



NXP, 샤오미 Redmi Note 10T 에 고도로 통합된 컨버전스 eSIM 솔루션 제공

- NXP의 SN110 eSIM 제품군, eSIM 과 NFC 및 보안 요소를 결합하여 고도로 통합된 단일 eSIM 솔루션 제공



Redmi Note 10T



2022년 5월 12일, 대한민국 서울 - NXP® 반도체는 자사의 SN110 융합 eSIM 솔루션을 통해 샤오미 Redmi Note 10T 스마트폰에 전원을 공급한다고 발표했다. SN110 제품군은 GSMA 인증 소비자 eSIM 을 통한 셀룰러 연결 이외에도 안전한 모바일 전송, 결제 및 스마트 액세스와 같은 고급 기능을 수행하는 근거리 무선 통신(NFC)과 임베디드 보안 요소를 갖춘 고도로 통합된 융합 eSIM 솔루션이다. 샤오미와 같은 제조업체들은 최소한의 전력을 소비하는 초소형 폼 팩터를 갖춘 이 일체형 솔루션으로 동일한 장치에서 여러 개의 MNO 구독을 하여 원격 SIM 프로비저닝 및 무선 업데이트를 소비자에게 더 쉽게 제공한다.

컨버전스 eSIM 솔루션은 소비자가 여러 장치를 휴대하거나 해외 여행을 위해 SIM 카드를 전환하는 대신 단일 장치에서 여러 프로필을 사용할 수 있는 기능을 포함하여 기존 SIM 카드보다 많은 이점을 제공한다. 또한 디바이스 제조업체는 서비스 공급업체가 서로 다른 지역간의 확장을 용이하게 한다.

SN110 은 GSMA CC 보호 프로파일, GP(Global Platform) 및 GSMA 인증 계획에 따른 공통 기준 EAL6+ 인증을 포함한 높은 수준의 보안을 제공한다. 전 세계의 주요 MNO 와 비교하는 테스트를 진행하였으며, 소비자 및 OEM 및 MNO 의 원활한 사용자 경험을 위한 상호 운용성을 보장한다.

NXP 부사장 겸 보안 임베디드 트랜잭션 담당 제너럴 매니저 찰스 닙스(Charles Dachs)는 "NXP의 솔루션은 여러 연결 서비스에 대한 수요에 맞춰 보안 자격 증명을 제공할 수 있도록 한다"고 밝히며, "SN110 은 eSIM 과 보안 NFC 를 심플한 솔루션으로 통합해 보안과 성능을 양립시켜 전력 소비를 줄이고 비용과 공간을 절약한다"고 덧붙였다.



스티븐 왕(Steven Wang) 샤오미 동아시아 총괄매니저는 "eSIM 솔루션은 셀룰러 연결과 NFC 를 포함한 다른 기술을 결합하는 새로운 기능을 제공하고 사용자 경험을 개선하는 방법을 지원한다"고 말하며, "보안 디지털 서비스의 새로운 제공 방법 실현 및 보안성이 더 높은 플랫폼 서비스를 배포하는 경우에도 eSIM 솔루션은 스마트폰의 대한 소비자의 경험을 향상시킨다"라고 덧붙였다.

Xiaomi Redmi Note 10T 에 사용되는 SN110 은 일본의 로컬 비접촉 프로토콜인 FeliCa™ 도 지원한다. 이를 통해 소비자와 로컬 MNO 를 위한 최상의 사용자 경험을 보장할 수 있다. eSIM 및 근거리 무선 통신(NFC) 기능과 함께 이 프로토콜을 지원하므로 여러 지역에 대응하는 스마트폰을 쉽게 개발할 수 있다.

자세한 정보는 [Smarter World Blog | Coverage eSIM](#) 에서 확인할 수 있다.

###

NXP 반도체 소개

NXP®반도체(나스닥: NXP)는 혁신을 통해 더욱 스마트하고 안전하며 지속 가능한 세상을 만들고 있다. NXP는 임베디드 애플리케이션용 보안 연결 솔루션의 선도 기업으로서, 자동차, 산업 및 IoT, 모바일, 통신 인프라 시장의 혁신을 주도하고 있다. NXP는 60년 이상의 전문성과 경험을 바탕으로, 전세계 30개 이상의 국가에서 31,000명의 직원을 고용하고 있다. 2021년 매출은 미화 110억 6천만 불이다. 더 자세한 내용은 www.nxp.com에서 찾아볼 수 있다.