

즉시 배포용 자료

연락처:

David Guerra

Semtech Corporation

(805) 480-2184

dguerra@semtech.com

LoRa 얼라이언스 멤버가 출시한 썬텍 LoRa®기술을 기반으로 한 최신 개발키트는, 사물인터넷 응용 프로그램을 신속히 개발할수 있도록 하여준다.

LoRa 얼라이언스 멤버인 Libelium 과 Lorient 는, 신속한 테스트와 각종 사물인터넷 응용 프로그램의 개발을 위하여, LoRaWAN™연결 개발 환경을 공동으로 구축하였다.

2016년 8월 11일, 캘리포니아주 카마릴로시 -- 시뮬레이션과 혼합 신호 반도체 분야의 선두 공급업체 [썬텍회사](#)(나스닥 거래 코드: [SMTC](#))는 오늘, 무선 소프트웨어 제조 업체 Libelium 와 네트워크 서비스와 소프트웨어 공급업체 Lorient 에서 개발한 최신 LoRaWAN™연결 개발 키트가 곧 투입하여 사용될것이며, 이는 설계자의 사물인터넷 응용 프로그램의 개발과 테스트를 가속화 시켜줄것이라고 발표하였다.

해당 최신 개발 키트에는, 하나의 게이트웨이와 10 대의 센서 장치가 장착되어 있고, 썬텍 LoRa®기술과 응용 소프트웨어를 사용하고 있으며, Lorient 의 클라우드 컴퓨팅 모드의 LoRaWAN 네트워크에 연결되어 있다. 해당 키트는 스마트 시티, 스마트 안전, 스마트 환경과 스마트 농업등 응용 프로그램의 개발에 적용되며, 북아메리카 (915 Mhz) 와 유럽 (868 MHz) 의 표준 주파수에서도 모두 사용할수 있다.

Libelium 의 업무 발전과 판매부 부총재 Javier Martinez 는: “ 사물인터넷 응용 프로그램의 개발은, 일반적으로 네트워크의 구축과 각종 하드웨어와 소프트웨어에 대한 테스트를 진행하여, 응용 프로그램이 정확하게 실행하도록 확보하여야 합니다. 고객은 저희의 개발 키트의 힘을 빌림으로서, 더이상 시간을 낭비하여 네트워크 설정과 소프트웨어 테스트를 진행할 필요가 없습니다. 왜냐하면, 저희가 고객에게 이미 테스트를 통과하고, 키트 모듈과 소프트웨어가 완벽하게 실행할수 있는 LoRaWAN 네트워크를 제공할수 있기 때문입니다. ” 라고 하였다.

셈텍의 무선 및 센서제품부 마케팅과 응용 프로그램 부사장 Mike Wong 는: “ Libelium 과 Lorient 에서 공동으로 편리하게 사용할수 있는 전방위 사물인터넷 개발 환경을 개발하였습니다. 이는 그야말로 LoRa 연맹 성원회사의 힘을 합친 협력으로서, 사물인터넷 고객에게 완벽한 솔루션을 제공한 우수한 사례라고 할수 있습니다. 이번의 협력은 개방적 LoRaWAN 표준이 구비한 가치를 구현하는 동시에, 더욱많은 하드웨어, 소프트웨어와 네트워크 회사에서 협력하여, 공동으로 사물인터넷 시장을 위하여, 혁신형 솔루션을 개발하는데 도움이 될 것입니다. ” 라고 하였다.

셈텍, Libelium 과, Lorient 는 모두 LoRa 연맹의 성원으로로서, 현재 300 여개의 LoRaWAN 규범을 추진하고 강화하고 있는 회사가 해당 연맹에 가입하여, 저소비전력 광역망과 사물인터넷 응용 프로그램의 상호 운용성과 확장 가능성을 확보하고 있다. 회원 기업, 사물인터넷 산업 집단과의 협력을 통하여, 해당 연맹은 LoRaWAN 의 추진에 주력하여, 저소비전력 광역망의 중저소비전력, 원격 사물인터넷 응용 프로그램의 표준으로 되었다. 지금까지, 전세계의 50 여개 국가에서 LoRaWAN 표준을 기반으로 한 공용 및 개인 네트워크를 건설하였다.

더욱 많은 Libelium 과 Lorient 에서 초보자에게 제공한 키트의 정보는 사이트를 방문해주세요.
www.libelium.com/libelium-launches-the-first-iot-kit-with-lorawan-connectivity-based-on-lorient-platform.

데이터 출처

- 더욱 많은 Libelium 과 Loriot 에서 제공한 LoRaWAN 개발 키트의 정보는 사이트를 방문해주세요: www.the-iot-marketplace.com/libelium-loriot-development-lorawan-kit.
- LoRa 무선 솔루션에 관한 더 많은 정보는 하기 사이트를 방문하세요: www.semtech.com/wireless-rf/internet-of-things.
- LoRa FAQs: www.semtech.com/wireless-rf/lora/LoRa-FAQs.pdf
- LoRa 问答: www.semtech.com/wireless-rf/lora/LoRa-FAQs.pdf.
- 기술지원 신청 또는 제품 기본 문제에 대한 문의는 [LoRa 커뮤니티](#) 또는 [셈텍의 지원팀에 연락해주세요](#).
- 계도별 업데이트된 정보는 셈텍 전자통신 [Inside Circuit](#)에 등록하고 주문하십시오.
- [Twitter](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#) 및 [Google+](#)를 통해서 셈텍을 팔로우하세요.

Libelium 에 관하여

Libelium 회사의 주요 업무에는, 무선 센서 네트워크의 하드웨어와 소프트웨어 개발 도구(SDK)의 설계와 제조, 시스템 통합 업체, 프로젝트와 컨설팅 회사에게 확실한 사물인터넷 제공, M2M와 지혜도시 솔루션, 그리고 가능한 이러한 회사 제품의 출시시간을 단축하는등 업무가 포함된다. 더욱 많은 정보는 사이트를 방문해주세요. www.libelium.com.

Loriot 에 관하여

Loriot 는 사물인터넷 업무를 주요로 하고 있는 스위스창업회사이며, 현재의 주요 제품에는, 안전하고 확장가능하며 분포식과 융통성을 지닌, LoRaWAN 네트워크 운영 소프트웨어 및 단 단 응용 프로그램등이 포함되어 있다. 더욱 많은 정보는 사이트를 방문해주세요. www.loriot.io.

셈텍 사에 관하여

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

전망성 및 경고성명

본문중에 언급된 모든 성명은 역사사실에 의한 성명에 속하지 않으며 “ 제공”, “ 장치” 등 용어 또는 비슷한 용어를 사용하여 셈텍회사 또는 관리층 미래의 계획/ 목적 또는 목표의 전망성에 대한 성명이다; 이러한 성명은 1995년 “ 사적 증권 소송 개혁법” 중의 “ 안전항” 조관에 의하여 제정된 것이며, 이러한 전망성 성명은 이지와 미지의 리스크, 불확정성 및 셈텍의 실제업적과 역사업적과/또는 이러한 성명중에 명시하였거나 또는 목시한 미래의 업적에 중대한 차이를 나타낼수 있는 기타 요소와 관련된다. 셈텍의 년도별과 계도별 보고 및 미국증권거래위원회 (사이트: www.sec.gov) 에 보관된 기타 문서 혹은 보고에 이러한 요소에 대하여 진실보 명확히 설명되어 있다. “ 관리층의 재무상황과 경영업적에 대한 토론과 분석” 및 “ 리스크 요소” 등 “ 제목설명 정보” 등이 포함되지만 이것으로 한정되지 않는다. 그리고 관련

법률 규정의 썬텍회사는 어떠한 전망성 설명으로 본 뉴스원고의 발표를 반영한후, 가능하게 발생할수 있는 사건 또는 상황에 대하여 책임을 질 의무가 없다.

Semtech/ Semtech 로고/ LoRa 및 LoRaWAN 은 모두 썬텍와/또는 부속회사의 등록상표 또는 서비스 상표이며, 본문중에 언급된 제 3 자 상표 및 서비스 상표는 각 소유자의 소유로 되어있다.

###