

NXP, 윈도우 기반 NFC 앱 개발 콘테스트 개최

- 마이크로소프트 및 레노버 후원

- PC 및 태블릿용 NFC 앱 개발에 초점

2014 년 3 월 7 일 - NXP 반도체(Nasdaq:NXPI)는 마이크로소프트와 레노버의 후원으로 [NFC 윈도우 애플리케이션 콘테스트 \(NFC Windows Application Contest\)](http://www.nfc-windows-application-contest.com) 를 개최한다고 오늘 발표했다. 윈도우 8 또는 윈도우 8.1 운영체제를 사용하는 PC 와 태블릿의 NFC(Near Field Communication) 앱 개발에 초점을 둔 이번 대회는 학생이나 전문가들 모두 참여할 수 있으며, 창의적인 아이디어를 발휘해 제출하면 우승을 노릴 수 있다.

NFC 는 대상을 ‘탭(tap: 가볍게 두드리기)’하는 것만으로 반응하는 획기적인 기술이다. NFC 는 기존의 움직임이 많은 사용자 경험을 완전 탈바꿈시켜 “사물 인터넷(Internet of Things)”이 가능하도록 만들어 준다. “사물 인터넷”의 구현으로 스마트 기기들은 안전하고 직관적인 방식으로 ‘스마트 포스터’의 태그나 게임 시스템 및 기타 전자 기기, 그리고 티켓팅이나 결제 단말기의 비접촉 리더와 상호작용 할 수 있게 된다.

대회 개요

NXP NFC 윈도우 애플리케이션 콘테스트는 2 단계로 진행될 예정이다.

아이디어 제출 – 대회 참여자들은 PC 및 태블릿 NFC 애플리케이션 아이디어를 다음 링크를 통해 제출할 수 있다. www.nfc-windows-application-contest.com. 창의성, 소비자 매력도, 참여자의 실행 능력 및 2 단계 진출 능력을 기준으로 최대 1,000 개 아이디어가 선정 될 것이다. 선정된 각 아이디어에는 ‘구현(Realization)’ 단계에서 앱을 구축할 수 있게 최첨단 NFC 개발 툴이 제공된다. 20 개의 베스트 아이디어와 5 개의 베스트 문서가 수상의 영광을 안게 될 것이다.

구현 – 구현 단계에서는 1 단계에서 선출된 모든 참여자들이 아이디어를 시연 가능한 애플리케이션으로 전환하게 될 것이다. 구동되는 애플리케이션의 마감은 2014 년 7 월 3 일이다. 5 명의 수상자가 선정될 것이며, 전체 상금은 \$22,500 달러이다. 수상자들은 일련의 NFC 지원 기기를 받고, 자신의 최종 작품을 산업 전문가들로 구성된 패널 앞에서 프리젠테이션 할 수 있는 특별한 기회도 갖게 될 것이다. 대학생 출품작은 별도로 최고작을 뽑아 특별상을 수여할 예정이다.

인용문

NXP 반도체의 RFID 태깅 및 NFC 리더기 사업부문 부사장 겸 본부장인 루트거 브리엔(Rutger Vrijen)은 “지난 몇 년 동안 쌍방향 광고, 사진과 비디오의 쉬운 공유, 기기의 페어링(pairing)에서 모바일 지급결제에 이르기까지 NFC 애플리케이션 범위의 폭이 매우 확대되었다. NFC 애플리케이션 콘테스트 개최를 통해 사람들의 창의성을 활용해서 작지만 원대한 아이디어 중에서 차기 킬러(killer) NFC 애플리케이션이 될 아이디어를 찾아 시장에 출시하려는 것이 목표”라면서, “마이크로소프트 및 레노버와 함께 이번 대회를 개최하게 되어 매우 기쁘며, 특히 두 회사의 지원으로 모든 창의성을 동원해 NFC로 할 수 있는 모든 것을 구현할 수 있도록 할 것”이라고 말했다.

마이크로소프트의 프로그램 관리 부문 파트너 이사인 잭 마요(Jack Mayo)는 “윈도우 8.1은 사용자들에게 완전히 새로운 차원의 경험과 쌍방향성을 구현함으로써, 불과 몇 년 전까지만 해도 상상만 할 수 있었던 방식으로 PC, 태블릿 및 노트북을 활용할 수 있게 해준다”면서, “NFC는 우리 파트너들은 기기 간에 상호작용을 극대화함으로써 그 기준을 더욱 높이고 있다. 이번 대회는 기준을 얼마나 높게 세울 수 있을 지 보여줄 것”이라고 말했다.

레노버 개발자 프로그램의 프로그램 매니저인 존 물더(Jon Mulder)는 “새로운 아이디어, 새로운 컨셉트, 그리고 창의적인 생각을 장려하는 것은 첨단 기술 분야에 종사하는 모든 기업에게 매우 중요하며, 창의적인 문제 해결이라는 철학을 이룬다. 레노버에서는 이러한 자질을 적극적으로 장려하고 있으며, 이는 더 나은 제품을 개발하는데 기여한다”면서, “이제 NFC가 모바일 기기에는 폭넓게 적용되고 있기 때문에 그러한 사용자 경험을 PC와 태블릿에 구현하기에 매우 적절한 시기”라고 밝혔다.

NXP 반도체가 2002년에 공동 발명한 이래로, NXP의 NFC 기술은 이제 주요 제조사들의 PC, 태블릿 및 휴대폰, 모바일 운영체제를 비롯해, 이통사 및 서비스 제공업체의 서비스 그리고 교통 운영업체, 소매업체, 접근 제어 시스템 및 광고회사에서 설치한 태그 및 리더기에 통합되어 있다.

관련 링크:

[NXP 윈도우 애플리케이션 콘테스트](#)

[NXP WAC 동영상](#)

NXP 의 NFC 솔루션

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.