

## 즉시 배포용 자료

연락처 :

폴린 카데나

Semtech Corporation

(805) 389-2755

[pcadena@semtech.com](mailto:pcadena@semtech.com)

**셈테크의 LoRa™ 장 거리 송수신기 개발 키트는 Wi-SUN 연합 인증을 받았다.**  
*인증은 셈테크의 LoRa 기반의 SX1272 송수신기로 하여금 에너지 관리와 스마트 계량 어플리케이션에서의 사용을 증가했다.*

캘리포니아 카마밀로, 2014년 5월 28일 -- 아날로그 및 혼합 신호 반도체 주요 공급 기업인 셈테크 코퍼레이션 (나스닥: SMTC)은 금일 [SX1272](#) 개발 키트가 Wi-SUN 연합의 인증을 받았다고 설명했다. 이는 상호 운영 에너지 관리와 스마트 유틸리티 네트워크 어플리케이션에 대한 회사의 약속을 실현하고 있다는 것을 보여주었다. Wi-SUN 연합은 몇 개 회사로 구성된 연합체로서 개방 글로벌 표준 IEEE 802.15.4g 을 기반으로 신뢰성이 있고 비용 효율적이고 낮은 파워의 무선 유틸리티 제품을 제공하는 것이다. 셈테크는 Wi-SUN 연합에 적극적인 기여를 한 멤버중의 하나이다.

셈테크 SX1272 개발 키트는 다표준, 저출력, 장거리 송수신기를 포함했으며 성공적으로 Wi-SUN 연합 테스트 규격의 Wi-SUN 물리

층 프로파일 인증을 통과했다. 이 개발 키트는 여러 공급업체 제품 기반의 물리층 상호 운영 테스트도 통과했다. 추가적으로 셈테크의 솔루션은 EchoNet-Lite 물리층 프로파일 인증도 받았다.

셈테크의 무선, 센서 및 타이밍 제품 그룹 수석 부사장 및 본부장 Alain Dantec 는 이렇게 말했다. “ 우리는 Wi-SUN 연합의 인증을 받은걸 매우 기쁘게 생각한다.” “ Wi-SUN 는 우리 산업에서 주요한 역할을 발휘하고 있다, 우리의 고객들로 하여금 공급업체에서 신뢰성이 있는 상호 운영이 가능한 제품을 공급 받을 수 있도록 보증한다. 이 인증은 셈테크가 고성능 장거리 송수신기 분야에서의 선두주자 역할을 확장시켰고 고객들로 하여금 차세대 스마트 계량 솔루션을 구축하는데 초점을 두는 것을 가능하게 한다.

SX1272 를 선택함으로써 자동계량기(AMR) 설비 공급업체, 모듈 제작업체 및 사물통신(M2M) 고객들은 이 낮은 파워 장거리 송수신기의 혜택을 볼 수 있다. 이 송수신기는 완전히 호환이 가능한 EchoNet lite 솔루션을 기반으로 하고 있다. Wi-SUN 프로파일은 스마트 유틸리티 네트워크에 상호 운영, 신뢰성 및 확장 가능한 낮은 파워 네트워크가 가능하게 한다.

## 2-2-2-2 썸테크의 LoRa™ 장거리 송수신기 개발 킷은 Wi-SUN 연합 인증을 받았다.

### **가격 및 판매정보**

SX127x 계열 낮은 파워 장거리 송수신기는 이미 양산중에 있으며 고객들은 글로벌에 분포된 판매 네트워크로부터 구매가 가능합니다. 썸테크는 현장 및 공장 기반 지원을 포함하여 종합적인 디자인 지원을 제공하고 있습니다. 데이터 시트, 수량 별 가격 조건 및 배송 조건은 물론 평가 키트와 샘플은 회사 홈페이지를 방문하세요 . <http://www.semtech.com/info>

### **썸테크 사에 관하여**

썸테크 사 (Semtech Corporation) 는하이-엔드 소비자, 컴퓨팅, 통신 및 산업 장비용 아날로그 및 혼합된 신호 반도체의 선두 공급업체입니다.당사 제품은 글로벌 커뮤니티는 물론 엔지니어링 커뮤니티에 이점을 제공하도록 설계되어 있습니다. 당사는 제품이 환경에 미치는 영향을 줄이고자 최선을 다하고 있습니다. 내부적인 친환경 프로그램을 통해 자재 및 제조 관리를 통해 발생하는 폐기물을 줄이고, 자원 감소에 대응하는 친환경 기술과 설계를 채용합니다. 1967년 창립 이래, 썸테크 사는 SMTC 라는 이름으로 나스닥 거래소에 상장된 기업입니다. 자세한 정보는 웹사이트 <http://www.semtech.com>에서 확인할 수 있습니다.

### **Wi-SUN 연합 정보**

Wi-SUN 연합은 몇 개 회사로 구성된 연합체로서 개방 글로벌 표준 IEEE 802.15.4g 을 기반으로 신뢰성이 있고 비용 효율적이고 낮은 파워 인 무선 유틸리티 제품을 제공하는 것입니다. Wi-SUN 연합은 글로벌 오리지널 설비 생산업체들의 각 솔루션으로 구성됐습니다. 모든 회사들이 회원 신청이 가능합니다. 추가적인 정보는 회사 홈페이지를 방문하세요. [www.wi-sun.org](http://www.wi-sun.org)

---

썸테크, 썸테크 로고 및 LoRa 는 썸테크사의 등록상표이다.