

즉시 배포용 자료

연락처:

David Guerra
Semtech Corporation
(805) 480-2184
dguerra@semtech.com

셈텍회사는 2016 년네덜란드 방송 텔레비전 전시회에서, 무선 고품질 TV 전송 링크 기술을
전시하였다.

*실연은 마야시스템회사의 60 GHz 무선 기술과 셈텍회사의 실시간 멀티미디어류 기술을
사용하였다.*

2016 년 9 월 7 일, 캘리포니아주카마릴로시 - 시뮬레이션과 혼합 신호 반도체 분야의 선두
공급업체 [셈텍회사](#)(나스닥: [SMTC](#))는, [마야 시스템 회사](#)와 공동으로 9 월 9-13 일 네덜란드
암스테르담에서 개최하는**[방송 텔레비전 전시회 \(IBC\)](#)**에 참가하여, 제 10.F46 호 부스에서 한
세트의 고품질 TV (HDTV) 카메라와 수신기 기술 플랫폼으로 60 GHz 무선 전송 링크 기술을
시연했다

셈텍회사의 선두적 직렬 디지털인터페이스 기술과 마야 시스템 회사의 밀리파 무선장치의 힘을
빌어, 비디오 시스템 공급 업체는 최고성능의 무선 고품질 (HD) 비디오 솔루션을 제공할수 있다.
해당 무선 카메라 링크 기술은, 전통 동축 케이블 또는 광섬유 인터페이스를 사용할수 없거나
비용이 지나치게 높은 응용 분야에 사용될수 있다. 구체적 내용은 다음과 같다.

- 방송 텔레비전 체육 프로그램 제작
 - 아이스하키 골 시각 카메라
 - 농구 네트 시각 카메라
- 전문적 영상 제작
 - 법정 카메라
 - 예배 장소
 - 회사 회의실
- 비디오 모니터링

무선 전송 링크에는 썬텍회사의 고화질 시각 비손실 압축 (HD-VLC™) 기술이 탑재되어 있으며, 특수 설계를 거친후, 원거리에서 전송하는 비디오 데이터 속도의 감소에 사용할수 있다. 또한, 썬텍회사의 강대한 순방향오류정정 (FEC) 엔진은, 무선 시스템의 강력한 성능과 방송 텔레비전 등급에 달하는 비디오 품질을 확보하였다. 마야 시스템 회사의 통합식 멀티기가바이트 무선 플랫폼과 결합하여 사용하면, 양질의 무선 고화질 비디오의 전송, 그리고 최고 초당 60 폭의 1080p 비디오 전송을 실현할수 있다.

썬텍회사 신호 완전성 제품 사업부 전략 기술과 신규사업 개발 총감독 John Hudson 는: “썬텍회사는 원거리 무선 및 무선 응용 분야의 미디어 전송 기술 개발의 선두적 업체입니다. 저희의 오디오와 비디오 처리, 신호 완전성과 멀티미디어 전송 기술과 마야 시스템 회사의 성숙된 60 GHz 무선 기술 및 장점을 결합한 후, 둘도 없는 초고성능의 무선 솔루션으로 될 것이며, 각종 카메라 응용의 이상적 선택으로 될 것입니다.” 라고 하였다.

마야 시스템 회사 제품 부총재 RomainPelard: “동 케이블 또는 광섬유 인터페이스를 사용할수 없는 응용 프로그램에 대하여, 60 GHz 무선 고화질 TV 전송 링크는 이상적 선택입니다. 썬텍회사는 실시간 멀티 미디어류 기술의 업계 선도자입니다. 이에 저희의 60 GHz CMOS 단일 칩 송수신기와 고성능 통합 안테나를 더하여, 쌍방의 강자와 강자간의합작으로, 높은 가격대성능비 무선 전송 링크와 초고 이미지 품질을 시급히 필요로 하고 있는, 고화질 TV 응용에 이상적인 솔루션을 제공할 것입니다.” 라고 하였다.

마야 시스템 회사의 60 GHz CMOS 단일 칩 송수신기에 관하여

마야 시스템 회사의 60 GHz CMOS 단일 칩 송수신기와 멀티 기가바이트 무선 연결에 사용되는 고성능 통합 안테나는 협업설계로 이루어진 것이다. 해당 제품은 업계에서 유일한 60 GHz CMOS 단일 칩 송수신기이며, 이에는 모든 밀리파 모듈, 변조 엔진, ADC 와 DAC, 400 mW 이하의 총 소비전력이 포함되어 있다. 해당 제품의 플랫폼은, 거리가 무려 100 미터, 초당 1080p/60 폭에 달하는 무선 링크를 지원할수 있으며, 최저 비용, 최고 집적도와 현재 까지의 최고 성능을 실현할수 있다.

마야 시스템 회사에 관하여

마야 시스템 회사는 밀리파 CMOS 기가바이트 무선 연결과 센서 제품의 선두적 공급 업체이며, 5G 응용을 추진하여 사물인터넷의 새로운 시대를 펼쳐가고 있다. 회사의 주요 거래처는 공업 시스템, 기업 연결과 무선 고화질 비디오 플랫폼등 솔루션의 500 대 기업이다.더욱 많은 정보는 사이트를 방문해주세요. www.majasystems.com

썬텍 에 관하여

썬텍 (Semtech Corporation) 회사는 하이-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. 1967 년 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 “장차”, “목적은”, “설계는” 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 “제목설명의 정보” 등이 포함되지만 이것으로 한정되지 않는다. 그리고 관련 법률 규정의 셈텍회사는 어떠한 전망성 설명으로 본 뉴스원고의 발표를 반영한후, 가능하게 발생할수 있는 사건 또는 상황에 대하여 책임을 질 의무가 없다.

Semtech 와 Semtech 로고는 셈텍회사 와/또는 부속회사의 등록상표 또는 서비스 상표이며, 본문중에 언급된 제 3 자 상표 및 서비스 상표는 각 소유자의 소유로 되어있다.

###