

NXP, MWC2014 에서“시큐어 커넥션”위한 다양한 솔루션 발표

NXP, 가정과 자동차 및 이동 중에 적용 할 수 있는 스마트 라이프 솔루션 시연

2014 년 2 월 25 일 - NXP 반도체(NASDAQ: NXPI) (MWC 홀 7 부스 7E30)는 유럽 최고의 기술 행사인 모바일 월드 콩그레스(Mobile World Congress)에서 다양한 혁신적인 애플리케이션에 적용할 첨단 기술을 선보인다고 밝혔다. 커넥티드(connected) 기술 진화에서 주요한 역할을 하고 있는 NXP 는 스마트 월드를 위해 시큐어 커넥션(secure connections)을 구현하는 다양한 애플리케이션과 서비스를 전시할 예정이다.

소비자들은 가정에서나 자동차에서나, 또는 심지어 이동 중에도 인터넷을 사용하고 싶어한다. 이러한 ‘인터넷으로 연결된 혁명(connected revolution)’을 뒷받침하기 위해서는 데이터 보안에 대한 확신이 필요하며, 인가 받은 사람과 프로그램만 데이터에 접속하도록 해야 한다. ID 솔루션 부문 세계 선도기업인 NXP 는 은행, 신용 및 공공 교통 지불 카드를 보호하는 보안 기술의 세계 최대 공급업체로, 매일 수 십억 건에 이르는 금융 거래를 안전하게 보호하고 있다.

NFC 가 지원되는 휴대폰 단말기 전체 중 90%가 NXP 기술을 사용하는 등 NXP 는 안전한 모바일 거래 및 NFC 솔루션 채택도 주도하고 있다. 모바일 기기는 우리가 물리적인 세계와 상호작용하는 방식을 획기적으로 바꾸고 있으며, 2013 년에만 2 억 8 천만대의 NFC 기기가 판매된 사실은 모바일 장치의 편리성을 입증하는 것이다(ABI 리서치). 그 중 모든 모바일 안전 거래의 90%는 NXP 의 NFC 솔루션을 활용하여 이루어졌다.

NXP 는 아래 사항을 포함해, 스마트 월드 구현을 위한 시큐어 커넥션을 제공하는 다양한 애플리케이션과 서비스를 시연할 예정이다.

- 스마트 조명: NFC 가 지원되는 스마트카드/휴대폰을 통해 색상이 변하는 LED 램프
- 냉장고를 미니 사운드 스튜디오로 이용하는 NXP 의 획기적인 모바일 오디오 솔루션의 업그레이드 버전
- “스마트” 무선 충전 패드 디자인 – Qi 와 NFC 결합

- N 커피 머신 제품 선택을 포함한 스마트폰과 일상 애플리케이션간의 NFC 상호작용
- 온라인 계산대에서 NFC 태그를 ‘탭(tap: 두드리기)’하기 – 온라인 거래에서 사이버 공격 위험 완화
- NXP 의 마이페어(MIFARE) 모바일 티켓팅 솔루션
- DNX의 차량 내(in-car) 엔터테인먼트, 자동차 대 자동차(car-to-car)및 자동차 대 인프라(car-to-infrastructure) 커뮤니케이션 솔루션 시연

NXP 반도체의 모바일 거래 제품 라인 담당 부사장 겸 본부장인 제프 마일즈(Jeff Miles)는 “NXP 는 다시 한번 올해 MWC 에서 다양한 범주의 애플리케이션에 걸쳐 세계에서 가장 혁신적인 서비스를 선보일 예정’이라면서, “NXP 는 글로벌 ID, 인증 및 NFC 솔루션 분야의 세계 선도기업으로서 기술 지식, 세계적인 보안 전문지식, 최고의 비접촉 성능 등을 바탕으로 오랫동안 보안을 핵심으로 간주해 왔다’고 말했다.

모바일 멀티미디어 소프트웨어 글로벌 선도기업인 NXP 소프트웨어는 (7 홀의 7C31)에서 미래 스마트 장치의 흥미로운 사례를 시연할 예정이다.

NXP 소프트웨어는 잡음 제거 기술, 음성 명령 혁신, 다양한 음성 및 센싱 애플리케이션 등을 포함한 모바일 기기용 라이프바이브스(LifeVibes) 솔루션으로 전체 모바일 에코시스템에 부가가치를 창출한다.

NXP 소프트웨어의 마케팅 이사인 에드윈 주이데마(Edwin Zuidema)는“미래 스마트 장치를 보면 깜짝 놀랄 것이다. 예를 들어 풀밴드(fullband) 콜링(calling)과 음성 UI 로 장치는 그 어느 때 보다 더욱 스마트해졌다’면서, “라이프바이브스(LifeVibes) 음성 및 센싱 솔루션은 모바일 장치를 더욱 인간적으로 만들어 사용자를 더욱 잘 반영하게 될 것’이라고 말했다.

NFC

NFC 는 NFC 기술이 적용된 장치가 대상을 ‘탭(tap)’하는 것으로 반응하게 하는 획기적인 기술이다. NFC 는 이미 역동적인 사용자 경험을 “사물 인터넷(Internet of Things)”의 잠재력이 확장되는 방식으로 변화시킨다. NFC 가 지원되는 장치 태그를 스마트 포스터, 비접촉 티켓팅 또는 지급 단말기에서 간단하게 ‘탭(tap)’ 하기만 하면, 사용자들은 안전하고 직관적인 방식으로 장치와 상호작용을 할 수 있다. 2002 년 NXP 반도체가 공동

발명한 NXP의 NFC 기술은 현재 주요 OEM 업체의 개인 컴퓨터, 태블릿, 휴대폰 등에 통합되어 있다. NXP는 모바일 운영시스템의 네이티브(native) 통합, 이통사 및 서비스 제공업체 서비스의 공동 개발, 교통 운영업체, 소매업체, 접근 제어 시스템 및 광고업체들이 배치한 태그와 리더기의 제공 활성화 등을 가능하게 한다.

NXP 반도체 소개

NXP 반도체는 스마트 월드를 위한 보안접속을 보장하는 솔루션을 제공하고 있다. 고성능 혼합신호에서의 전문성을 바탕으로 NXP는 무선 인프라스트럭처, 조명, 헬스케어, 산업, 소비자용 기술 및 컴퓨팅을 포함한 자동차, 인식, 모바일 산업 및 애플리케이션에서 혁신을 창출하고 있다. 글로벌 반도체 회사인 NXP 반도체는 25개 이상의 국가에 사무실을 두고 있으며, 2013년 매출은 미화 48억 2천만 달러다. NXP 관련 뉴스는 www.nxp.com에서 찾아 볼 수 있으며, NXP 반도체 블로그 (<http://blog.naver.com/nxpkor>)에서도 NXP 관련 정보를 확인할 수 있다.

NXP 소프트웨어(NXP Software) 관련 정보

NXP 소프트웨어는 모바일 음성 및 멀티미디어 분야의 선도적인 글로벌 독립 소프트웨어 벤더(ISV)이다. 장치 제조업체들이 훌륭한 미디어 경험을 구현할 수 있도록 지원하는 혁신적인 솔루션과 사례에 전문성을 가지고 있다. 전문성과 소비자 이해, 모바일 에코시스템 전반에 걸친 파트너십 등을 통해 NXP 소프트웨어는 어디에서든 프리미엄급의 경험을 제공한다. NXP 소프트웨어의 라이프바이브스(LifeVibes)™ 소프트웨어는 인터넷에 연결된 장치에 즐거움, 창의성 그리고 차별화를 제공해, 소프트웨어 및 하드웨어 플랫폼의 잠재력을 십분 발휘하도록 한다. 웹사이트 주소는 www.nxpsoftware.com 이다. NXP 소프트웨어는 NXP 반도체(NASDAQ: NXPI)와는 분리된 별도 법인이다.