즉시 배포용 자료

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

셈텍 엔지니어의 SMPTE® 2015 저널 상을 수상 및 SMPTE®2015 연간 기술 컨퍼런스&전시회에서 논문 발표

John Hudson 과 Ed Frlan 이 위상을 받았으며 셈텍의 Nigel Seth-Smith 는 Imagine Communications 의 Randy Conrod 와 함께 하이브리드 SDI/IP UHDTV 인프라 논문 발표

캘리포니아 카마릴로, 2015 년 10 월 22 일--아날로그 및 혼합 신호 반도체 주요 공급 기업인 셈테크 코포레이션 (나스닥: SMTC)은 금일 전략기술 및 새로운 비즈니스 부서 이사 John Hudson 과 신호통합제품그룹의 수석제품정의 전문가 Ed Frlan 은 SMPTE *Motion Imaging Journal 에 발표한* 원저논문으로 인해서 저명한 영화 텔레비전 기술자 협회 2015 저널 상을 받았다고 발표했다. 또한 셈텍의 그룹전략기술 매니저인 Nigel Seth-Smith 는Imagine Communications 의 Randy Conrod 과 함께 연도 기술 컨퍼런스&전시회에서 하이브리드 SDI/IP 초고화질 텔레비전(UHDTV) 인프라에 대한 논문을 발표하였다.시상식은 10 월 29 일 로스앤젤스 로우스 할리우드 호텔에서 열릴 예정이다. 논문 설명 활동은 10 월 27 일(화요일) 오전 9 시 45 분 레이 돌비 볼룸 2 호룸에서 진행될 예정이다.

Hudson 과 Frlan 이 공동 저술한 " SDI 데이터 비율 계층에 대한 견해(Toward a Hierarchy of SDI Data Rates)" 의 논문은 2014 년 4 월 SMPTE 의 *Motion Imaging Journal 에 발표했다. 이 논문은 계층적 접근의 차세대* SDI 는 UHDTV 어플리케이션의 데이터 전송 비율을 증가할 수 있다고 설명했다. 또한 본 논문은 SDI 가 6Gb/s, 12Gb/s 및 24Gb/s (UHD-SDI) 로 동작 지원에 대한 표준과 기술개발 현황에 대해서도 서술했다.

셈텍의 전략기술 및 새로운 비즈니스 개발부서의 이사 John Hudson 는 이렇게 말했다. "UHD-SDI 가 시장에서 채용율은 크게 제고됐다, 설비 제조상들이 빠르게 UHDTV 를 지원하는 새로운 제품을 개발하는 것은 이를 설명한다. 이러한 활동이 전개될 수 있는 주 된 원인은 SMPTE 가 UHD-SDI 표준을 발표했기 때문이다.

2-2-2-2셈텍 엔지니어의 SMPTE® 2015 저널 상을 수상 및 SMPTE®2015 연간 기술 컨퍼런스&전시회에서 논문 발표

UHD-SDI 는 압축되지 않은 인터페이스로서 UHDTV 인프라(루터,카메라,모니터 및 전환기 등을 포함)의 이상적인 선택이다. UHD-SDI 인터페이스는 아주 깨끗한 이미지 품질을 제공하며 기존의 SDI 시스템과 호환이 가능하다. SMPTE 와 국제 전기 통신 연합(ITU)은 모두 UHD-SDI 인터페이스를 표준화했다,이는 UHDTV 인프라 업그레이드를 간소화하고 방송국의 리스크를 감소했다.

셈테크의 Nigel Seth-Smith 와 하이브리드 SDI/IP 솔루션 선두주자 Imagine Communications 의 Randy Conrod 는 기술 회의에서 함께 "하이브리드 SDI/IP 세계에서의 UHD" 이라는 제목의 논문에 대해서 설명한다,이는 두 회사가 UHDTV SDI/IP 하이브리드 인프라의 리더쉽을 보여주는것이고, 이 논문은 SDI(현재 유일한 UHD 설비의 표준화방법)에 대해서 서술했으며 업계가 하이브리드 SDI/IP 환경방면에서 부닥친 도전과 문제에 대해서도 서술했다.

Imagine Communications 의 시니어 제품 관리자 Randy Conrod 는 이렇게 말했다."UHDTV 인프라는 SDI 인터페이스와 IP 인터페이스로 구성된 하이브리드 구조를 사용한다.이 구조는 해결해야 할 새로운 기술 도전에 직면했다.셈텍은 SDI 기술영역의 선두주자이다, 우리는 우리의 차세대 제품의 개발에 관하여 셈텍와 협력하기를 희망한다."

Imagine Communications 회사정보

Imagine Communications 는 글로벌 동영상 및 광고 솔루션의 선두주자이며 185 개 국가에 미디어, 오락,멀티 채널 동영상 프로그래밍 대리상 및 기업시장에 관련 서비스를 제공한다.현재 전세계 절반이상의 동영상 채널이 전세계에 분포된 3 백만개 이상의 Imagine Communications 제품을 통하여 제공된다. Imagine Communications 은 엔드 투 엔드의 동영상 솔루션을 제공할 뿐만 아니라 혁신적이며, 전세계에 제일 선도적인 IP, 클라우드화, 소프트웨어로 정의된 네트워크 및 작업흐름 솔루션을 제공하려고 노력하고 있다. 더욱 상세한 정보는 하기 사이트를 참조바랍니다. www.imaginecommunications.com, 또한 트위터 @imagine_comms로 팔로우하시기 바랍니다.

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. 1967 년 창립 이래, 셈텍 사는 SMTC 라는 이름으로 나스닥 거래소에 상장된 기업입니다. 자세한 정보는 웹사이트 www.semtech.com에서 확인할 수 있습니다.

전망 및 경고 성명

3-3-3-3셈텍 엔지니어의 SMPTE® 2015 저널 상을 수상 및 SMPTE®2015 연간 기술 컨퍼런스&전시회에서 논문 발표

본문중에 언급된 모든 성명은 역사사실에 대한 성명이 아니다. “가능하다”, “할 것이다”, “목표로 하고 있다” 혹은 비슷한 용어를 사용한 것은 셈텍 사 혹은 관리층의 미래의 계획, 목적 혹은 목표의 전향성 성명이다; 이러한 성명은 1995 년 “사적 증권 소송 개혁법” 중의 “안전항” 조목의 제정에 의거했다. 이러한 전향적 성명은 기지와 미지의 리스크, 불확정성 및 셈텍의 실제업적과 역사업적과/혹은 이러한 성명중 명시했거나 혹은 묵시한 미래업적에 중대한 차이를 불러오는 기타 원인과 연관된다. 셈텍의 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 셈텍은 어떠한 전향성 설명 및 본 뉴스원고 발표 후 가능하게 발생하는 사건 혹은 상황에 대한 의무에 대해서 책임지지 않는다.

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

###