



PRESS CONFERENCE

서울, 2014 년 1월 17일



THE EVENT FOR PAYMENT, IDENTIFICATION AND MOBILITY

순서

- **CARTES Asia 소개**
이사벨 알파노,
(코멕스포지엄,
CARTES 전시회 디렉터)
- **초청 연사**
- **Q&A**



19-20
MARCH
2014
Hong Kong

THE EVENT FOR PAYMENT,
IDENTIFICATION AND MOBILITY

CARTES ASIA를 위한 역동적인 시장

통신과 SIM카드, 비접촉 지불 및 EMV 인증을 통한 은행업무처리, 운송 및 ID, 다기능 카드 : 2012년 70억 개의 스마트 보안 장치가 판매되었다 (+8%)

CARTES Asia는 세계에서 가장 역동적인 산업을 취급한다.

모바일 결제 및 선불카드는 아시아태평양 시장에서 대중적이 되어가고 있다.

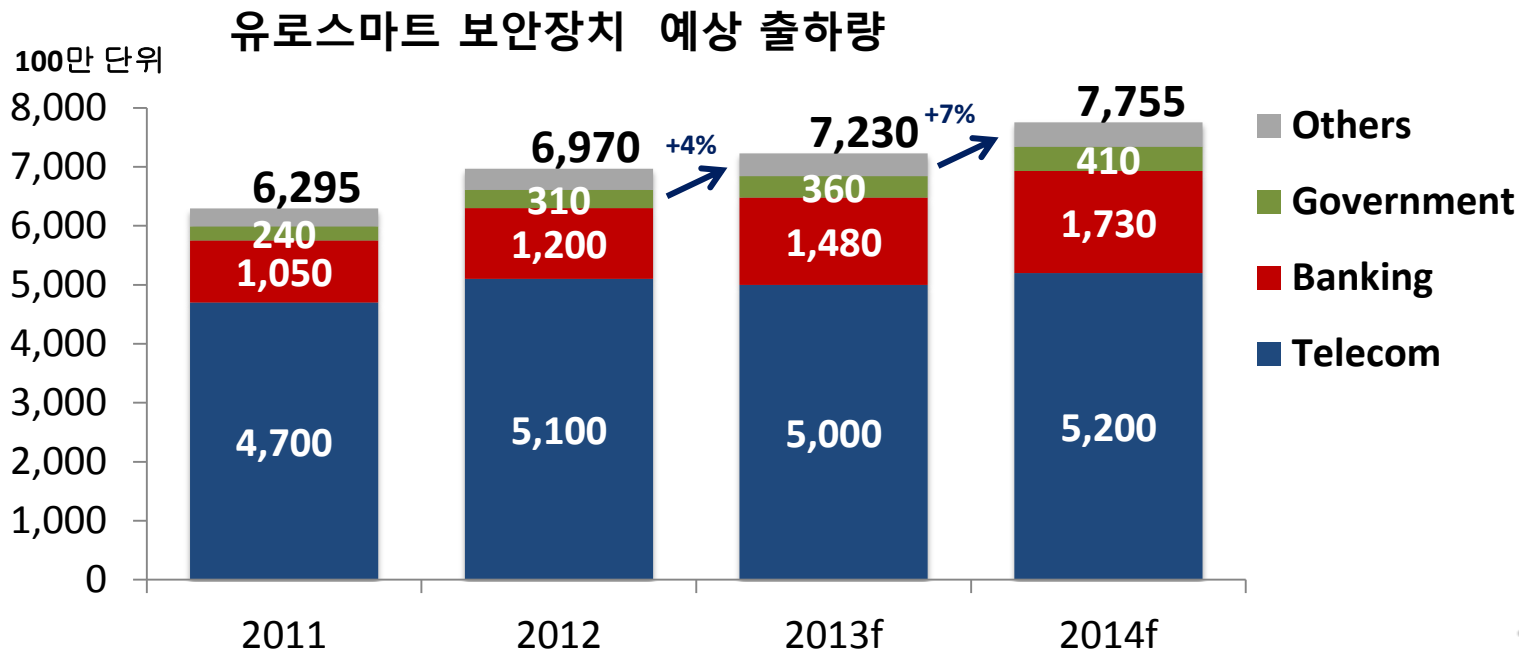
아시아인의 비현금 거래 규모는 2020년까지 301조 달러가 될 것이다. 2010년 191조 달러에 비하면 커다란 성장세로, 매년 평균 1.3%의 성장률을 의미한다.

19-20
MARCH
2014
Hong Kong

THE EVENT FOR PAYMENT,
IDENTIFICATION AND MOBILITY



스마트 보안장치 출하량



통신

WW 출하량 전망	2012	2013f	2014f	2012년 대비 2013년 성장률	2013년 대비 2014년 성장률
통신	5,100	5,000	5,200	-2%	4%
Banking	1,200	1,480	1,730	23%	17%
Government	310	360	410	16%	14%

- 정부 규제는 2013년 인도 SIM카드 출하량에 큰 영향을 미쳤다.
- 4G 세대가 도래함에 따라 UICC카드 세대로의 이동이 이루어지고 있다.
- NFC로의 빠른 전개로 인한 NFC SIM카드 출하량의 지속적 증대가 예상된다.
- M2M기술은 광범위하고 전망이 좋은 새로운 시장에 적용될 것이다.
(자동차 산업, 스마트 계량 산업 및 소비자 전자장치)

금융

WW 출하량 전망	2012	2013f	2014f	2012년 대비 2013년 성장률	2013년 대비 2014년 성장률
Telecom	5,100	5,000	5,200	-2%	4%
금융	1,200	1,480	1,730	23%	17%
Government	310	360	410	16%	14%

- 칩 이동은 전세계적으로 성장세를 보이는 데 일조할 것이다.
- 미국의 거대한 매그스트라이프 시장은 EMV카드로 전환되기 시작하였다.
- 듀얼 인터페이스 장치의 지속적인 성장세 - 2013년에 출하된 지불카드 기준 3개 중 하나 이상
- 칩은 직불카드와 ATM카드 뿐만 아니라 신용카드의 이점을 점점 더 능가해 나가고 있다.

정부 ID 및 의료부문

WW 출하량 전망	2012	2013f	2014f	2012년 대비 2013년 성장률	2013년 대비 2014년 성장률
Telecom	5,100	5,000	5,200	-2%	4%
Banking	1,200	1,480	1,730	23%	17%
정부	310	360	410	16%	14%

- 국가 차원의 전자신분증(eID) 프로그램의 지속적인 성장
- 기계판독형여권 (MRTD: Machine Readable Travel Documents)의 표준은 4개 부문에서 전세계적으로 널리 통용되고 있다 : 여권, 체류증, 여행 기능과 여행등록 프로그램이 탑재된 국가 전자신분증
- EU 회원국 중 10개국 이상이 2012년 규제에 부응하기 위하여 공용 전자 기기 허가 기준을 적용시킬 것이다.
- 새로운 국가들은 전자 운송 등록 카드를 통용시키기 시작하고 있다.

NFC 보안 요소

WW 출하량 전망	2012	2013f	2014f	2012년 대비 2013년 성장률	2013년 대비 2014년 성장률
NFC 보안요소	100	265	435	165%	64%

- NFC 에코시스템은 NFC와 비접촉식 POS(point-of-sale) 단말기의 통용을 포함한 송수신기와 단말기 제조업체들의 증가와 더불어 성숙기에 접어들었다.
- MNO, 은행, 상업 및 운송당국은 보안 NFC서비스를 제공한다.
- NFC는 지불 기능에 위치기반 서비스 및 고객카드 서비스를 포함할 뿐만 아니라 다양한 용도로 널리 사용된다.

중국에서의 트렌드

- 중국은 세계 최대 규모의 10억명이 넘는 모바일 사용자를 보유하고 있다.
- 중국은 높은 금융업 종사자 수를 자랑하며, 3억 개가 넘는 금융 카드가 통용되고 있다.
- 중국의 약 600개 도시 중 440 도시 이상 또는 73%정도가 대중교통 이용 시 스마트 전자 카드를 이용하도록 시스템이 구축되어 있다.
- 중국은 단말기 제조업체, 통신 네트워크 장비 개발자 및 POS 단말기 제조업체 등 많은 주요 기업들의 본고장이다.

홍콩에서의 주요 트렌드

- 2013년 치열한 홍콩 시장 내 지불 및 통신 기업 대부분은 모바일 지불 분야 계획을 발표했다.
- 홍콩 통화청(HKMA)은 홍콩의 NFC 모바일 결제 인프라 구축에 대한 권고사항을 발표했다. 이는 모든 모바일 NFC 결제 서비스에 대한 정보 처리 상호 운용을 위한 NFC 모바일 결제가 안전하고 효율적으로 이루어지게 하기 위함이다.
- 홍콩은행연합(HKAB)은 모바일 NFC결제 서비스 구축을 위하여 일련의 공통 조항을 발표하고 통용 안내문을 배포하였다.

CARTES ASIA:

극동의 떠오르는 시장으로 가는 관문!



CARTES Asia 2013 개요:

- 100+ 개 출품업체
- 2,800 명 참가자
- 350 명 컨퍼런스 참가단
- 48 명 연사

19-20
MARCH
2014
Hong Kong

THE EVENT FOR PAYMENT,
IDENTIFICATION AND MOBILITY



결제, 신원확인, 이동성 솔루션의 가장 종합적인 제안

하드웨어 / 제품, 재료 및 장비

- 제조 및 개인화
- 테스트 장비
- 집적 회로(특별 패키지 포함 / 불포함 주형)
- 전자 부품 및 센서
- 재료, 소모품, 액세서리
- 카드 및 카드용 마이크로
- 스마트 물품(카드 제외)
- 보안 인프라 장치
- IT 보안 장비

소프트웨어 솔루션, 서비스, 애플리케이션

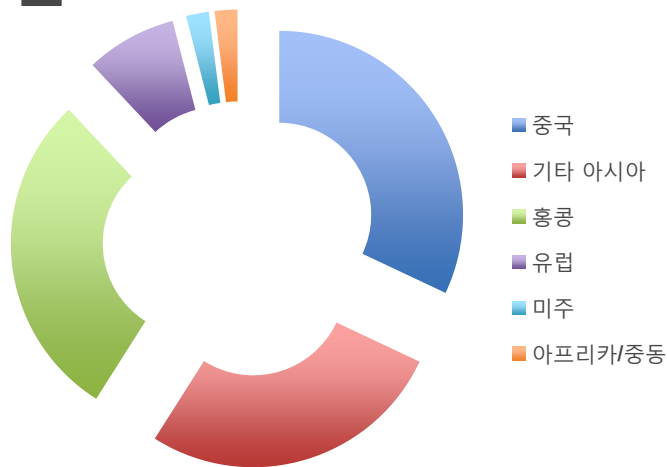
- IC 솔루션(툴, 서비스, 공정)
- 카드, 리더, 단말기용 제네릭 OS
- 카드 제조, 개인화, 관리를 위한 솔루션 및 서비스 및 기타 형태적 요소
- SI 및 데이터베이스 관리
- 이동통신용 소프트웨어 및 서비스
- 은행업무, 결제, 상거래, 고객관리용 소프트웨어 및 서비스
- 보건, 접근통제, 개인정보보호를 위한 소프트웨어 및 서비스
- IT 보안, 인증, 신용을 위한 소프트웨어 및 서비스
- 사물인터넷 및 M2M 애플리케이션용 소프트웨어 및 서비스
- 시스템의 테스트, 인증, 보수유지용 솔루션 및 서비스

지역의 정책결정자를 위한 전시회

주로 아시아태평양 지역에
참가한 수준있는 참가자

- 58 개국 참가
- 방문객의 88%가 아시아에서
참가

방문객 지역별 분포



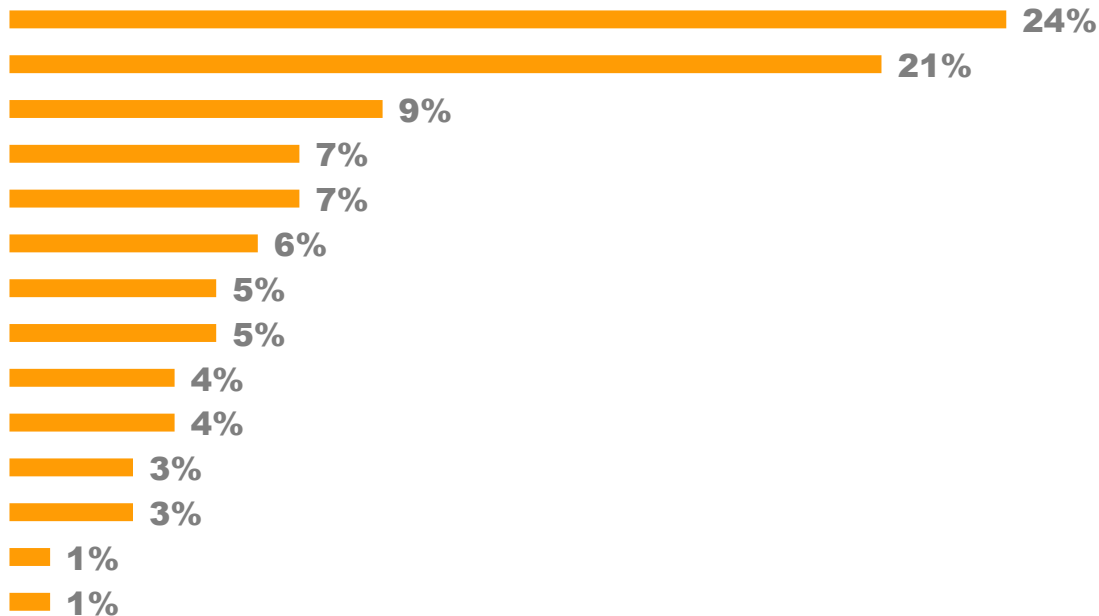
TOP 10

아시아국가

1. 중국
2. 홍콩
3. 한국
4. 싱가포르
5. 대만
6. 인도네시아
7. 일본
8. 태국
9. 인도
10. 말레이시아

엔드유저와 스마트카드 전문가로 이뤄진 수준높은 방문객

- 방문객들은 은행, 소매업, 통신 및 정부기관, 스마트카드업계에서 참가한다.
- 방문객 가운데 81%는 장비구매 혹은 스마트기술, 신원확인 프로젝트 실행 분야에서 일하고 있다.



수준높은 비즈니스를 만들어내기 위한 전시회



- CARTES Asia 출품업체의 73%가 방문객의 수준에 만족하고 있다 – 업계 리더들이 의견을 교환하고 전망을 홍보하는 세계적인 수준의 비즈니스 환경.
- 81% 가 방문객의 질에 만족하고 있다.
- 90% 가 CARTES Asia 2013 의 전반적인 조직에 만족하고 있다.
- 82% 가 참가에 대체적으로 만족하고 있다.

19-20
MARCH
2014
Hong Kong

THE EVENT FOR PAYMENT,
IDENTIFICATION AND MOBILITY



홍콩: 뛰어난 접근성과 서비스의 전략적 지점

- 홍콩은 시민의 삶의 질을 개선하기 위해 스마트 기술의 발전에 초점을 맞추고 있다(운송, 전자정부, 전자결제 등)
- 170개국 이상의 국민에게 비자 면제
- 영어는 3개 공용어 가운데 하나
- 호텔과 교통의 수준높은 인프라
- 뛰어난 접근성 - 타의 추종을 불허하는 항공 허브 및 유명 국제 공항, 도심까지 고속열차(25분)으로 연결
- 비즈니스, 관광, 레저를 함께 즐길 수 있는 정평있는 목적지





CARTES ASIA 2014

업계 리더들이 의견을 교환하고 전망을 홍보하는
세계적인 수준의 비즈니스 환경

THE EVENT FOR PAYMENT, IDENTIFICATION AND MOBILITY

CARTES ASIA 2014

새로운 전시장!

출품업체와 바이어 양쪽
모두에게 보다 나은 편의를
제공하기 위한 홍콩 도심
완차이에 위치한
홍콩컨벤션전시센터



19-20
MARCH
2014
Hong Kong

THE EVENT FOR PAYMENT,
IDENTIFICATION AND MOBILITY

CARTES ASIA 2014

새로운 파트너

왜?

전시회 주최자는
아시아태평양지역의 전시회를
강화하기 위해 아시아의 파트너를
통해 힘을 모으길 희망한다.

어떻게?

MPI가 아시아태평양 지역에서
CARTES Asia 의 영업 및 홍보에
있어서 파트너가 될 것이다. MPI는
아시아 출품업체를 위한 고객지원을
담당하며 참가자 모집 및 전문협회
관계를 담당한다. CARTES Asia 는
코맥스포지엄의 전세계 CARTES
네트워크 브랜드의 하나로서 홍보될
것이다.

누구?

MPI는 전시회, 컨퍼런스, 이벤트
주관 전문 그룹이다.

Pico그룹의 계열사로, 싱가포르에
본사가 있고 아시아 전지역에
지사를 두고 있다(중국, 홍콩, 인도,
필리핀, 태국, 싱가포르).

국내, 지역, 국제적 수준의 이벤트를
1,000개 이상 주관 및 운영해왔다
(ITMA ASIA, Asian Congress on
Pain, Asia Pacific Travel Health
Conference, China Epower,...).

19-20
MARCH
2014
Hong Kong

THE EVENT FOR PAYMENT,
IDENTIFICATION AND MOBILITY





CARTES ASIA 2014

새로운 레이아웃 및 제품 구역

3개의 제품 분야로 구성되며, 각 분야는 바이어가 쉽게 접근할 수 있도록 전시홀 내에 독립적인 위치를 차지

첨단 결제 및 모바일 머니

비접촉 및 선불카드를 통한 모바일 결제 및 은행업무의 혁신의 거래를 위한 공간

카드 제조 및 개인화

생산 장비, 카드 재료, 공급 및 서비스, 테스트 및 발급을 위한 CARTES 의 핵심 공간

보안 ID

ID시스템 및 공급, 생체인식 및 디지털 신원확인 기술, NFC 및 RFID 애플리케이션을 위한 전시회 공간

19-20
MARCH
2014
Hong Kong

THE EVENT FOR PAYMENT,
IDENTIFICATION AND MOBILITY



CARTES ASIA 2014

강화된 전시장
구성



19-20
MARCH
2014
Hong Kong

THE EVENT FOR PAYMENT,
IDENTIFICATION AND MOBILITY

종합적인 전시회

DatacardGroup

evOLIS

TendyRON

FEITIAN
WE BUILD SECURITY



Giesecke & Devrient



nagraID



ST
life.augmented

SMARTRAC ((•))

19-20
MARCH
2014
Hong Kong

THE EVENT FOR PAYMENT,
IDENTIFICATION AND MOBILITY



70개 이상의 컨퍼런스 및 워크샵, 발표 기회!

가장 중요하고 영향력 있는 업계 트렌드 및 발전을 다루는 2일간의 종합적인 컨퍼런스.
연사들은 각 분야에서 최고의 인사들로 구성되며 가장 권위있고 가치있는 내용을 전한다.

솔루션 제공자들이 진행하는 최신 제품 트렌드에 관한 일련의 현장 워크샵, 대담, 프레젠테이션 - 방문객들에게 상호보완적인 모든 경험을 제공하고자 한다.



19-20
MARCH
2014
Hong Kong

THE EVENT FOR PAYMENT,
IDENTIFICATION AND MOBILITY



2014 고부가가치 컨퍼런스 프로그램

- 모바일 최우선!
- 사기: 진정한 위협!
- 카드 및 결제: 주요 돌파구
- NFC, 스마트 애플리케이션
- 클라우드가 주는 기회와 과제!
- 아시아에서의 혁신적인 상거래
- 신원확인, 생체인식, 정부



19-20
MARCH
2014
Hong Kong

THE EVENT FOR PAYMENT,
IDENTIFICATION AND MOBILITY



아시아 **SESAMES**상이 아시아에서 가장 혁신적인 애플리케이션에게 주어집니다.



이 경연대회는 스마트기술 분야를 다루는 모든 기업들에게 열려있습니다.

새롭게 올해에는 아시아 SESAMES상이 3개 분야의 최고의 프로젝트에게 주어집니다.

- **카드 기술, 제조, 개인화:** 카드 기술, 제조 공정, 개인화, 카드 소지자로의 최종 배달 준비와 관련된 일체 포함
- **하드웨어:** 리더, 검사기, 카드와 상호작용을 가능하게 하는 전세계 제품 및 프로젝트 .
- **소프트웨어와 애플리케이션:** 애플리케이션(결제, 통신, 보건, 운송, 신원확인 등) 전 분야 및 애플리케이션의 구도를 가능하게 하는 소프트웨어

전문가 심사위원단이 선정한 아시아 SESAMES상 수상자는 2014년 3월 19일(수) 전시장 내 아시아 SESAMES상 시상식에서 상을 받게 됩니다.

19-20
MARCH
2014
Hong Kong

THE EVENT FOR PAYMENT,
IDENTIFICATION AND MOBILITY



현지 및 전세계 파트너들의 네트워크



19-20
MARCH
2014
Hong Kong

THE EVENT FOR PAYMENT,
IDENTIFICATION AND MOBILITY





Q&A



감사합니다!
홍콩에서 만납시다!

CARTES Asia 2014
2014년 3월 19-20일, 홍콩
홍콩컨벤션전시센터 3FG 홀

THE EVENT FOR PAYMENT, IDENTIFICATION AND MOBILITY