

즉시 배포용 자료

연락처 :

David Guerra

Semtech Corporation

(805) 480-2184

dguerra@semtech.com

셈텍과 타타통신사는 파트너로 인도에 사물 인터넷 네트워크를 구축한다

몌바이와 텔리 현장테스트 성공은 연결 장치의 새로운 네트워크에 튼튼한 토대가 됐다

캘리포니아 카마릴로, 2015 년 11 월 5 일, 아날로그와 혼합신호 반도체 선두적 공급자인 셈텍 코퍼레이션 (나스닥: [SMTC](#))은 금일 자기들의 LoRa®기술이 신세계 통신 선두적 공급업체인 타타통신사에 선택 되어 인도 주요 도시의 사물인터넷 네트워크에 배포될거라고 발표했다.

[LoRaWAN™ 인증표준](#) 을 기반으로 한 LoRa® 얼라이언스 의 저전력 광역통신망(LPWAN)은 몌바이와 텔리에서 성공적으로 시운행을 했고 현재는 전국적 규모로 몌바이, 텔리, 방갈로르에서 시작할 예정이다. 시운행의 성공은 인도에서의 사물 인터넷 애플리케이션의 배포가 더 원활히 진행되게 한다.

셈텍과 파트너들은 LoRa® 얼라이언스 생태계 팀원으로서 타타 통신회사의 네트워크에 LoRaWAN 에공인한 트랜시버, 모듈 그리고 다른 제품과 서비스를 제공했다, 따라서 LoRaWAN 표준에 따라 타타 통신사는 네트워크를 사용 및 성장 시키기 위하여 네트워크와 표준화된 애플리케이션을 서로 주고 받을수 있다.

타타 통신사의 LPWAN 무선 네트워크는 저전력 소모로 최적화된 단말 장치에서 밧데리 교체 없이 최소 10 년은 사용 가능하고 네트워크의 전송거리도 전례없는 영역에 도달하여, 깊은 물밑에나 지하 50 미터에서도 통신이 가능하다.

이런 장점은 LPWAN 네트워크가 지하철역, 주차장과 기타 스마트 도시, 스마트 빌딩 애플리케이션에서 사용 가능하게 한다. 아주 강한 네트워크 신호로 인해 건물의 일곱개 벽을 뚫고도 전송된다. 이 네트워크는 신호 전송범위가 15 킬로미터 이상 이기에 지방에서도 사용이 적합하다. 4G, WiFi, ZigBee 혹은 블루투스 기술과 비교를 하면 LPWAN 네트워크는 원가절약에서 효율적이기에 여러 업체에서 배포하기 쉽다.

타타 통신사의 최고경영진전략책임자 Tri Pham 은 “타타 통신사는 디지털경제에 첨단 혁신 통신 솔루션을 제공하는데 전념한다. 우리는 섹텍이 가지고 있는 글로벌 네트워크 리더십을 기반으로 네트워크 애플리케이션이 인류 생활의 여러 면에 어떻게 영향을 끼치고 있는지 잘 알고 있다. 이 지혜로운 네트워크 솔루션은 다양한 사물통신 애플리케이션에 제공하여 낮은 원가로 더욱 간편하고 스마트한 생활을 하게 하므로 인류가 신형 스마트 네트워크에 대한 거대한 수요를 보여준다, 이번 시운행은 오로지 시작일뿐이고 우리는 이 네트워크를 인도전역에 배포하여 사물인터넷을 요청한 소비자는 우리와 같이 한쪽끝에서 한쪽끝까지의 전체 테스트를 할것이다”고 말했다.

예측성 쓰레기관리부터 정밀농업, 가상 율타리, 스마트 기술은 전세계에 이르기까지 이미 일상생활의 한부분이 되었다, 따라서 사물인터넷 산업은 기하급수적인 발전을 할거로 예측되고, 인도 또한 높은 성장 잠재력을 가지고 있는 시장이다. 타타 통신사의 LoRa LPWAN 은 제조업이나 농업 등 다양한 산업의 플러그 앤 플레이 연결 포인트를 쉽게 연결되도록 미리 할당했기에 쉽게 배포할수 있다.

“타타 통신사가 LoRaWAN 캐리어 그레이드 LPWAN 솔루션을 인도전역에 배포하기로 결정했는데 이는 우리를 흥분케 한다.”고 섹텍 회장겸 CEO 인 Mohan Maheswaran 가 말했다. “타타 통신사는 네트워크와 통신솔루션 글로벌 선두 공급상이고 우리가 이 계획의 필요한 팀원으로 된것을 기쁘게 생각 한다. 우리가 매우 긍지감을 느끼는것은 타타 통신사가 모든 LPWAN 기술에 대해서 대량 테스트 후 LoRa 기술을 새로운 네트워크 설비에 배포하겠다는것이다.

타타 통신사 소개

타타 통신 유한회사(CIN 번호: L64200MH1986PLC039266) 와 자회사(타타 통신사)는 새로운 통신 영역에서 선두적인 글로벌 공급업체이다. 신흥 시장에서의 리더십 포지션으로 타타 통신사는 글로벌 및 전인도 네트워크 솔루션 능력과 전문 산업지식으로 다국적기업, 서비스 공급상 및 인도 소비자에게 관리 솔루션을 제공한다.

타타 통신사의 글로벌 네트워크는 제일 선진적이고 넓은 해저케이블 네트워크와 Tier-1 IP 네트워크를 포함한다, 이 네트워크는 400 개 pop 를 통해 240 여개 국가 및 지역과 연결됐고 전세계 100 만 제곱피트의 데이터 센터와 위치 장소를 커버 했다.

타타 통신사가 신흥 영역에서의 능력과 실력은 아래와 같다: 인도기업 데이터 서비스 영역과 글로벌 국제 음성 영역에서 선두적 위치에 있고 타타 통신유한 회사는 봄베이 증권 거래소와 인도 국가 증권 거래소에 상장한 업체이다.

세부적인 내용은 홈페이지 참고 : www.tatacommunications.com

TATA COMMUNICATIONS 과 TATA 는 Tata Sons Limited 가 특정된 국가에서 사용하고 있는 상표이다.

섹텍 사에 관하여

섹텍사 (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, 썸텍 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 대한 성명이 아니다. “가능하다”, “할 것이다”, “목표로 하고 있다” 혹은 비슷한 용어를 사용한 것은 썸텍 사 혹은 관리층의 미래의 계획, 목적 혹은 목표의 전향성 성명이다; 이러한 성명은 1995년 “사적 증권 소송 개혁법”중의 “안전항” 조목의 제정에 의거했다. 이러한 전향적 성명은 기지와 미지의 리스크, 불확정성 및 썸텍의 실제업적과 역사업적과/혹은 이러한 성명중 명시했거나 혹은 목시한 미래업적에 중대한 차이를 불러오는 기타 원인과 연관된다. 썸텍의 년도와 계도별 보고 및 미국증권거래소에 보관된 기타 문서 혹은 보고에 이러한 원인을 진일보 설명했다,하기를 포함하지만 제한되지는 않는다. “관리층이 재무상황과 경영업적에 대한 토론과 분석” 및 “리스크 원인”등 제목아래의 정보.관련 법률 법규외 썸텍은 어떠한 전향성 설명 및 본 뉴스원고 발표 후 가능하게 발생하는 사건 혹은 상황에 대한 의무에 대해서 책임지지 않는다.

썸텍, 썸텍 로고, LoRa 및 LoRaWAN 은 모두 썸텍과 자회사의 등록상표 혹은 서비스 상표이다.본문중에 언급된 제 3 자 상표 및 서비스 상표는 각 소유자의 소유물이다.

###