

## Artesyn Embedded Technologies, 업계 최강의 ATCA 시스템 발표



애리조나 주 템피- 2014 년 6 월 18 일 - Emerson Network Power 의 Embedded Computing & Power 사업부였던 [Artesyn Embedded Technologies](#) 가 업계에서 가장 강력한 AdvancedTCA<sup>®</sup> (ATCA<sup>®</sup>) 시스템인 [Centellis 8000 시리즈](#) 를 발표했다. 블레이드 당 최대 600 와트의 파워와 냉각 역량을 갖춘 Artesyn 의 Centellis 8000 시리즈는 오늘날 가장 성능이 높은 ATCA 블레이드의 전체 부하를 쉽게 수용할 수 있으며 향후 더 강력한 프로세서에 대응할 수 있는 플랫폼을 제공한다.

Artesyn 은 고객들의 개발 시간과 비용을 절감시키기 위해 NEBS Level 3 용 Centellis 8000 시리즈의 다양한 애플리케이션 준비 구성에 대해 사전 인증을 마쳤다. 새로운 ATCA 시스템은 신규 SDN (Software Defined Networks)과 NFV (Network Functions Virtualization) 배치는 물론 기존의 네트워크에도 사용할 수 있다. 광범위하게 다양한 페이로드 블레이드와 소프트웨어로 세션 보더 컨트롤러, 콘텐츠 최적화 및 보안 어플라이언스 등 다양한 애플리케이션에 배치 가능하다. AC 및 DC 버전을 모두 갖춰 플랫폼이 통신 국사, 네트워크 데이터 센터 및 기업 데이터 센터 배치에 적합하다.

Artesyn Embedded Technologies 통신 제품 담당 부사장인 Todd Wynia 는 “차세대 서버 클래스 프로세서는 최대 21%의 더 많은 파워를 필요로 하고 최신 세대 ATCA 블레이드는 이미 300 와트급의 냉각 능력을 요구하고 있다. 블레이드를 더 성능이 높은 프로세서, 더 많은 메모리 용량과 처리량, 하드웨어 엑셀러레이터 및 증가된 IO 대역폭과 통합하기 때문에, ATCA 시스템의 열 성능이 네트워크 배치에서 핵심적인 요소가 되었다. 대부분의 타사 대형 (14 슬롯) ATCA 시스템은 일부 최대 450 와트와 슬롯 당 최대 300 와트를 지원한다고 주장하지만, Artesyn 의 Centellis 8000 시리즈는 슬롯 당 최대 600 와트를 수용할 수 있는 최초의 제품이다” 라고 말했다.

Centellis 8000 시리즈는 동사에서 최근 발표한, 단일 쉘프 또는 다수의 쉘프가 있는 복잡한 시스템에서 소프트웨어 및 하드웨어 부품을 구성하고 모니터링하는 데 적합한 중앙 집중 관리

소프트웨어 스위트인 [SSF \(System Services Framework\) 소프트웨어](#)를 지원한다. Artesyn 은 SSF 가 고객의 제품 출시 소요 시간을 최고 40% 절감한다고 판단한다. Centellis 8000 시리즈는 또한 첨단 부하 분산 및 패킷 분류를 위한 Artesyn 의 [FlowPilot 소프트웨어](#)를 지원하며, 트래픽 플로우를 개별 페이로드 프로세서로 연결한다.

Centellis 8000 시스템은 높이가 18U (798mm)이며 표준 19 인치 랙 마운팅용으로 설계되어 있다. 이 제품은 40GbE 듀얼 스타 패브릭 인터페이스와 Artesyn 의 40G 통합형 스위칭 및 시스템 관리 블레이드([ATCA-F140](#))를 통합할 수 있는 2 개의 스위칭 슬롯을 포함한 14 개의 블레이드 슬롯을 갖추고 있다. ATCA-F140 은 AMC 사이트, 하드 드라이브 베이 및 옵션 텔레콤 클락킹 모듈은 물론 다양한 공장 제조 및 고객 현장 구성 가능 옵션을 갖추고 있어 맞춤화가 가능하다.

#### 회사 로고:

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

#### Artesyn Embedded Technologies 소개

아티슨 임베디드 테크놀로지스는 통신, 컴퓨팅, 의료, 군사, 우주항공을 비롯하여 다양한 산업에서 요구하는 신뢰성 높은 파워 컨버전 및 임베디드 컴퓨팅 솔루션의 설계 및 제조 분야를 선도하는 세계 정상급 기업이다. 시장 출시 시간을 단축하고 비용 효율적인 첨단 네트워크 컴퓨팅 및 파워 컨버전 솔루션을 통해 위험을 경감할 수 있도록 지원하는 아티슨의 기술력은 40년 이상 고객들의 높은 신뢰를 받고 있다. 아티슨은 우수한 9개 개발 센터, 세계적 수준의 제조 시설 5곳, 전세계 개설된 영업 및 지원 센터에 20,000여명의 직원을 두고 있다.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn 및 Artesyn Embedded Technologies 로고는 Artesyn Embedded Technologies 의 상표 및 서비스 상표입니다. 다른 모든 제품 또는 서비스 이름은 해당 소유자의 자산입니다. © 2014 Artesyn Embedded Technologies.

#### 언론 담당 연락처:

Alice Hui

+852 2176 3548

[Alice.Hui@Artesyn.com](mailto:Alice.Hui@Artesyn.com)