



즉시 배포용 자료

PR N°: C2790C

연락처 :

David Guerra  
Semtech Corporation  
+ 1 805 480 2184  
[dguerra@semtech.com](mailto:dguerra@semtech.com)

Michael Markowitz  
STMicroelectronics  
+ 1 781 591 0354  
[michael.markowitz@st.com](mailto:michael.markowitz@st.com)

## 셈텍은 ST 반도체와 협조하여 LoRa®기술의 응용범위를 넓혀서 더 많은 사물인터넷의 수요를 만족 시킬것이다

*ST 반도체는 칩위의 시스템을 포함한 완벽한 솔루션을 제공하여 모바일 네트워크 운영자가 저출력광역망 배포를 가속화 하도록 한다*

2015년 12월 14일, 캘리포니아주 카마틸로시에서 아날로그와 혼합신호 반도체 선두공급자인 셈텍 (나스닥: [SMTC](#)) 과 스위스의 제네바에서 각종 전자 애플리케이션 제공자이며 글로벌 반도체 공급자인 [ST 반도체](#) (뉴욕증권거래소: [STM](#))는 금일 쌍방은 셈텍 [LoRa® 원거리 무선 주파 기술](#)에 대한 협의를 달성했다고 발표했다. ST 반도체는 모바일 네트워크 운영자가 이 기술을 사물인터넷 배포와 대규모 전용 네트워크 배포에 응용하도록 한다.

ST 반도체는 LoRa alliance에 가입하여 마이크로 컨트롤러 STM32 패밀리에 기반한 LoRa 기술을 레퍼런스 설계 할것이다. ST 반도체는 LoRaWAN™ 기준 프로토콜을 지원하는 칩위 LoRa 기술로 마이크로 컨트롤러 제품을 개발하려고 계획한다. 셈텍과 ST 반도체는 LoRa 기술을 여러가지 플랫폼에 통합시켜 LoRa 기술을 필요로 하는 다양한 애플리케이션에 응용하도록 협조할것이다.

LoRa alliance는 사물인터넷 영역에서 발전이 가장 빠른 alliance 이고 이미 LoRa 생태계 시스템을 형성했다. 또한 ST 반도체의 가입은 LoRa 기술을 규범화 하고 LoRaWAN 저출력 광역망 사물인터넷이 전세계에 보급 되도록 한다. 셈텍과 ST 반도체는 자신의 규범화된 튼튼한 생태계 시스템은 기술 선정을 추진하여 대량의 사물인터넷 프로젝트 수요를 만족시킬 것이라고 확신한다.

- More -

셈텍의 무선, 센싱, 타이밍 제품 그룹의 부사장 겸 사업본부장인 Marc Pegulu “LoRa alliance 및 모바일 네트워크 운영자의 전국적 LoRaWAN 네트워크 배포는 거대한 성공을 이루었고 원활히 추진되고 있다,” 라고 표시했다. “공업과 마켓 연결에서 큰 부분을 차지 하고 있는 ST 반도체와 같은 LoRa 기술의 최고의 실리콘 공급자가 있으므로 셈텍의 LoRa 무선 주파 기술, LoRaWAN 프로토콜, IP 와 칩셋이 저출력 광역망 사물인터넷의 실제 기준으로 되게 한다.”

ST 반도체의 마이크로 컨트롤러, 메모리 및 안전 저장 컨트롤 장치 그룹의 부사장인 Claude Dardanne 은“셈텍과의 협조를 통해 우리 업계의 선두적인 STM32 마이크로 컨트롤러 제품과 셈텍 LoRa 기술의 완미한 결합을 실현하여 우리의 사물인터넷, 스마트 도시, 공업 마켓에서의 포지션을 더욱 튼튼하게 하고 또한 현재 우리의 컨트롤러, 센서, 연결, 안전, 아날로그 포트폴리오와 저전력 솔루션은 이미 ST 반도체를 강대하게 만들었다,”라고 표시했다. “우리는 우리의 IP 와 칩위의 시스템 설계 전문 기술을 가지고 더 많은 저전력 광역망 배포를 추진하여 규범화된 생태계 서비스 공급자와 솔루션 개발업자한테 더 많은 애플리케이션을 제공하려 한다.”

### ST 반도체에 대하여

ST 반도체는 전세계 선진적인 반도체 솔루션 공급상이고 사용자에게 센서, 출력 및 자동차제품, 내장형 과정보리 솔루션을 제공한다. 에너지 관리부터 에너지 절약기술까지, 믿음직한 데이터 저장에서 데이터 보안까지, 의료 건강 설비에서 지능 소비자 전자 설비까지, 가전제품, 자동차에서 사무시설까지, 업무로부터 오락에 이르기까지 ST 반도체의 마이크로 전자제품은 안 사용되는곳이 없고 인류의 생활이 더욱 풍요롭도록 적극적이고 창의적인 역할을 하는 등 ST 반도체는 지능기술이 지능 생활을 만들어간다는 이념을 주장하고 있다.

2014 년 ST 반도체의 순수입은 74 억 달러이고 자세한 내용은 ST 반도체 홈페이지를 참고하기 바란다 [www.st.com](http://www.st.com).

### 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.

셈텍, 셈텍 로고, LoRa, LoRaWAN 및 LoRa 연맹은 모두 셈텍과 자회사의 등록상표 혹은 서비스 상표이다.본문중에 언급된 제 3 자 상표 및 서비스 상표는 각 소유자의 소유물이다.

###