

아티슨, 최고의 파워와 냉각 성능 지원하는 소형 ATCA 시스템 플랫폼 선보여

아리조나주 템피, 2015년 2월 12일 - 아티슨 임베디드 테크놀로지([Artesyn Embedded Technologies](http://www.artesyn.com))가 최신 고성능 페이로드 블레이드를 지원하기 위해 두 개의 슬롯이 내장된 **AdvancedTCA® (ATCA®)** 시스템 플랫폼인 **센텔리스 2100(Centellis® 2100)**을 오늘(현지시간) 출시했다고 밝혔다. 슬롯 당 최대 **400W**의 파워와 냉각을 지원하며 단일 슬롯 구성의 경우 **500W**까지 지원하는 신제품 **센텔리스 2100**은 시스템 통합업체가 성능 및 슬롯 당 입출력 대역폭을 높이는 한편, 앞으로 높아질 파워 및 냉각에 대한 요구사항에 맞춰 성능 개선을 준비할 수 있게 한다.



센텔리스 2100 ATCA 시스템 플랫폼은 네트워크 분산 기능, **IMS/IPTV** 시스템, **4G** 무선 어플리케이션과 첨단 네트워크 및 라우팅과 같은 데이터 집약 설비, 중앙 오피스 및 기업용 네트워크 어플리케이션에 적합하게 설계됐다. **3U**에 **19**인치라는 소형 폼팩터 새시는 기존의 대규모 **ATCA** 하드웨어와 소프트웨어 구성요소를 재활용할 수 있어 개발비용을 큰 폭으로 줄이고 네트워크 배치를 위한 타임투마켓을 줄일 수 있다. 센텔리스 2100의 이중화된 **DC** 혹은 **AC** 입력전원 모듈을 통해 고객은 이중화 혹은 비이중화 전원 구성으로의 시스템 플랫폼 통합을 진행할 수 있다.

또한 프론트-투-리어 냉각이 필수적인 **GR-63 NEBS** 규정을 포함해, **NEBS**와 **ETSI** 환경 요구사항에 부합하도록 설계되어 업계 최고 수준의 방열 요구사항에 맞출 수 있다. 이러한 우수한 냉각 기능을 통해 **ATCA** 사양에 관계 없이 **ATCA** 블레이드와 **RTM(rear transition module)**의 조합이 가능하다.

센텔리스 2100은 단일 쉘프 또는 다수의 **ATCA** 쉘프가 있는 복잡한 시스템에서 소프트웨어 및 하드웨어 부품을 구성하고 모니터링하는 중앙 집중 관리 소프트웨어 스위트인 아티슨의 시스템 서비스 프레임워크([System Services Framework, SSF](http://www.artesyn.com)) 소프트웨어를 지원한다. 또, 첨단 부하 분산 및 패킷 분류를 위한 아티슨의 [FlowPilot™ 소프트웨어](http://www.artesyn.com)를 지원하며, 트래픽 플로우를 개별 페이로드 프로세서로 연결한다.

에디터 주

아티슨의 [제품 홈페이지](http://www.artesyn.com)에서 센텔리스 2100 ATCA 시스템 플랫폼의 고화질 사진을 다운로드할 수 있습니다.

기업 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 40년 이상 고객들의 높은 신뢰를 받고 있습니다. **Artesyn** 의 2만여 직원들이 전 세계 분포된 우수한 공학 센터 9개소, 세계적 수준의 생산 설비 4개소, 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