớ nêu rõ rằng các tổ chức sẽ làm việc cùng nhau để xây dựng một cơ chế điều phối nhằm sắp xếp công việc, chia sẻ kiến thức cũng như có các buổi đào tạo chung về các vấn đề và công nghệ có liên quan. Chủ tịch NADRA Tariq Malik nhấn mạnh tầm quan trọng của sự hợp tác trong một sự kiện ký kết tại Trụ sở PTA ở Islamabad.

Viễn thông tại Pakistan đã bắt đầu sử dụng hệ thống xác minh sinh trắc học nhiều ngón tay để đăng ký SIM vào tháng 11 năm ngoái, với hệ thống yêu cầu ngẫu nhiên hai ngón tay của người đăng ký để xác minh sinh trắc học nhằm ngăn chặn hành vi giả mạo.

*(BiometricUpdate)*



# NCR Corp thông báo bị tấn công mã độc

NCR Corp mới đây đã thông báo trên báo chí rằng họ đã bị tấn công ransomware (mã độc) hồi tuần trước và hậu quả gây ảnh hưởng tới một số các bên khách hàng là nhà hàng của họ.

Vụ tấn công này đã khiến cho một trung tâm dữ liệu của họ bị ngừng hoạt động và tác động tới một số khách hàng là doanh nghiệp nhất định. NCR đã ngay lập tức thông báo cho khách hàng về cuộc tấn công và triển khai các biện pháp đảm bảo giao thức an ninh mạng, treo giải thưởng nhằm lôi kéo một số chuyên gia an ninh bên ngoài để ngăn chặn sự cố và bắt đầu quá trình khôi phục cho hệ thống.

Công ty cũng đã triển khai các biện pháp tăng cường bảo mật tận dụng chuyên gia nội bộ, thu hút các chuyên gia bên ngoài và phối hợp với cơ quan chức năng để điều tra sự cố lần này. NCR cho biết "Chúng tôi tin rằng sự cố lần này chỉ giới hạn ở chức năng cụ thể trong các dịch vụ dựa trên đám mây của Aloha và Counterpoint. Tại thời điểm này, các hệ thống hoặc mạng khách hàng nào khác đều không có dấu hiệu bị xâm phạm hay ảnh hưởng. Không có bất kỳ hệ thống liên quan đến máy ATM, ngân hàng kỹ thuật số, chương trình thanh toán hay sản phẩm bán lẻ nào khác của chúng tôi được xử lý tại trung tâm dữ liệu gặp tấn công lần này."

Vấn đề bị ảnh hưởng chỉ liên quan đến chức năng quản lý quản trị của một số khách hàng nhà hàng của NCR đang sử dụng dịch vụ dựa trên đám mây của Aloha và Counterpoint của họ. Và NCR đang làm việc để thiết lập chức năng thay thế cho khách hàng, khôi phục hoàn toàn dữ liệu và ứng dụng bị ảnh hưởng, đồng thời tăng cường hơn nữa các phương thức bảo vệ an ninh mạng.

*\* NCR Coporation là một công ty công nghệ, phần mềm và tư vấn công nghệ của Mỹ chuyên cung cấp một số dịch vụ và sản phẩm điện tử chuyên nghiệp như: kiosk tự phục vụ thanh toán, thiết bị đầu cuối tại các điểm bán hàng, máy rút tiền tự động, hệ thống xử lý séc và máy quét mã vạch.*

(ATMmarketplace)



## HỆ THỐNG PHÁT HÀNH THẺ DATACARD® MX9100



- Công suất phát hành thẻ lên tới 4.000 thẻ/giờ
- Hiện đại hóa quy trình xử lý thẻ thông minh
- Hệ thống mô-đun hóa giúp việc cài đặt 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
- Tùy chọn tích hợp với hệ thống lồng gắp thẻ Datacard MXD810 và hệ thống đóng gói MXi810
- Dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật – bảo trì chuyên nghiệp

Chứng chỉ & Thành viên Hiệp hội ngành



www.mk.com.vn - www.mksmart.com.vn - www.mkamericas.com  
contact-mk@mk.com.vn - www.facebook.com/mkgroup1999



# Visa hợp tác cùng PayPal cung cấp dịch vụ thanh toán liền mạch giữa các nền tảng

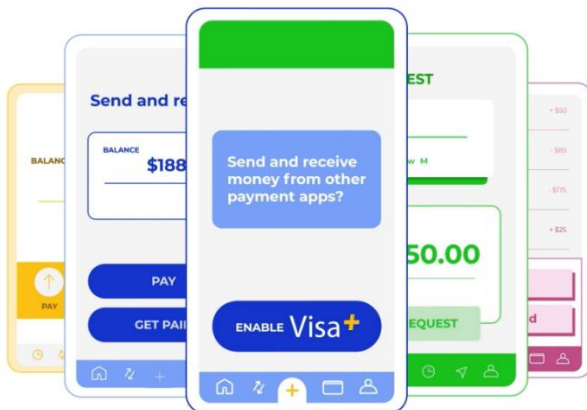
Visa đang hợp tác với nhiều công ty, bao gồm PayPal và Western Union, nhằm cho phép người dùng có thể gửi tiền P2P cho nhau liền mạch và xuyên suốt giữa các ứng dụng thanh toán khác nhau.

Dịch vụ Visa+ mới này sẽ cho phép người dùng Venmo và PayPal ở Mỹ sẽ có thể bắt đầu chuyển tiền liền mạch giữa hai nền tảng.

Visa+ sẽ không yêu cầu người dùng phải có thẻ Visa; thay vào đó, người dùng chỉ cần thiết lập địa chỉ thanh toán cá nhân đã được liên kết với tài khoản Venmo hoặc PayPal của họ, và sử dụng chúng để thực hiện nhận và gửi thanh toán liền mạch giữa các nền tảng, tương tự như tương tác trong cùng một nền tảng.

DailyPay, i2c, TabaPay và Western Union cũng đã đồng ý tích hợp Visa+ vào nền tảng của họ, nghĩa là các ví kỹ thuật số, ngân hàng mới và các ứng dụng thanh toán khác sau khi tham gia vào dịch vụ này sẽ có thể được tiếp cận và tương tác tới hàng triệu người dùng Mỹ.

(Finextra)



## HỆ SINH THÁI CHO NGÂN HÀNG SỐ

GIA TĂNG LỢI THẾ – GẮN KẾT KHÁCH HÀNG – THÚC ĐẨY DOANH THU



- **ĐỊNH DANH VÀ XÁC MINH SỬ DỤNG THẺ CCCD GẮN CHIP**  
Sử dụng CCCD gắn chip để KYC khách hàng cho các giao dịch tại quầy, kiosk, ATM, mobile & internet banking
- **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 VÀ CÁ THỂ HÓA THẺ**  
- Các gói dịch vụ phát hành thẻ (inhouse, outsource,...)  
- Giải pháp phát hành thẻ ngay lập tức
- **XÁC THỰC ĐA NHÂN TỐ KEYPASS OTP**  
Xác thực 02 yếu tố, hỗ trợ đa dạng các thiết bị xác thực bảo mật
- **XÁC THỰC SINH TRẮC HỌC**  
Định danh và xác minh bằng sinh trắc học trên thẻ (MoC) hoặc tại back-end (ABIS)
- **MÃ HÓA DỮ LIỆU CẤP CAO PRIM'X**  
Bảo vệ cơ sở hạ tầng thông tin, dữ liệu, nội dung chia sẻ,...

**HỆ SINH THÁI CHO NGÂN HÀNG SỐ CỦA MK GROUP**  
đem lại trải nghiệm liền mạch - trong suốt – an toàn  
cho người dùng cuối và các ngân hàng



# Sinh trắc học là hình thức xác thực yêu thích của người tiêu dùng

Theo báo cáo “Sở thích xác thực của người tiêu dùng trong dịch vụ ngân hàng và giao dịch trực tuyến” do PYMNTS và Enterspekt phối hợp thực hiện, mật khẩu vẫn là phương thức xác thực truyền thống phổ biến nhất mà người tiêu dùng (NTD) hiện đại sử dụng cho các giao dịch trực tuyến, song rất nhiều người không còn mặn mà với mật khẩu.

## Việc sử dụng và ưu tiên của người tiêu dùng đối với các phương thức xác thực

Tỷ lệ người tiêu dùng đã sử dụng các phương pháp xác thực chọn lọc trong tháng qua



Source: PYMNTS  
Consumer Authentication Preferences for Online Banking and Transactions, January 2023  
N = 2,584: Complete responses, fielded Sept. 26, 2022 - Oct. 3, 2022

Sự phát triển của ngân hàng số đương đại đang tiếp diễn và NTD đang thực hiện nhiều giao dịch tài chính trực tuyến hơn bao giờ hết. Trước những mối đe dọa bảo mật liên tiếp, nghiên cứu của PYMNTS cho thấy 50% NTD ở Mỹ cho rằng ngân hàng nên cung cấp các biện pháp bảo mật bổ sung, đặc biệt là dành cho những giao dịch không thường xuyên.

Mối quan tâm nói trên là hết sức xác đáng, mặc dù có tới 83% NTD nhìn chung cảm thấy hài lòng với mức độ bảo mật mà các tổ chức tài chính của họ mang lại. Nói cách khác, các ngân hàng có xu hướng đáp ứng những kỳ vọng bảo mật trực tuyến cơ bản nhưng lại không cung cấp các tùy chọn và tính năng bảo mật mà khách hàng ưa thích.

Động lực thúc đẩy quá trình phát triển xác thực mang tính nền tảng là do số NTD Mỹ ưa chuộng truy cập vào tài khoản ngân hàng bằng điện thoại thông minh (smartphone) hiện cao hơn gấp 3 lần so với số người yêu thích máy tính, với 57% coi smartphone và máy tính cá nhân có mức độ an toàn tương đương nhau khi thực hiện các hoạt động tài chính trực tuyến.

Điểm mấu chốt dẫn tới khác biệt ngày càng lớn giữa sở thích xác thực của NTD và những giải pháp xác thực thường được họ sử dụng là thực tế hầu hết NTD hiện nay coi các công cụ sinh trắc học mà smartphone cung cấp đem đến cách thức an toàn và thuận tiện nhất để xác thực giao dịch.



IRIS RECOGNITION



FINGERPRINT RECOGNITION



RETINA RECOGNITION



FACE RECOGNITION



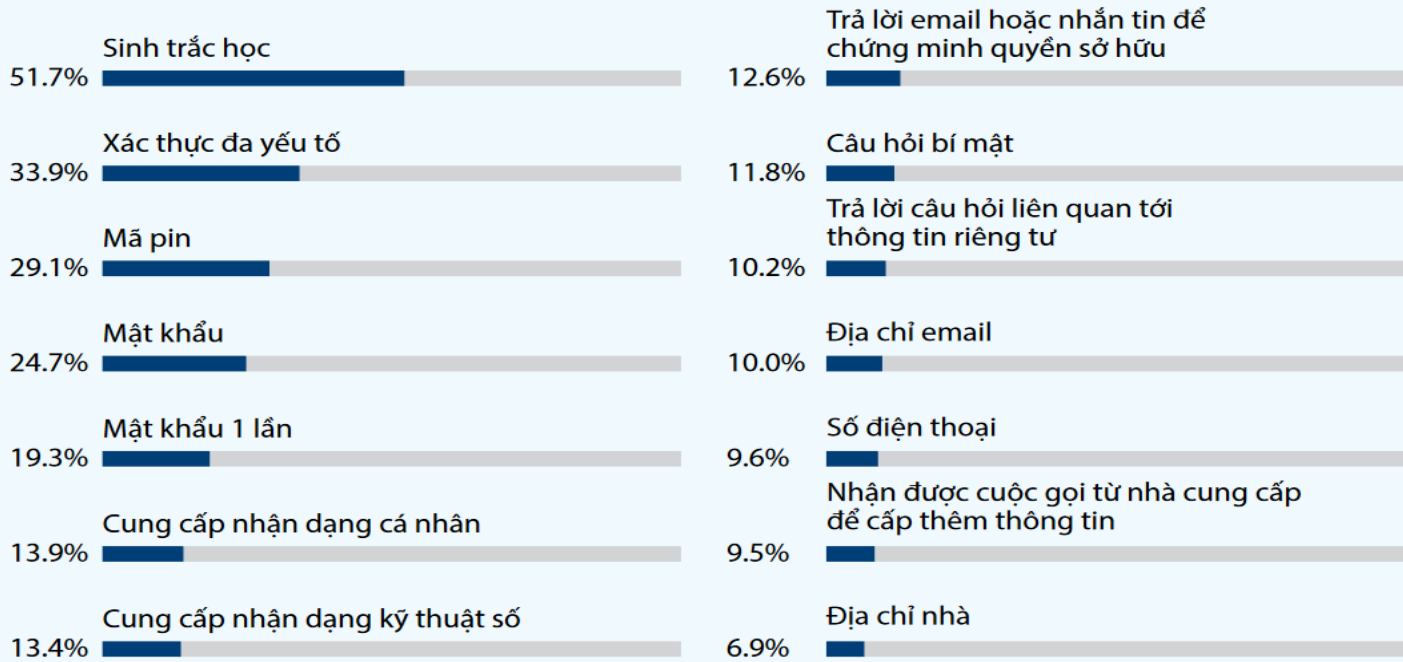
VOICE RECOGNITION



FINGER GEOMETRY RECOGNITION

## Việc sử dụng và ưu tiên của người dùng đối với các phương thức xác thực

Tỷ lệ người tiêu dùng đã sử dụng các phương thức xác thực chọn lọc và coi phương thức này là phương thức được ưu tiên nhất của họ



Source: PYMNTS  
Consumer Authentication Preferences for Online Banking and Transactions, January 2023  
N = 2,584: Complete responses, fielded Sept. 26, 2022 - Oct. 3, 2022

Đây cũng là phương thức xác thực được ưa thích nhất đối với hơn một nửa số NTD Mỹ được PYMNTS khảo sát. 52% NTD sử dụng các công cụ sinh trắc học ưa chuộng phương thức xác thực này hơn những tùy chọn khác, trong khi chỉ có 25% sử dụng mật khẩu có phản ứng tích cực đối với phương thức xác thực truyền thống đó.

Đối với các ngân hàng, để duy trì sự hài lòng của khách hàng và giữ chân khách hàng một cách lâu dài, yếu tố quan trọng là phải tìm cách kết hợp các giải pháp xác thực danh tính và ngăn chặn gian lận thế hệ mới mà khách hàng của họ ưa chuộng nhất

(PYMNTS)



### 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



Để biết thêm thông tin chi tiết về giải pháp vui lòng email cho chúng tôi: [contact@mkgroup.com.vn](mailto:contact@mkgroup.com.vn)

# ĐỐI TÁC TIN CẬY VỀ XÁC GIẢI PHÁP XÁC THỰC ĐỊNH DANH, CÁ THỂ HÓA THẺ VÀ SẢN PHẨM THẺ THÔNG MINH



## CHỨNG CHỈ VÀ THÀNH VIÊN HIỆP HỘI NGÀNH



Bản tin nội bộ của Tập đoàn MK © 2023  
contact@mkgroup.com.vn

### Hà Nội

2<sup>nd</sup> floor, The Vista Building, No. 4, 15  
Lane Duy Tan Str., Cau Giay Dist.

Tel: +84-24 7100 6781

### TP. Hồ Chí Minh

7<sup>th</sup> floor, Thien Son Building, 5 Nguyen Gia Thieu  
St., Ward 6, District 3

Tel: +84-28 3930 5023