

## NXP 엔지니어, NFC 로 업계 최고의 유럽발명가상 수상

2015 년 6 월 15 일 - NXP 반도체(NASDAQ: NXPI)는 자사 엔지니어 두 명이 유럽특허청(EPO: European Patent Office)의 유럽발명가상(European Inventor Award)을 수상했다고 발표했다. NXP 의 프란츠 암트만(Franz Amtmann)과 필리페 모가스(Philippe Maugars)는 팀원들과 함께 근거리 무선통신(NFC) 발명에 기여한 공로로 이 상을 수상했다.

유럽발명가상은 전세계 발명가들의 창의성을 치하하는 상으로 세계적으로 가장 존경 받는 상의 하나로 꼽힌다. 이 상은 재계, 과학 분야, 대학, 연구소 분야의 외부 권위자들로 구성된 심사위원들이 심사한다.

NFC 는 스마트 포스터와 매거진 형태의 NFC 태그 미디어 등 디바이스와 인프라 간 통신을 가능하게 한다. 디바이스나 물건을 서로 가까이 가져가는 것만으로 데이터가 전송된다. 2002 년에 NXP 와 소니에 의해 공동 발명된 NFC 는 현재 휴대전화로 물건 구입이나 대중교통, 접근관리 같은 일상적인 용도를 위해 수억 대의 스마트폰, 태블릿, 기타 소비자 전자제품을 연결한다.

NXP 반도체의 릭 클레머(Rick Clemmer) 회장은 "NFC 는 안전하고 사용하기 쉬운 기술로 우리 생활 전반을 수월하게 하고 있다"며, "우리 엔지니어 두 사람과 그들의 팀이 노고를 인정 받아 기쁘다. 그들은 NFC 기술을 발명한 데 그치지 않고 NFC 전도사를 자처하며 NFC 가 여러 시장에 도입되도록 노력하고 있다"고 밝혔다.

소니 FeliCa 사업부문의 가즈유키 사카모토(Kazuyuki Sakamoto) 수석 총괄은 "NXP 가 올해 유럽발명가상을 수상해 NFC 기술의 공동 발명가로서 정말 기쁘다"며, "NXP 와 소니는 지난 13 년간 NFC 포럼에서 NFC 를 시장에 널리 알리고 제품개발과 표준화 활동을 위해 함께 열심히 일했다. 소니는 또한 직관적 NFC 인터페이스를 사용해 수많은 소비자 제품이 사용하기 더욱 더 편리하도록 하고 있다. NXP 와 관련 생태계 참가자들의 지속적인 지원으로 계속 시장이 커지고 NFC 에 대한 사용자 인식이 높아지기를 바란다"고 밝혔다.

NXP는 NFC 기술의 개발을 통해 다양한 산업 분야의 중요한 트렌드에 크게 영향을 미쳐왔다. NFC가 제조업에 있어서는 '인더스트리 4.0'이라고 불리는 제 4차 산업혁명을 가속화하는 조력기술로 활용되고 있다. NFC는 스마트한 생산라인과 사람과 기계간 인터페이스 개선을 가능하게 하는 데 기여했다. NFC는 또 스마트폰 거래의 신뢰성, 안전성, 원활함을 개선해 지불혁명에서 중요한 역할을 하고 있다.

릭 클레머 회장은 "NFC의 여러 가지 기능 덕분에 이제 하루가 다르게 새로운 디바이스와 애플리케이션이 등장하고 있다. NFC 기술이 모든 곳에 전파되어 새로운 경험을 가능하게 하는 여정이 계속되기 바란다"고 말했다.

올해로 10년째 되는 유럽발명가상 시상식은 산업, 중소기업(SME), 리서치, 비유럽 국가, 평생 공로 등 다섯 개 부문으로 되어 있다. 과거 이상의 본선에 올랐던 페터 그뤼른베르크(Peter Grünberg), 스테판 헬(Stefan Hell), 슈지 나카무라(Shuji Nakamura)는 그 후 노벨상을 수상했다.

### **NXP 반도체 소개**

NXP 반도체 (나스닥: NXPI)는 스마트 월드를 위한 보안 연결 솔루션을 제공한다. NXP는 고성능 혼합신호 전자 부문의 전문성을 기반으로, 커넥티드 카, 보안, 포터블 및 웨어러블, 사물인터넷 등 다양한 분야에서 혁신을 주도하고 있다. NXP는 전 세계 25개 이상의 국가에서 경영조직을 운영하고 있으며, 2014년 매출은 56억 5천만 달러이다. NXP 관련 뉴스는 [www.nxp.com](http://www.nxp.com)에서 찾아 볼 수 있으며, NXP 반도체 블로그 (<http://blog.naver.com/nxpkor>)에서도 NXP 관련 정보를 확인할 수 있다.