



NXP, 퀄컴과 협력 확대로 스냅드래곤 기반 스마트폰에서 모바일 결제 지원

*기술혁신의 양사, 모바일 기기 제조사의 사전인증 모바일 지갑과 교통카드 서비스를
지원하는 올인원 솔루션 발표*

2016년 2월 23일, 서울 - NXP 반도체(NASDAQ:NXPI)는 퀄컴 테크놀로지와 함께 퀄컴 스냅드래곤(Qualcomm® Snapdragon™) 800, 600, 400, 200 프로세서 플랫폼에 업계 최고의 근거리무선통신(NFC)과 임베디드 보안칩(eSE) 솔루션을 결합했다고 발표했다. 이 엔드-투-엔드 솔루션에는 교통카드와 지불 등 모바일 결제 서비스의 사전 인증이 포함된다.

증가하는 모바일 결제 수요를 감당하기 위해서는 모바일 기기 제조사는 시장의 필요에 맞춰 솔루션을 빠르게 확장할 수 있어야 한다. NXP와 퀄컴 테크놀로지의 협력으로 모바일 제조사들은 제품 출시시간을 단축하고, 성장하는 모바일 결제 산업의 혜택을 받게 됐다.

NXP와 퀄컴 테크놀로지는 2015년, NFC 채택의 가속화를 비롯해, 모바일, 웨어러블, 사물 인터넷(IoT) 디바이스의 보안을 위한 전략적 협력을 발표했다. NFC와 eSE 기능이 퀄컴 테크놀로지 레퍼런스 디자인의 일부로 사전 인증됨에 따라, 제조사는 손쉽게 NFC를 통합할 수 있다. 이는 양사의 사전 기술 통합 협력이 확대된 것이다. 이번 협력은 중국 10대 도시의 모바일 교통카드 솔루션에 특별히 초점을 맞췄다.

NXP 시큐어 모바일 트랜잭션 비즈니스 담당 수석 부사장인 라파엘 소토메이아(Rafael Sotomayor)는 "NXP는 시큐어 NFC 기반의 모바일 솔루션을 구축해, 급속도로 증가하는 OEM과 선전이나 광둥 등 중국 대도시 지역의 대중교통 사업자들을 지원하고 있다"며, "새로운 수준의 편의성과 보안은 중국은 물론 전세계에서 탭앤페이(tap-and-pay)의 이용을 증가시키는 데 도움이 될 것이다. 퀄컴 테크놀로지와의 협력으로 디자인이 손쉬워지고 시장 출시시기를 줄일 수 있으며, 모든 테스트를 거쳐 검증한 동급 최고의 솔루션을 제공할 수 있다"고 밝혔다.

퀄컴 테크놀로지 제품관리 부사장인 코맥 콘로이(Cormac Conroy)는 "NXP의 첨단 NFC와 보안 전문성을 업계를 선도하는 퀄컴 스냅드래곤 프로세서와 결합해, 중국의 모바일 제조사와 서비스 제공자들에게 확장 가능한 포괄적이고 비용 효과적이며 검증된 비접촉 결제 솔루션을 제공하고 있다"며, "이 제품들은 자연스럽게 전세계로 확대할 것"이라고 밝혔다.

바르셀로나에서 열리는 2016년 모바일 월드 콩그레스에서 NXP는 퀄컴 테크놀로지의 QRD



플랫폼을 이용한 모바일 교통카드 기능을 시연할 예정이다(7번 홀 7E30 스탠드).

NXP 반도체 소개

NXP 반도체 (나스닥: NXPI)는 스마트 월드를 위한 시큐어 커넥션 기술을 제공한다. NXP는 임베디드 애플리케이션 용 보안 연결 솔루션의 선도 기업으로, 시큐어 커넥티드 카, 엔드 투 엔드 보안 및 프라이버시, 스마트 커넥티드 솔루션 분야의 혁신을 주도하고 있다. NXP는 60년 이상의 전문성과 경험을 바탕으로, 전 세계 35개 이상의 국가에서 45,000명의 직원을 고용하고 있다. 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.

퀄컴 소개

퀄컴 인코포레이티드 (나스닥: QCOM)는 3G와 4G 그리고 차세대 무선기술의 세계적인 리더다. 퀄컴 인코포레이티드는 퀄컴의 라이선스 사업부문인 QTL과 거의 대부분의 퀄컴 특허 포트폴리오를 가지고 있다. 퀄컴 인코포레이티드의 자회사인 퀄컴 테크놀로지는 그 자회사들과 함께 퀄컴의 엔지니어링과 연구개발 기능의 거의 대부분 그리고 반도체 사업부문인 QCT 등의 제품과 서비스 사업의 거의 대부분을 맡아 운영한다. 퀄컴의 아이디어와 발명은 30년 넘게 디지털 통신의 발전을 이끌어 오면서 사람들을 정보와 엔터테인먼트 그리고 사람들간을 더욱 가깝게 연결했다. 자세한 것은 퀄컴의 [웹사이트](#), [OnQ 블로그](#), [Twitter](#), [Facebook](#) 에서 확인할 수 있다.