

NXP, 마스터카드와 협력해 모든 기기에 결제 기능 탑재

2015 년 10 월 27 일 - 근거리통신(NFC)의 공동 발명자인 NXP 반도체(NASDAQ: NXPI)는 시큐어 엘리먼트 기반 기기 탑재를 간편하게 하기 위해 마스터카드와 협력한다고 발표했다. 이를 위해 NXP 는 로더 서비스(Loader Service) 솔루션을 마스터카드의 결제 생태계에 통합하게 된다. 어떤 IoT 기기에서도 결제가 가능하게 하겠다는 마스터카드의 새로운 프로그램을 통해, 양사는 OEM 이나 은행이 안전한 “결제” 솔루션을 출시하는 방식을 혁신하고 있다.

NXP 의 로더 서비스 솔루션을 마스터카드의 결제 생태계에 통합함으로써 기기 제조회사들은 활동 추적기나 휴대전화, 스마트워치, 스마트 주얼리 등과 같은 새로운 기기를 고객들이 편리하고 안전한 모바일 결제 수단으로 손쉽게 사용하도록 할 수 있다. NXP 의 로더 서비스는 높은 수준의 보안 서비스를 운영하는 데 필요한 확장성과 유연성을 제공한다. 이로써 증명서를 기기에 설치하는 데 필요한 가치 사슬을 크게 단순화하고 관련 비용을 낮춰 OEM 이나 서비스 제공자가 “결제” 솔루션을 손쉽게 설치할 수 있게 해 준다.

NXP 페이먼트 사업부 부사장인 제프 마일스(Jeff Miles)는 “모바일 결제 시장이 갈수록 빠르게 발전하고 있다, 이에 따라 OEM 이 변화하는 요구에 신속하게 부응하고 새로운 기술을 안전하게 설치하는 것이 매우 중요하다”며, “우리는 마스터카드 같은 회사들의 지원을 통해 결제, 환승, 접근통제 같은 안전한 모바일 서비스의 설치 프로세스를 단순화시켜 진정한 플러그 앤 플레이 솔루션을 출시해 OEM 의 제품 출시 시간을 크게 줄이고 소비자들에게 완전한 업계 최고의 보안 솔루션을 제공하게 됐다”고 밝혔다.

보안거래 기술시장의 리더인 NXP 의 로더 서비스는 최종사용자, 발행자, 결제 네트워크 운영자, 생산자에게 최고 수준의 데이터 보호와 암호화를 제공한다. 이 솔루션은 NXP 의 시큐어 엘리먼트에 애플릿을 설치하면 PN66T 와 같은 NXP 의 모든 시큐어 모바일 거래 제품에서 작동해 글로벌 스케일로 설치 가능하고 현재 및 향후 결제 인프라와 호환되는 EMV 인증 솔루션을 제공한다.

마스터카드 플랫폼 매니지먼트 사업부 그룹 임원인 제임스 앤더슨(James Anderson)은 “마스터카드는 안전한 거래 플랫폼 도입을 그 어느 때보다도 용이하게 하는 토큰 솔루션을 통해 결제 혁명이 모멘텀을 얻도록 NXP 및 OEM 들과 긴밀히 협력하고 있다”며, “NXP 의 로더 서비스 솔루션을 우리의 결제 생태계에 통합함으로써 제조사는 보안거래를 자사 디바이스에 추가할 때 인프라 지원과 유지보수보다 사용자 경험에 더 주력할 수 있게 됐다”고 설명했다.

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.com에서 찾아 볼 수 있으며, NXP 반도체 블로그 (<http://blog.naver.com/nxpkor>)에서도 NXP 관련 정보를 확인할 수 있다.