



- ❖ [Entrust Datacard nâng cao năng lực xác thực liên tục](#)
- ❖ [Isarel thông qua điều luật bắt buộc sử dụng thẻ căn cước sinh trắc](#)
- ❖ [Chính phủ Nam Phi ứng dụng công nghệ sinh trắc trong hoạt động phân phối phúc lợi xã hội](#)
- ❖ [Ngân hàng Thẻ giới thiệu chương trình Aadhaar của Ấn Độ](#)
- ❖ [Allied Market Research: Thị trường thẻ trả trước sẽ đạt giá trị 3.653 tỷ USD vào năm 2022](#)

Bản tin điện tử nội bộ

# THẺ GIỚI THẺ

Số 67 | Tháng 6 - 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](mailto:thegioithe@mkgroup.com.vn)

# TỔ CHỨC THÀNH CÔNG HỘI THẢO GIẢI PHÁP PHÁT HÀNH NGAY LẬP TỨC

Sáng ngày 13/6/2017 vừa qua, Hội thảo Giải pháp phát hành thẻ Ngay lập tức do MK Group và Entrust Datacard tổ chức tại khách sạn Pullman Saigon, đã được tổ chức thành công và thu hút được sự quan tâm của các ngân hàng và tổ chức tài chính khu vực phía Nam.

Tại hội thảo, ông Ajay Kumar, giám đốc mảng phát hành thẻ ngay lập tức khu vực Châu Á – Thái Bình Dương của Entrust Datacard và ông Đỗ Hải Đăng, giám đốc chi nhánh MK Group tại Sài Gòn đã có những chia sẻ về Xu hướng thúc đẩy sự phát triển của ngân hàng. Những nội dung này được dựa trên những kinh nghiệm và bài học triển khai giải pháp với hàng loạt các ngân hàng và định chế tài chính trong khu vực.

Theo đó, 4 xu hướng này gồm:

- Chuyển đổi trải nghiệm tại chi nhánh ngân hàng
- Phản hồi trong thời gian thực
- Trải nghiệm người dùng liền mạch
- Tránh gian lận

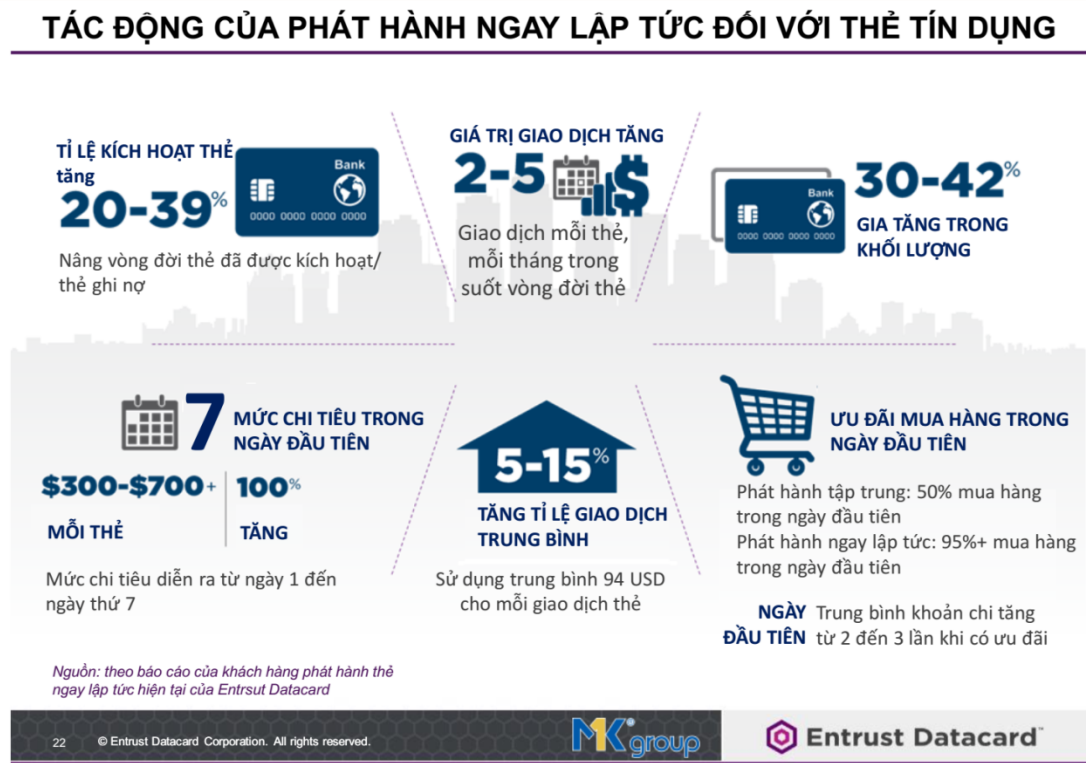
Một trong những điểm đặc biệt của giải pháp chính là việc tùy chọn dịch vụ tự phục vụ thông hệ thống Kiosk giúp các ngân hàng tối ưu hóa hoạt động chi nhánh, tăng sự tương tác với khách hàng hiệu quả hơn, sẵn sàng phục vụ khách hàng ngoài giờ làm việc (khi chi nhánh đóng cửa).

Cũng tại hội thảo, MK Group và Entrust Datacard cũng nhận được nhiều chia sẻ từ các khách hàng về những áp lực mà ngân hàng phải đối mặt hiện nay liên quan tới ngân sách và áp lực tối ưu hóa chi phí đầu tư. Đây quả thực là một bài toán không dễ cho mọi tổ chức tài chính ngân hàng trên toàn thế giới, không chỉ ở Việt Nam.

Với kinh nghiệm chuyên gia triển khai thành công nhiều dự án phát hành thẻ ngay lập tức trên toàn cầu, Entrust Datacard đã đưa ra những số liệu phân tích về xu hướng tăng trưởng của giải pháp, phân tích tài chính liên quan đến chi phí đầu tư, khảo sát về tác động trực tiếp của giải pháp tới việc thay đổi tích cực hành vi chủ thẻ.

Phần cuối của Hội thảo, các chuyên gia kỹ thuật của giải pháp đã trình diễn và giới thiệu sâu hơn về mặt kỹ thuật thông qua một số mô hình phát hành thẻ ngay lập tức, giúp các khách hàng có thêm tư liệu tham khảo, từ đó hiểu rõ hơn vai trò và tầm quan trọng của giải pháp phát hành thẻ ngay lập tức.

MK Group cùng Entrust Datacard hy vọng rằng với những lợi ích thiết thực từ giải pháp Phát hành thẻ ngay lập tức, các Ngân hàng Việt Nam sẽ có thêm công cụ giúp Gắn kết khách hàng và Thúc đẩy doanh thu.



Khảo sát về tác động của giải pháp phát hành thẻ ngay lập tức đối với thẻ tín dụng  
(Nguồn: Entrust Datacard)

## Entrust Datacard

# nâng cao năng lực xác thực liên tục

Phó Chủ tịch Entrust Datacard (EDC) - Ryan Zlockie cho biết khả năng xác thực liên tục một người tham gia trong một phiên họp là một cơ hội lớn cho các tổ chức tài chính và ngân hàng.

Xu thế chính trong ngành ngân hàng hiện nay là đa kênh hoá, tập trung phát triển các dịch vụ tự phục vụ và nâng cao trải nghiệm người dùng số, vì vậy các đơn vị trong ngành sẽ buộc phải triển khai hoạt động duy trì bảo mật trong suốt quá trình giao dịch, thay vì phương pháp bảo mật chỉ dựa trên sự kiện. Bên cạnh đó, các công ty tài chính cũng đang chuyển sang sử dụng phương pháp xác thực liên tục. Ryan Zlockie khẳng định EDC hoàn toàn có khả năng hỗ trợ các đơn vị này xây dựng một giải pháp dựa trên công cụ phân tích thích ứng độc quyền.

EDC thu thập dữ liệu từ nhiều nguồn nhất có thể, bao gồm sinh trắc học hành vi, nhận dạng thiết bị và những dữ liệu khác, trong đó có các loại hình sinh trắc khác. Cách tiếp cận này cho phép các tổ chức tài chính và ngân hàng kích hoạt các biện pháp bảo mật, đồng thời giảm bớt nhu cầu xác thực khi sự cân bằng giữa các yếu tố cho thấy một giao dịch đang ở trong tình trạng an toàn và rủi ro thấp.

Theo Zlockie, công nghệ xác thực liên tục của EDC sẽ là sự kết hợp tuyệt vời giữa khả năng bảo mật cao và trải nghiệm người dùng. “Các ngân hàng và tổ chức tài chính có thể cung cấp khả năng bảo mật mạnh mẽ mà không khiến khách hàng cảm thấy như họ đang bị ảnh hưởng bởi bảo mật”, Zlockie khẳng định.

Công nghệ của EDC không chỉ giúp cải thiện trải nghiệm người dùng, mà nó còn cung cấp khả năng phòng vệ trước các cuộc tấn công kiểu “phishing” hoặc sử dụng các chứng thư bị đánh cắp - 2 hình thức tấn công chính vào những lỗ hổng bảo mật, và thường gây ra thiệt hại lớn đối với các ngân hàng và tổ chức tài chính.

Hiện nay, Entrust Datacard sử dụng vân tay làm nền tảng cho công nghệ xác thực liên tục, song Zlockie vẫn lạc quan về tiềm năng của phương thức xác thực dựa trên nhận dạng khuôn mặt, và đặc biệt là nhận dạng võng mạc cũng như sinh trắc học hành vi./.

(Biometric Update)

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

## Israel thông qua điều luật bắt buộc sử dụng thẻ căn cước sinh trắc

Quốc hội Israel đã thông qua điều luật bắt buộc các công dân của nước này phải sử dụng thẻ căn cước sinh trắc kể từ ngày 3/7/2017. Theo đó, tất cả các công dân Israel đều phải cung cấp hình ảnh khuôn mặt có độ phân giải cao để lưu trữ trong cơ sở dữ liệu (CSDL) sinh trắc quốc gia. Tuy nhiên, họ cũng có thể lựa chọn không lưu trữ vân tay trong CSDL, mặc dù thông tin này vẫn được tích hợp trong thẻ.

Những người đề xướng điều luật nói trên cho rằng đây là biện pháp cấp bách nhằm ngăn chặn nạn đánh cắp định danh (ID), song những người phản đối lại lập luận rằng CSDL sẽ dễ bị xâm phạm, từ đó ảnh hưởng đến dữ liệu cá nhân của các công dân.

Thẻ căn cước sinh trắc của Israel được thiết kế để mã hóa thông tin cá nhân (tên, giới tính và ngày sinh), vân tay, hình ảnh và khuôn mặt. Dữ liệu sẽ được lưu trữ trong một con chip tích hợp trên thẻ và hệ thống CSDL bảo mật quốc gia trong cùng lúc.

Những người từ chối cho phép lưu trữ vân tay trong CSDL sẽ phải thực hiện thủ tục cấp mới thẻ căn cước mỗi 5 năm, thay vì 10 năm./.

(Planet Biometrics)

## Cơ quan Thuế vụ Canada thu thập vân tay của các đối tượng trốn thuế

Cơ quan Thuế vụ Canada (CBC) hiện ghi lại vân tay của tất cả các công dân bị buộc tội trốn thuế, và lưu trữ những thông tin này trong CSDL của Trung tâm Thông tin Cảnh sát Canada (CPIC) nhằm mục đích ngăn chặn hành vi bỏ trốn ra nước ngoài của các đối tượng này.

Ngoài 70.000 cảnh sát Canada, CSDL này còn cho phép các cơ quan nước ngoài như Bộ An ninh Nội địa và các sĩ quan biên phòng của Mỹ truy cập.

Chính sách mới của CBC nhằm đẩy mạnh công tác đấu tranh với các đối tượng vi phạm những quy định về nghĩa vụ nộp thuế, đặc biệt là những đối tượng bỏ trốn ra nước ngoài.

Chính phủ Canada đã dành 444,4 triệu USD trong ngân sách năm 2016 để hỗ trợ tài chính cho các hoạt động đấu tranh với tội phạm trong lĩnh vực thuế trong khoảng thời gian 5 năm./.

(Biometric Update)

## 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

### Canada: Các sân bay sẽ ứng dụng công nghệ nhận dạng khuôn mặt

Hành khách tại các sân bay lớn ở Canada vào cuối năm nay sẽ có thể sử dụng hệ thống kiểm soát biên giới dựa trên công nghệ nhận dạng khuôn mặt. Đây là nỗ lực của Cơ quan Dịch vụ Biên giới Canada (CBSA) nhằm tăng cường an ninh biên giới, rút ngắn thời gian chờ làm thủ tục và giải quyết tình trạng tắc nghẽn tại các sân bay đông đúc nhất của nước này.

Được biết, công nghệ nhận dạng khuôn mặt của CBSA tương tự với công nghệ đang được sử dụng trong “Dự án So sánh Khuôn mặt 1 đối 1” của Bộ An ninh Nội địa Mỹ./.

### Chính phủ Nam Phi ứng dụng công nghệ sinh trắc trong hoạt động phân phối phúc lợi xã hội

Lumka Oliphant, Quyền GĐĐH Cơ quan Phát triển Xã hội Nam Phi (SASSA) đã nhấn mạnh tầm quan trọng của công nghệ sinh trắc trong hoạt động xác thực người nhận của hệ thống thẻ thanh toán phúc lợi xã hội mới.

Bà Lumka Oliphant cho biết hệ thống phân phối phúc lợi xã hội của Nam Phi đã và đang đối mặt với tình trạng lạm dụng và trộm cắp tài tệ nhất, và công nghệ sinh trắc sẽ giúp ngăn chặn hiệu quả những vấn nạn này.

Theo Lumka Oliphant, công nghệ sinh trắc đến nay đã giúp Chính phủ Nam Phi tiết kiệm được 153 triệu USD, đồng thời mang lại cho SASSA một môi trường giao dịch chính xác và an toàn./.

### Ngân hàng Thế giới biểu dương chương trình Aadhaar của Ấn Độ

Ngân hàng Thế giới (WB) khẳng định các quốc gia trên thế giới nên lấy hệ thống nhận dạng sinh trắc duy nhất (Aadhaar) của Ấn Độ làm hình mẫu cho các dự án nhận dạng của họ.

Paul Romer, nhà kinh tế trưởng của WB khẳng định hệ thống này khá tinh vi và sở hữu tiềm năng ứng dụng rất lớn.

“Aadhaar của Ấn Độ là hệ thống tinh vi nhất mà tôi từng thấy. Nó là nền tảng cho mọi hình thức kết nối liên quan đến nhiều lĩnh vực như các giao dịch tài chính. Nếu được áp dụng rộng rãi thì hệ thống này sẽ đem lại những điều tốt đẹp cho toàn thế giới.” Paul Romer khẳng định.

Trong “Báo cáo Phát triển Thế Giới 2016”, WB nhận xét “một hệ thống nhận dạng số như Aadhaar của Ấn Độ, bằng cách vượt qua những vấn đề thông tin phức tạp, sẽ hỗ trợ các chính phủ thúc đẩy sự hội nhập của các nhóm dân cư có hoàn cảnh khó khăn”./.

(Tổng hợp từ Planet Biometrics)



**GIẢI PHÁP KIỂM SOÁT KHÁCH MỜI SỰ KIỆN**  
*Shape a professional image of the event*



**Giúp các đơn vị tổ chức sự kiện**

- ✓ **Kiểm soát an ninh**  
các khu vực trong sự kiện
- ✓ **Đánh giá mức độ quan tâm**  
của khách mời về sự kiện
- ✓ **Tổng hợp các hoạt động**  
của khách mời tại sự kiện
- ✓ **Tăng tính chuyên nghiệp**  
cho các sự kiện



**Hotline**  
**0903 481 456**

<http://mk.com.vn> | [contact-mk@mk.com.vn](mailto:contact-mk@mk.com.vn)

## Allied Market Research: Thị trường thẻ trả trước sẽ đạt giá trị 3.653 tỷ USD vào năm 2022

**Báo cáo mới được công bố của Allied Market Research dự báo thị trường thẻ thanh toán trả trước toàn sẽ đạt giá trị 3.653 tỷ USD vào năm 2022, với tỷ lệ tăng trưởng hàng năm là 22,7% trong giai đoạn 2016 - 2022. Châu Âu sẽ là thị trường sở hữu doanh thu lớn nhất, chiếm hơn 49,1% tổng doanh thu trên toàn cầu, ngay sau đó là khu vực CA-TBD.**

Thẻ trả trước được sử dụng rộng rãi trong một loạt ngành nghề khác nhau như các doanh nghiệp, nhà bán lẻ, chính phủ và tổ chức tài chính. Hiện nay, những nhân tố như sự nâng cao nhận thức và dễ dàng tiếp cận, sự tăng trưởng số lượng người dùng Internet và sự bùng nổ của lĩnh vực thương mại điện tử sẽ thúc đẩy sự phát triển của thị trường. Hơn nữa, xu thế nâng cao chất lượng cuộc sống của những người không có điều kiện tiếp cận với các dịch vụ ngân hàng và sự nổi lên của các ứng dụng mới được kỳ vọng sẽ mang lại nhiều cơ hội sinh lời cho các công ty kinh doanh dịch thẻ trả trước.

Châu Âu và CA-TBD sẽ chứng kiến tốc độ tăng trưởng rất cao, do xu hướng gia tăng nhu cầu về các phương thức thanh toán thay thế tiền mặt, sự gia tăng chấp nhận thẻ trả trước tại các cơ sở bán lẻ và các cơ quan chính phủ, và nhận thức sâu rộng của người dân về những lợi ích của thẻ trả trước.

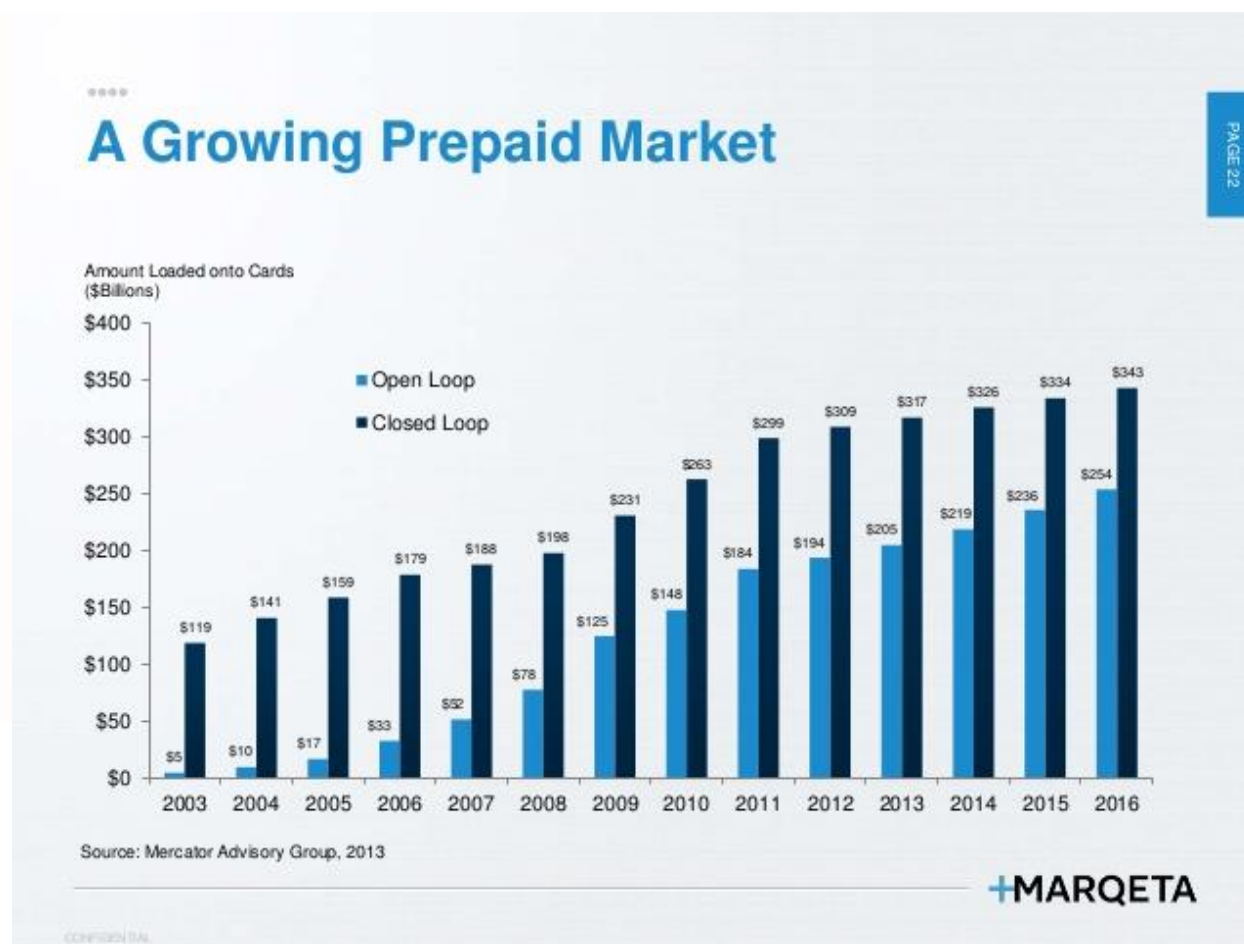
Các khu vực đang phát triển và mới nổi như CA-TBD, Mỹ Latin và Châu Phi được kỳ vọng sẽ tăng trưởng nhanh chóng trong suốt giai đoạn dự báo, do sự gia tăng nhu cầu thanh toán điện tử và sự cải thiện chất lượng cuộc sống của những người không có điều kiện tiếp cận với các dịch vụ ngân hàng.

Các quốc gia như Nhật Bản, Trung Quốc và Ấn Độ đã dẫn đầu thị trường thẻ trả trước toàn cầu trong khu vực CA-TBD trong giai đoạn 2015 - 2016. Ấn Độ là một trong những thị trường thẻ trả trước mới nổi, chiếm 8,0% thị trường thẻ trả trước trong khu vực. Ước tính, mức tăng trưởng trung bình hàng năm cao nhất của thị trường này sẽ vào khoảng 37,2% trong giai đoạn 2016 - 2022.

### Một số phát hiện quan trọng khác:

- Năm 2014, thẻ trả trước sử dụng cho mục đích đơn nhất tạo ra doanh thu lớn nhất trên thị trường thẻ trả trước toàn cầu, và dự kiến sẽ đạt tốc độ tăng trưởng trung bình hàng năm là 42,1%.
- Loại thẻ có thể nạp lại để sử dụng đa mục đích thống lĩnh thị trường thẻ trả trước toàn cầu với khoảng 37,7% thị phần vào năm 2014.
- Trung Quốc là thị trường thẻ trả trước lớn nhất ở khu vực CA-TBD với khoảng 69,0% thị phần./.

(Payments Cards & Mobile)



## Certificates and Industry membership



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

