

NXP, MWC 서 다양한 NFC 기반 앱 시연

-포스퀘어, 오픈웨이스, 나리안, 터치어노트, 페이바이폰 참여

-NFC 기술 기반의 뛰어난 사용자 경험 시연 예정

2012년 2월 24일 - NXP 반도체 (NXP Semiconductors N.V.) (NASDAQ: NXPI)는 7개의 NFC 서비스 제공업체와 애플리케이션 제공업체가 모바일 월드 콩그레스(Mobile World Congress)의 NXP 부스에 설치된 컨셉 카페인, NFC 카페(NFC Café)에서 NXP의 모바일 NFC 기술, NFC 태그, 비접촉 리더기 등을 활용한 NFC 서비스를 선보일 예정이라고 오늘 발표했다.

NFC 앱 제공은 OEM, MNO(Mobile Network Operator: 이동통신사업자), 소매유통업체들이 현재 실시하는 단말기 및 리더기 인프라 설치만큼이나 중요하다. 앱 개발자들과 서비스 제공자들은 NFC 지원 장치는 물론 앱 수요 증가를 유발하는 등 NFC 경험을 소비자들에게 구현하는데 중요한 역할을 한다. NXP가 윈도우 8(windows 8) 태블릿용으로 NFC 드라이버를 개발함으로써 마이크로소프트(Microsoft)를 지원하고, 완벽하게 검증된 안드로이드(Android)용 NFC 오픈소스 호스트 소프트웨어 스택을 제공한 것은 애플리케이션 개발자들에게 중요한 일이다. 이는 앱 개발자들에게 최종 소비자들을 위해 새로운 애플리케이션을 개발하거나 기존 앱의 유용성을 확대할 수 있는 특별한 기회를 제공함으로써, NFC가 제공하는 편리성, 보안, 무한한 가능성을 현실화했다.

모바일 월드 콩그레스 2012(스페인 바르셀로나, 2월 27일-3월 1일, 홀 1, 부스 1F14)에서 NXP는 NFC 기술을 활용한 여러가지 애플리케이션과 서비스를 시연할 예정이다.

- [터치어노트\(Touchanote\)](#)는 에버노트(Evernote)와 연동해 사용자가 과거보다 훨씬 빨리 노트에 접근할 수 있게 해준다. 터치어노트는 사용자가 NFC 태그에 기존 에버노트 콘텐츠 링크를 저장할 수 있도록 지원한다. NFC 태그로 링크를 작성한 다음에는 사용자는 NFC 안드로이드폰으로 간단히 터치하기만 하면 노트를 열 수 있다. 터치어노트는 2011년 에버노트 트렁크 개발자 컨퍼런스(Evernote Trunk Developer Conference)에서 수상한 바 있다.

- [나리안 테크놀로지스\(Narian Technologies\)](#)는 소매유통업체들이 고객 서비스를 향상하고 ROI 를 즉각적으로 창출하는 고부가가치 NFC 서비스를 제공할 수 있도록 지원하는 NFC 애플리케이션이다. 나리안의 플랫폼을 통해 고객들은 지원을 필요로 하는 직원의 도착을 요청/확인한 다음 대기 목록에서 자신의 위치를 관리할 수 있다.
- [포스퀘어\(foursquare\)](#)는 실제 세상의 ‘내비게이션’을 쉽게 할 수 있게 해준다. 사용자수는 거의 1,500 만 명에 달하며, 체크인(check-in)수는 15 억 개가 넘는 포스퀘어는 사용자들이 친구들과 공유하고, 근처에 무엇이 있는 지 파악하고, 돈을 절약하며, ‘딜(deal)’을 성사시켜준다. 포스퀘어 안드로이드 애플리케이션에 NFC 지원이 적용되게 됨에 따라, 사용자들은 NFC 가 지원되는 포스퀘어 배지를 탭(tap)한 후 즉시 체크인을 할 수 있다.
- [페이바이폰\(PayByPhone\)](#)은 설립된 지 10 년이 넘은 업체로, 현재 주차 산업에서 최고의 모바일 지급결제업체이다. 페이바이폰은 런던, 마이애미, 밴쿠버, 샌프란시스코, 파리 등을 포함해 북미 및 유럽의 180 개 이상의 도시에서 운영 중이다. 페이바이폰 앱에 NFC 지원이 적용됨에 따라 이제 3 백만 명 이상의 사용자들이 더 편리한 서비스를 즐기고 있다. 미터기에 있는 NFC 태그를 탭하면, 정확한 미터 숫자가 등록되어 빠르고 정확하게 결제할 수 있다.
- [오픈웨이스\(OpenWays\)](#)는 주요 호텔에 모바일 키 솔루션을 제공하는 선두업체이다. 오픈웨이스 도어락(doorlock)은 NXP 비접촉 리더기를 활용하며, 오픈웨이스 애플리케이션은 NXP 의 NFC 무선 제어기와 심비안(Symbian) 및 안드로이드용 NFC 운영 스택 통합을 활용한다.
- [디바이스피델리티\(DeviceFidelity\)](#)는 인기 있는 모바일폰을 안전하고, 쌍방향적 비접촉 거래 장치로 탈바꿈 시켜주는 In2Pay® microSD 와 In2Pay® iCaisse 솔루션 개발업체다. 최근 디바이스피델리티는 아이폰(iPhone)과 안드로이드용으로 세계 최초로 상업용으로 출시된 모바일 지급결제 솔루션인 모네토(moneto)를 출시했다.

터치어노트, 나리안, 포스퀘어, 페이바이폰 등은 모두 NFC 태그와 관련된 NXP 의 엔드투엔드 전문지식을 활용하며, NFC 무선 제어기는 현재 130 가지 이상의 모바일 장치에 설계됐다. 디바이스피델리티는 NXP 의 NFC 무선 제어기와 SmartMX 기술

플랫폼을 기반으로 한 시큐어 엘리먼트(Secure Elements)를 microSD 제품에 통합했으며, NXP 기술을 사용하는 비접촉 NFC 지원 지급결제 단말기 리더기와도 호환된다.

관련 인용문

NXP 반도체의 모바일 트랜잭션(Mobile Transactions) 담당 부사장인 제프 마일스(Jeff Miles)는 “NXP 는 혁신적인 NFC 서비스를 선보이게 된 것을 기쁘게 생각한다”면서 “이런 서비스와 이런 서비스가 ‘오프라인 세상을 온라인’으로 구현하는 방법은 NFC 무선 제어기, 태그, NFC 지원 리더기 부문에서 NXP 가 구축한 리더십과 10 여 년에 걸친 투자를 활용한다. 늘어나는 NFC 애플리케이션이 에코시스템에서 중요한 위치를 차지하며, NFC 의 가시성과 매력을 확대 시켜 줄 것이라는 것을 알고 있다” 고 말했다.

나리안 테크놀로지스 CEO 인 아이나 로젠베르크(Einar Rosenberg)는 “NFC 부문의 리더십, 신뢰할 수 있는 NFC 태그 솔루션 및 모바일 관련 전문지식 등을 이유로 NXP 와 협력하기로 결정했다”면서“NFC 의 가치는 모바일 지급결제에만 국한된 것이 아니라, 그 가치는 소비자 삶을 향상하기 위해 제공될 수 있는 모든 안전한 서비스와 애플리케이션에서 찾을 수 있다. NXP 기술을 나리안 서비스에 통합하여 기업들에게 NFC 서비스를 제공하게 된 것을 기쁘게 생각한다”고 덧붙였다.

디바이스피델리티 CEO 인 디팍 제인(Deepak Jain)은 “우리의 목표는 항상 최종 사용자를 위한 것이다. In2Pay 솔루션은 사용자들이 자신의 폰으로 NFC 를 사용할 수 있는 자유, 통제권, 기회를 제공하는 강력한 소비자 중심 접근방식으로 만들어졌다. 모네토 모바일 지급은 이런 노력의 결정체라고 할 수 있다”면서 “NXP 의 믿을 수 있고 안전한 NFC 솔루션을 통합함으로써 미국 내 수 천만의 스마트폰 사용자들이 활용하는 모네토와 같은 신뢰할 수 있는 비접촉 제품을 제공할 수 있게 됐다”고 말했다.

NFC 는 2002 년 NXP 와 소니(Sony)가 공동으로 개발한 시장 검증을 거친 표준화된 기술이다. NXP 는 NFC 에코시스템의 중심에서 거의 모든 주요 단말기 제조업체, 모바일 OS 제공업체, 애플리케이션 개발업체들과 협력함으로써 NFC 개발을 이끌고 있다. NXP 는 전세계 ID 시장의 제 1 위 제공업체이며, 비접촉과 보안 기술 부문의 리더십을 활용해 NFC 제어기, 모든 폼 팩터의 시큐어 엘리먼트, NFC 태그, 인프라 리더기 IC 등을

포함해 모바일 거래(Mobile Transactions) 솔루션을 엔드투엔드로 제공한다. 현재, OEM 들은 130 가지 이상의 모바일 장치에 적용할 NFC 기술로 NXP 의 NFC 기술을 선택했다.