



마이페어4모바일 인더스트리 그룹, 모바일 티켓용 12번째 인증 제품 발표

전세계 마이페어 교통망에서 NFC 스마트폰 사용 가능한 새로운 인증제품

2016년 2월 24일, 서울 - 마이페어4모바일(MIFARE4Mobile) 인더스트리 그룹은 마이페어4모바일 2.1.1 인증을 위한 12번째 상용화 제품을 발표했다. 인증된 제품을 사용하면 전세계 모든 마이페어 교통망에서 NFC 스마트폰을 사용할 수 있다.

이번 인증 제품 출시는 교통망의 마이페어4모바일 솔루션 구축에 관한 지침을 제공하는 [GSMA 마이페어4모바일 시행 가이드라인](#)이 발표됨에 따라 가능해졌다. 12개 인증제품이 발표되어 대중교통 사업자의 서비스 구축이 한결 용이하게 된다.

마이페어4모바일은 임베디드 보안칩부터 가입자 식별모듈(SIM)에 이르는 모든 종류의 보안 요소에서 작동한다. 이동통신망 사업자(MNO)와 대중교통 사업자는 M4M V2.1.1 인증제품을 통해, 모바일 발권 서비스를 신속하게 상용화하고, 서비스에 사용할 다양한 인증제품을 선택할 수 있다. 이 표준에 기반을 둔 멀티 벤더 솔루션은 상호운용성이 강화되어 소비자 선택의 폭을 넓히고, 어떤 시장에서도 마이페어4모바일 서비스를 신속하게 확장할 수 있다.

회원사 인용문

젼알토(Gemalto)의 임베디드 소프트웨어 및 제품 담당 수석 부사장인 세르주 바베(Serge Barbe)는 “마이페어 기술을 이용하는 교통회사는 휴대폰을 이용한 발권 서비스를 안전하고 편리하게 실시할 수 있어야 한다”며, “젼알토는 마이페어4모바일 연합이 발족했을 때부터 지지하면서 모바일 네트워크 사업자와 디바이스 제조사를 위한 폭넓은 인증 솔루션을 제공하고 있다. 젼알토의 적극적인 참여로, 유럽의 교통 사업자들이 모바일 NFC 발권 서비스를 시작하고 있다”고 밝혔다.

G&D(Giesecke & Devrient)의 통신산업 마케팅 책임자인 안드레아스 모라비쯔(Andreas Morawietz)는 “마이페어4모바일 인증 프로그램의 성공은 모바일 NFC 생태계 안에서



상호운용이 가능한 마이페어 제품과 솔루션의 수가 얼마가 되느냐에 달려 있다. G&D는 인증 프로그램이 시작된 이후로 스카이심(SkySIM) CX 허큘리스 제품에 마이페어4모바일을 공급하면서 적극적으로 기여해 왔다"고 말했다.

NXP 반도체의 수석부사장 겸 보안식별 솔루션 사업부문 총괄인 올리히 휴웰스(Ulrich Huewels)는 "모바일 발권 생태계에서 마이페어4모바일로 구축된 상용 솔루션의 채택이 가속화되어 기쁘다"며, "멀티 벤더 환경에서 이 인증 프로그램은 모든 서비스에서 제공되는 모든 솔루션에 상호운용성을 확보하기 위한 관건"이라고 밝혔다.

오버츄어 테크놀로지(Oberthur Technologies)의 첨단 SIM 사업부문 디렉터인 브루노 러텔리에(Bruno Letellier)는 "OT는 고객에게 상호운용이 가능한 마이페어4모바일 2.1.1 인증제품을 제안할 수 있게 되어 자랑스럽다. 스페인의 여러 도시에서 설치한 결과, 출퇴근자는 물론 MNO와 교통당국에도 도움이 되었다. 이로써 MNO는 어떤 도시나 국가에서든 소비자들에게 원활한 이동 경험을 제공할 수 있게 되어, 혁신적인 서비스를 더욱 확대할 수 있게 되었다"고 말했다.

ST마이크로일렉트로닉스(STMicroelectronics)의 보안 마이크로컨트롤러 부문 마케팅 디렉터인 로랑 디고크(Laurent Degauque)는 "ST33 플랫폼에서 ST의 마이페어4모바일 자바카드(Java Card) API 인증은 OS 제조사와 애플리케이션 제조사에게 NFC-SIM과 임베디드 보안칩용 상호 운용이 가능한 M4M 솔루션 개발을 쉽게 해 준다"고 말했다.

끝

마이페어4모바일 (MIFARE4Mobile) 소개

마이페어4모바일 인더스트리 그룹은 Gemalto, Giesecke & Devrient, NXP 반도체, Oberthur Technologies, STMicroelectronics 등 NFC 생태계의 선두 업체들도 이루어져 있다. 이 그룹은 마이페어4모바일 기술의 발전을 주도하는 플랫폼 역할을 한다. 마이페어는 오늘날 시장에서 가장 널리 채택되는 무접촉 기술로 성장해 전세계 대중교통 체계, 발권 시스템, 로열티 프로그램, 접근관리 분야에서 필수적인 요소가 되고 있다. 당초 NXP 반도체가 개발한 마이페어4모바일은 OTA 설치에서 휴대전화의 사용자 인터페이스를 통한 엔드 유저 인터랙션에 이르기까지 NFC 모바일 디바이스에서 마이페어에 기반을 둔 서비스의 관리에 사용되는 기술이다.



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.