

아티슨 임베디드 테크놀로지, 업체 최강의 고밀도 미디어 처리 블레이드 출시

아리조나주 템피, 2015년 4월 27일 - 아티슨 임베디드 테크놀로지(Artesyn Embedded Technologies)가 단일 ATCA 블레이드에 강력한 인텔 Xeon 서버와 고밀도 DSP 미디어 엔진을 통합한 ATCA-8330 을 출시했다고 오늘(현지시간) 발표했다. ATCA-8330 을 통해 네트워크 장비 제공업체는 세션 보더 컨트롤러, VoLTE, 비디오 최적화 혹은 화상회의를 포함해 완벽한 솔루션을 더 적은 수의 블레이드로 실행해 비용을 줄일 수 있다.



인텔의 강력한 Xeon 프로세서와 최대 40 개의 Octasic OCT2224M 멀티코어 디지털 신호 처리기(DSP)로 구성되는 아티슨의 ATCA-8330 어드밴스드 TCS(ATCA) 블레이드는 어플리케이션 개발을 간소화시키는 종합 미디어 처리 소프트웨어 패키지도 포함한다. DIMM 형태의 모듈에 장착된 DSP 를 이용한 혁신적인 모듈 설계로, 이 블레이드는 한번에 4 개의 DSP 를 40 개로 확장시킬 수 있어 어플리케이션 요구사항에 부응할 수 있다. 블레이드는 패킷 처리와 소형 시스템 운영을 위해 내장된 X86 프로세서를 이용하는 “블레이드 내 게이트웨이(gateway-on-a-blade)” 혹은 대규모 시스템 내 리소스 블레이드로 구성될 수 있다. 대규모 시스템의 경우, 새시 내 각각의 특정 블레이드에서 서버 처리가 가능하며, 미디어 스트림의 경우 DSP 로 바로 라우팅 된다.

귄터 그라프(Guenter Graf) 아티슨 임베디드 테크놀로지 제품관리자는 “통신업체가 좀 더 비용효과적인 방법으로 미디어 스트림을 운영하는 것은 아주 중요하며, 아티슨은 바로 이 새로운 미디어 처리 가속 엔진으로 이를 지원하고 있다”며, “ATCA-8330 은 통신 시스템에 음성과 비디오 기능을 추가할 때 기존의 전통적 서버나 다른 미디어 처리 블레이드를 비용 효과적으로 이들을 대체할 수 있으며, 증가된 집적도는 네트워크 운영자의 운영비용을 줄인다. 최대 960 개의 DSP 코어를 탑재할 수 있는 새 블레이드 제품은 우리가 알고 있는 그 어떤 블레이드에 비해 최고의 집적도를 제공하며, 최대 576 개의 코어를 탑재할 수 있었던 ATCA-8320 의 왕좌를 이었다”고 설명했다.

아티슨의 ATCA-8330 블레이드는 수상 경력에 빛나는 소프트웨어를 포함하며, 개발자는 이를 통해 고도로 복잡한 음성 및 비디오 지원 애플리케이션에서 보다 간편하게 수 많은 미디어 처리 리소스를 만들고 사용할 수 있다.

신제품은 표준 ATCA 새시에서 사용가능하며, [최근 출시한 센텔리스 2100\(Centellis 2100\)](#)을 포함해 아티슨의 수많은 센텔리스 ATCA 시스템 플랫폼에 최적화되어 있다.

회사 로고

<http://release.media-outreach.com/i/Download/1489>

Artesyn Embedded Technologies 소개

Artesyn Embedded Technologies 는 통신, 컴퓨팅, 의료, 군사, 우주항공을 비롯하여 광범위한 산업에서 요구하는 신뢰성 높은 전력 변환 및 임베디드 컴퓨팅 솔루션의 설계 및 제조 분야를 선도하는 세계 정상급 기업입니다. 시장 출시 시간을 단축하고 비용 효율적인 첨단 네트워크 컴퓨팅 및 파워 컨버전 솔루션을 통해 위험을 경감할 수 있도록 지원하는 Artesyn 의 기술력은 40 년 이상 고객들의 높은 신뢰를 받고 있습니다.

Artesyn 의 2 만여 직원들이 전 세계 분포된 우수한 공학 센터 9 개소, 세계적 수준의 생산 설비 4 개소, 글로벌 판매 및 지원 사무소에서 일하고 있습니다.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn 및 Artesyn Embedded Technologies 로고는 의 상표 및 서비스 마크입니다. 다른 모든 제품 또는 서비스 이름은 해당 소유주의 자산입니다. © 2015 Artesyn Embedded Technologies, Inc. All rights reserved.

언론연락처

Alice Hui

+ 852 2176 3548

Alice.Hui@Artesyn.com