



즉시 배포용 자료

연락처 :

폴린 카데나

Semtech Corporation

(805) 389-2755

pcadena@semtech.com

3000 만 가입자를 보유한 러시아의 Lace 사가 LoRa[®] 기반의 사물 인터넷 네트워크를 구축

네트워크 운영사인 Lace 사는 LoRa 저전력, 광역 네트워크(LPWAN) 범위를 빠르게 확장하고 있다.

캘리포니아 카마틸로, 2015 년 10 월 1 일--아날로그 및 혼합 신호 반도체 주요 공급 기업인 썬텍 코퍼레이션 (나스닥: SMTC)은 금일 글로벌 무선 네트워크 운영상인 Lace 사가 LoRa[®] RF 기술을 기반으로 사물 인터넷 네트워크를 구축했다고 발표했다, 이는 모스크바와 상트페테르부르크를 포함한 12 개 이상의 도시를 포함했다.

Lace 사의 네트워크는 9000 평방 킬로미터 내의 3000 만 명 이상을 포함한다, 이는 러시아에서 제일 처음이자 제일 큰 저전력 광역 네트워크 (LPWAN) 이다. 사물 인터넷 동향 및 LoRa 얼라이언스의 LoRaWAN[™] 표준화로 놓고 말할 때 이는 중요한 이정표이다.

LoRaWAN 프로토콜은 저전력 광역 네트워크(LPWAN)와 직접 연계가 있는 저전력 단말장치부터 게이트웨이까지 표준화했다. 클라우드 기반 네트워크는 사물인터넷 어플리케이션간의 호환성을 가능하게 했다. LoRa 얼라이언스는 금년 초에 설립됐으며 썬텍과 Lace 사를 포함한다, 이 쾌속 발전하고 있는 얼라이언스는 글로벌적으로 사물 인터넷 LPWAN 을 표준화하는 것을 목표로 하고 있다. 이 연맹은 선두적인 사물 간 인터넷 솔루션 제공자, 주요한 텔레콤 회사 및 많은 사물 인터넷 제품 개발사들을 포함하고 있다.

BI Intelligence 예측에 의하면 2019 년까지 사물 간 인터넷 네트워크의 수입은 1.7 조 달러를 초월해서 스마트폰, 컴퓨터, 태블릿 및 스마트 자동차를 합한 총액을 훨씬 초월한 세계에서 제일 큰 시장으로 될 것이다. Lace 네트워크가 타겟으로 했거나 이미 구축된 어플리케이션들은 홈 에너지 모니터링, 원격 건강 모니터링, 농업, 환경보호, 탄력성 자동차 보험계획, 알람 시스템, 교통 및 스마트 도시를 포함한다.

Lace 사 CEO Igor Shirokov 는 이렇게 말했다. “ 우리 네트워크는 사용자들로 하여금 무수한 스마트 센서에 연결할 수 있게 한다.” “ 우리는 개방된 LoRaWAN 표준을 지원하는 어떠한

2-2-2-2 3000 만 가입자를 보유한 러시아의 Lace 사가 LoRa® 기반의 사물 인터넷 네트워크를 구축

장비에도 연결성을 제공한다, 어떠한 제 3 자 회사도 우리의 네트워크와 LoRaWAN 프로토콜을 기반으로 해서 사물 인터넷 및 사물통신 시장에서 새로운 비즈니스와 서비스를 만들 수 있다.”

셈텍 무선,센싱 및 타이밍 제품그룹 부사장이자 총책임자인 Marc Pegulu 는 이렇게 말했다. “ Lace 사의 엔지니어링 팀은 사물인터넷이 러시아 사람들의 생활에 영향을 주는 데에 대해서 독특한 비전을 가지고 있다,우리는 Lace 사와 제휴한 것을 매우 기쁘게 생각한다.” “ 이 네트워크는 개방된 표준화로 인해 LoRa 얼라이언스 및 강력한 생태계 파트너(예를 들면 Lace 사)를 통해서 LoRa RF 기술이 어떻게 사물통신 네트워크 구축에 선택됐는지를 설명해 주는 다른 한가지 예이다.”

LoRa RF 기술 주요특성 :

- **장거리** : 인구가 밀집된 도시지역과 실내에서 한 개 LoRa 기지국은 강력한 투과능력을 가지고 있다.농촌지역에서 한 개 기지국은 15-30 마일 이상의 거리를 둔 센서와 연결할 수 있다.
- **저원가** : LoRa 기술은 선행 인프라 투자,운영비용 및 엔드 노드 센서 비용을 낮출 수 있다.
- **표준화** : LoRaWAN 은 각 어플리케이션 간의 호환성을 보장하며 사물인터넷 솔루션 제공자 및 텔레콤 운영자들로 하여금 적용과 구축을 더욱 가속화할수 있다.
- **저전력** : LoRaWAN 프로토콜은 저전력을 목적으로 개발됐으며 배터리 수명이 전혀 없는 수년간에 달한다.

자원 :

- Lace 사와 연락해서 Lace 사 네트워크 <http://lace.io>의 정보를 공유할 수 있다.
- LoRa 연맹은 현재 새로운 회원을 접수하며 11 월 9-10 일 네덜란드 로테르담에서 오픈하우스와 멤버 미팅을 개최한다.더 많은 정보 혹은 등록에 관해서는 하기 메일로 연락 바랍니다. help@lora-alliance.org
- LoRa 관련해서 더 많은 정보와 셈텍가 가을에 진행하는 무료 가상 워크숍은 [여기](#)를 클릭하여 등록하세요.
- 더 많은 정보 및 완전한 스타터 키트 실제 트레이닝은 [여기](#)를 클릭해서 LoRa Boot Camp 에 들어가서 등록하세요.
- LoRa 무선 솔루션에 관한 더 많은 정보는 하기 사이트를 방문하세요. <http://www.semtech.com/wireless-rf/lora.html>
- LoRa FAQs: <http://www.semtech.com/wireless-rf/lora/LoRa-FAQs.pdf>
- 기술지원 혹은 일반 제품 문제는, [셈텍의 지원팀과 연계하세요.](#)
- 계도별 제품 업데이트 정보에 관해서, 셈텍의 소식지 [Inside Circuit](#)에 등록하세요.
- [Twitter](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#) 및 [Google+](#) 를 통해서 셈텍을 찾을수 있습니다.

Lace 회사정보

3-3-3-3 3000 만 가입자를 보유한 러시아의 Lace 사가 LoRa® 기반의 사물 인터넷 네트워크를 구축

Lace 사(“ Lace” LLC)는 자체 명명된 글로벌 무선 에너지 효율 네트워크를 개발하고 운영하고 있다.우리의 재능 있는 엔지니어들은 LoRa 얼라이언스 위원회에서 적극적인 역할을 한다.LoRa 얼라이언스의 다른 멤버로는 신뢰성 있는 IBM,셈텍및 기타 통신, 마이크로일렉트로닉스,프로그램 개발,시스템 통합 영역의 초창기 회사부터 다국적 기업을 포함한다. Lace 사는 글로벌 사물인터넷의 발전에 대해서 중요한 공헌을 하고 있다.

셈텍 사에 관하여

셈텍사 (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.

=====

셈텍,셈텍 로고 및 LoRa 는 셈텍사의 등록상표이다.