

NXP, 손쉽게 와이파이와 블루투스 연결하는 새로운 NFC 태그 발표

스마트폰과 가전제품을 NFC로 손쉽게 연결 가능한 NTAG21xF 제품군

2013 년 8 월 14 일 - NXP 반도체(NASDAQ: NXPI)는 오늘 새로운 [NFC near field communication \(NFC\)](#) 태그 제품인 NTAG21xF 제품군을 발표했다. NTAG21xF 는 헤드셋, 사운드바, 디지털카메라나, 스마트워치와 같은 웨어러블 기기 등의 소비자 가전 제품과 모바일 악서세리 용으로 특별히 설계됐다. 이 제품군은 비용 효율적이면서 다양한 NFC 솔루션을 가능하게 한다. 태그에 통합된 필드 감지 모드는 NFC 지원 기기에 가까이 가면 장비의 스위치를 켜서 신속하게 '탭해서 연결'을 활성화시킨다. 144 바이트(NTAG213F)에서 최대 888 바이트(NTAG216F)에 이르는 메모리로 NTAG21xF 제품군은 블루투스와 와이파이 연결을 쉽게 할 수 있다.

NTAG21xF 제품군 특징

- 블루투스 및 와이파이를 탑재한 [소비자 가전 악서세리](#)에서 사용 가능:
 - 블루투스: 헤드셋, 스피커, 마우스, 키보드, 스트리밍 수신기
 - 와이파이: 스마트 가전, 스마트 계량기, 의료기기, 프린터
- NTAG21xF 시리즈 기기들은 NFC Forum Tag 2 Type 을 준수하고 모든 NFC 폰과도 연결됨
- 악세서리 연결을 '활성화'하기 위한 필드 감지는 직관적이며 매우 단순. 사용자들은 폰을 악서세리에 탭하기만 하면 연결됨
- NTAG21xF 제품군은 배터리가 거의 없을 때 배터리 소모를 줄이도록 NFC 태그를 무응답 모드로 설정 가능

관련 링크

- [The Complete NTAG 제품 포트폴리오](#)
- [NTAG213F/216F 데이터시트](#)
- [NXP RFID 솔루션](#)