

즉시 배포용 자료

연락처 :

폴린 카데나

Semtech Corporation

(805) 389-2755

pcadena@semtech.com

KERLINK 는 첫번째 사물간 인터넷 장거리 게이트웨이로 썬테크 LoRa™ 플랫폼을 선택했다.

썬테크의 SX127x 수신기 플랫폼은 KERLINK 의 새로운 장거리 사물간 인터넷(IoT) 스테이션의 수천만개의 장비들에 장거리 전송과 연결성을 제공한다.

캘리포니아 카마필로, 2014년 4월 8일--아날로그 및 혼합 신호 반도체 주요 공급 기업인 썬테크 코퍼레이션 (나스닥: SMTC)은 금일 자사의 LoRa™ 장거리 RF 기술이 KERLINK M2M 테크놀러지에 의해 새로운 장거리 사물간 인터넷(IoT) 스테이션으로 선택 됐다고 발표했다. KERLINK 는 프랑스 렌에 위치한 사물통신(M2M) 솔루션 공급업자이다.

KERLINK 는 장거리 사물간 인터넷(IoT) 스테이션으로 썬테크의 LoRa 기술을 선택했다. 이는 회사로 하여금 모니터 장비 혹은 센서까지의 자사 소유의 사물간 인터넷(IoT) 네트워크를 구축하게 한다. 장거리 사물간 인터넷(IoT) 스테이션은 전용 사물간 인터넷(IoT)을 구축하거나 수천만 개의 센서, 계량기 및 기타 연결된 장비들을 수십 킬로미터 밖에 위치하여 쌍방향 통신을 제공하게끔 설계 되었다.

IoT 스테이션은 네트워크 구현과 종단 포인트 조작을 현저히 간편화했으며 WMBUS, 6lowPan 및 기타를 포함한 기존의 프로토콜과도 호환이 가능하다. 내장된 LoRa 기술로 인해 중계기가 제거됐으며 설치비용이 경쟁 솔루션보다 절감된다.

썬테크 LoRa™ 기술은 전송 거리가 경쟁 시스템보다 10 배 이상 가능하다. 또한 스타 아키텍처에서 수천만 개의 노드를 단일 게이트웨이에 연결하는 동시에 낮은 파워 소모를 유지함으로써 배터리의 동작 수명을 늘였다. 이런 기술은 차세대 스마트 시티, 스마트 환경 및 기타 M2M 어플리케이션에 대한 사물간 인터넷(IoT) 어플리케이션이 가능하게 한다.

Kerlink CEO William Gouesbet 는 이렇게 말했다. “ 우리의 새로운 장거리 IoT 스테이션의 목표는 회사의 핵심 비즈니스를 영향주지 않은 상황에서 설치되며 쉽고 효율적인 스마트 연결 솔루션을 제공 하는 것이다.” “ LoRa 기술은 우리의 디자인 목표를 실현하는데 필요한 전송 거리와 용량을 제공 함으로서 제품에 대한 성공적인 보탬이 된다.”

2-2-2-2 KERLINK 는 첫번째 사물간 인터넷 장거리 게이트웨이로 썬테크 LoRa™ 플랫폼을 선택했다.

썬테크 수석 부사장 및 무선, 센싱 및 타이밍 제품 그룹 본부장인 Alain Dantec 는 이렇게 말했다. “ LoRa 제품 라인을 발표한후 썬테크는 M2M RF 기술의 리더로 됐다. 이는 우리가 장거리 전송, 저 출력 소모 및 대 용량의 정확한 조합을 이루었기 때문에 가능하다.” “ KERLINK 가 시장에서 혁신적인 제품을 출시했으며 우리는 이러한 새로운 시스템의 관건적인 공급업체로 된 것을 기쁘게 생각한다.”

Kerlink 회사소개

KERLINK 는 2004 년 7 월 창립됐고 현재 41 명의 직원이 있으며 프랑스 렌 아탈란테 과학기술원에 위치했습니다.

KERLINK 는 사물통신 시장에서 통신제품 (Linux 시스템, GPS, GPRS 및 WLAN) 및 고정 설비 (에너지 계량기) 혹은 모바일 (차량) 설비에서 회사 정보 시스템으로 연결하는 관리 서비스를 제공합니다. 자세한 정보는 하기 회사 홈페이지를 참조하세요. www.kerlink.fr

썬테크 사에 관하여

썬테크 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, 썬테크 사는 SMTC 라는 이름으로 나스닥 거래소에 상장된 기업입니다. 자세한 정보는 웹사이트 <http://www.semtech.com>에서 확인할 수 있습니다.

썬테크, 썬테크 로고 및 LoRa 는 썬테크사의 등록상표이며 모든 다른 상표는 관련 소유자의 소유물이다.